RGN.I.605.1.15

Barlinek 5 sierpnia 2015 r.

Przewodniczący Rady Miejskiej
w Barlinku
Mariusz Maciejewski

W związku z przyjętym Planem Pracy Rady Miejskiej w Barlinku na rok 2015 dotyczącym wprowadzenia na sesję w miesiącu sierpniu 2015 r. tematyki – informacja na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek, informuję, iż pismem RGN.I.605.1.15 z 3 lipca 2015 r. zwróciłem się do zakładów o przedłożenie informacji.

Zakłady funkcjonują na podstawie pozwoleń zintegrowanych (HaCon Sp. z o.o., Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.), nad którymi nadzór kompetencyjny posiada Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie (art. 29 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska, Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.). Zakłady posiadają również decyzje starosty o dopuszczalnych emisjach zanieczyszczeń, dopuszczalnych poziomach hałasu przenikającego do środowiska, pozwolenia wodnoprawne. Zakłady prowadzą gospodarkę odpadami w oparciu o decyzje starosty lub w oparciu o przyjęte przez starostę informacje o wytwarzanych odpadach niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne oraz sposobach gospodarowania nimi. Również przedstawiają Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorcze zestawienia o rodzajach i ilościach wytwarzanych odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi. Zgodnie z art. 8 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 2013 r., poz. 1235 ze zm.) organy administracji są obowiązane do udostępnienia każdemu informacji o środowisku i jego ochronie znajdujących się w ich posiadaniu lub które są dla nich przeznaczone.

W 2014 roku przeprowadzono 9 postępowań dotyczących uzyskania przez wnioskodawców decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć. Z wymienionych Firma HaCon Sp. z o.o. wystąpiła z 4 wnioskami dla następujących przedsięwzięć:

1) Rozbudowa i przebudowa budynku socjalnego w odlewni żeliwa:
2) Przebudowa istniejącej instalacji sprzężonego powietrza wraz ze zmianą lokalizacji zbiornika wyrównawczego sprężonego powietrza,
3) zmiana sposobu użytkowania hali o konstrukcji spawanej z suwnicą z przeznaczeniem na malarnię odlewów żeliwnych,
4) zmiana sposobu użytkowania magazynu materiałów (dotychczas nieużytkowanego) na malarnię kili.

Jednocześnie informuję, że zwróciłem się z prośbą do Starostwa Powiatowego w Myśliborzu oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie o udostępnienie informacji, w sprawie kontroli dotyczących działalności i funkcjonowania zakładów przeprowadzonych na terenie Barlinka; uzyskane odpowiedzi załączam do pisma.
Ponadto przedkładam dokumenty, informacje, przesłane przez następujące zakłady:
1. Barlinek Inwestycje Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1, 74-320 Barlinek.
2. ZUO BOMET S.A. CAPARO ul. Okrętowa 2, 74-320 Barlinek.
3. GASPOL S.A. ul. Okrętowa 1, 74-320 Barlinek.
4. HaCon Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek;
5. KLAUS FURNITURE Sp. z o.o. ul. Lipowa 21, 74-320 Barlinek.
6. METPOL Barlinek ul. Fabryczna 2, 74-320 Barlinek.
7. SEC Barlinek ul. Św. Bonifacego 25, 74-320 Barlinek.
8. SILIKATY Barlinek ul. Pełczycka 23, 74-320 Barlinek.

BURMISTRZ
Dariusz Zieliński

Otrzymują:
1. Adresat.
2. A/a.

DGN.I.

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin
NIP 851-11-61-599

fax. 91 48-59-509
tel. 91 48-59-500 do 501
REGON 000162429

WM.7016.3.39.2015.MBU

Szczecin, dn. 29.07.2015 r.

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
31 LIP. 2015
L.dz. 10301
Podpis

Pan
Dariusz Zieliński
Burmistrz Barlinka
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Odpowiadając na pismo znak RGN.I.605.1.2015 z dnia 3.07.2015 r., na podstawie art. 8 i art. 9 ust. 1 pkt 1 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 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie przekazuje informacje, w zakresie określonym we wniosku, dla miasta i gminy Barlinek.

Z poważaniem

ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Sławomir Konieczny

Załącznik:

Załącznik nr 1 – Informacja o wynikach badań jakości powietrza, poziomu hałasu, badań monitorujących pola elektromagnetyczne oraz kontrolach zakładów na terenie miasta i gminy Barlinek w 2014 roku

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie
70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4
tel. 91 48 59 500 i 501, fax 91 48 59 509

Załącznik nr 1 – Informacja o wynikach badań jakości powietrza, poziomu hałasu, badań monitorujących pola elektromagnetyczne oraz kontrolach zakładów na terenie miasta i gminy Barlinek w 2014 roku

I. Ocena stanu środowiska

I.1. Jakość powietrza na obszarze miasta i gminy Barlinek – według oceny za rok 2014

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał w kwietniu 2015 roku oceny poziomów substancji w powietrzu za 2014 rok w strefach województwa zachodniopomorskiego. Ze względu na ochronę zdrowia ludzi, ocenie takiej podlega 12 substancji: dwutlenek siarki (SO_2), dwutlenek azotu (NO_2), tlenek węgla (CO), benzen (C_6H_6), ozon (O_3), pył zawieszony PM10, pył PM2,5 oraz zawarte w pyle PM10 metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren). Ze względu na ochronę roślin ocenie podlegają: dwutlenek siarki (SO_2), tlenki azotu (NO_x) oraz ozon (O_3).

Odrębnie, dla każdej substancji dokonano klasyfikacji stref, w których poziom odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji – **klasa C**,
- mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym, a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji – **klasa B**,
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego – **klasa A**,
- przekracza poziom docelowy – **klasa C**,
- nie przekracza poziomu docelowego – **klasa A**,
- przekracza poziom celu długoterminowego – **klasa D2**,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego – **klasa D1**.

Ocenę za 2014 rok wykonano według obowiązującego układu stref, którymi w województwie zachodniopomorskim są:

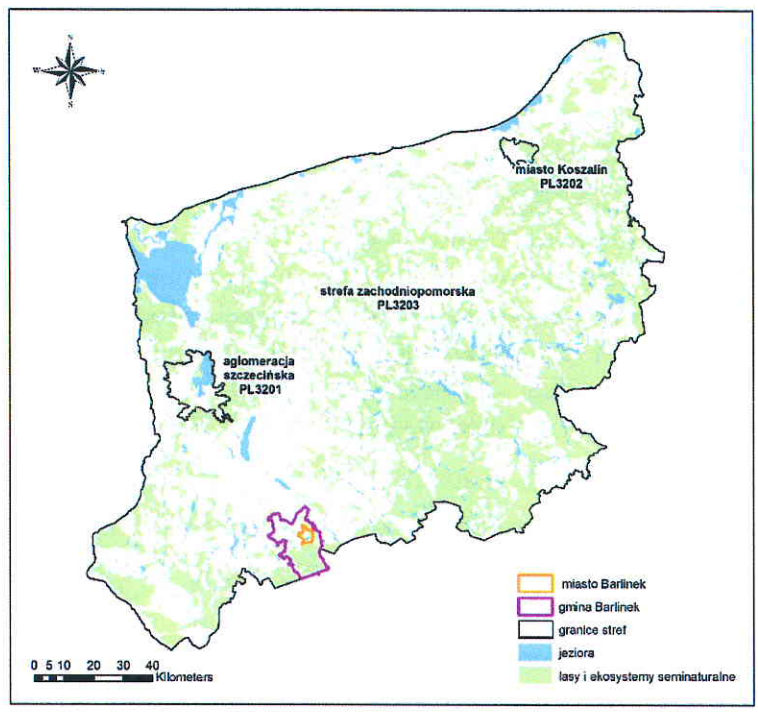
- aglomeracja szczecińska – miasto Szczecin,
- miasto Koszalin – miasto o liczbie ludności powyżej 100 tys.,
- strefa zachodniopomorska – stanowiąca pozostały obszar województwa niewchodzący w skład aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin.

Zgodnie z tak przyjętą zasadą, miasto i gmina Barlinek podlegały rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (*Mapa I.1.1*).

„Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2014 rok", została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie *www.wios.szczecin.pl*.

4

Mapa I.1.1.Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2014 rok pod kątem zawartości SO_2, NO_2, NO_x, O_3, CO, C_6H_6, pyłu PM2,5, pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartego w tym pyle Pb, As, Cd, Ni i B(a)P



Ocena jakości powietrza przeprowadzana jest corocznie w oparciu o istniejący system, na który składają się pomiary oraz obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, wykonywane w oparciu o inwentaryzację emisji ze źródeł punktowych (instalacje przemysłowe), powierzchniowych (indywidualne ogrzewanie mieszkań) oraz liniowych (transport samochodowy). Metody obliczeniowe (tzw. modelowanie) dostarczają informacji o przestrzennych rozkładach stężeń substancji w powietrzu, szczególnie tam, gdzie brak jest danych pomiarowych.

W 2014 roku łączna liczba stacji pomiarowych w strefie zachodniopomorskiej, na których wykonywano pomiary ciągłe automatyczne i manualne, wynosiła 5 stacji zlokalizowanych w Widuchowej, w Szczecinku i w Myśliborzu. Prowadzone pomiary w połączeniu z metodami obliczeniowymi, są wystarczające dla wskazania obszarów w strefie zagrożonych występowaniem przekroczeń standardów jakości powietrza. Na obszarze miasta Barlinek wykonywane były jedynie pomiary wskaźnikowe dwutlenku siarki i dwutlenku azotu metodą pasywną (2 punkty pomiarowe: przy ul. Widok i ul. Szosa do Lipian).

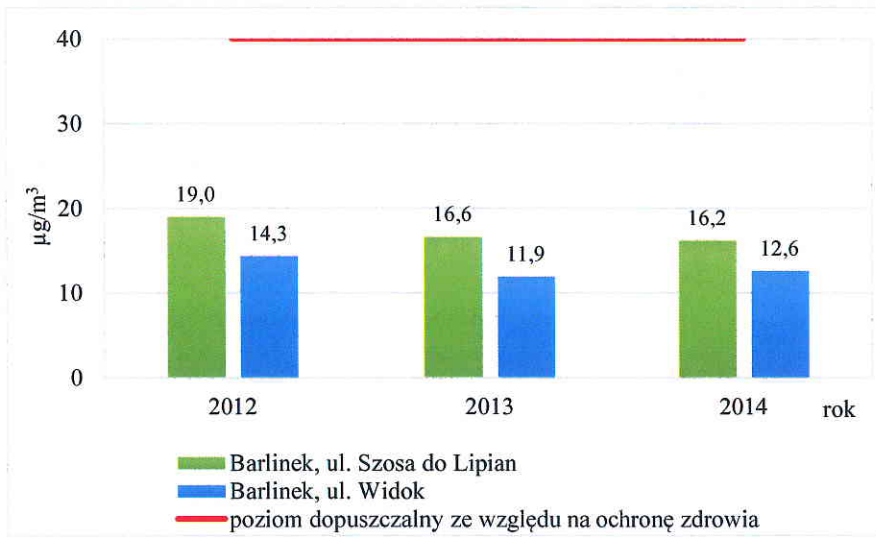
próbniki pasywne

Ocenę jakości powietrza za 2014 rok dla części strefy zachodniopomorskiej, na obszarze której położone jest miasto i gmina Barlinek, przeprowadzono więc w oparciu o metody obliczeniowe, wykonane przez WIOŚ w Szczecinie, w oparciu o inwentaryzację emisji w połączeniu z danymi meteorologicznymi. System oceny jakości powietrza funkcjonujący w 2014 roku w województwie zachodniopomorskim był zgodny z *„Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2013-2015"*.

Wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku azotu (NO_2) i dwutlenku siarki (SO_2) na stanowiskach pomiarowych w Barlinku

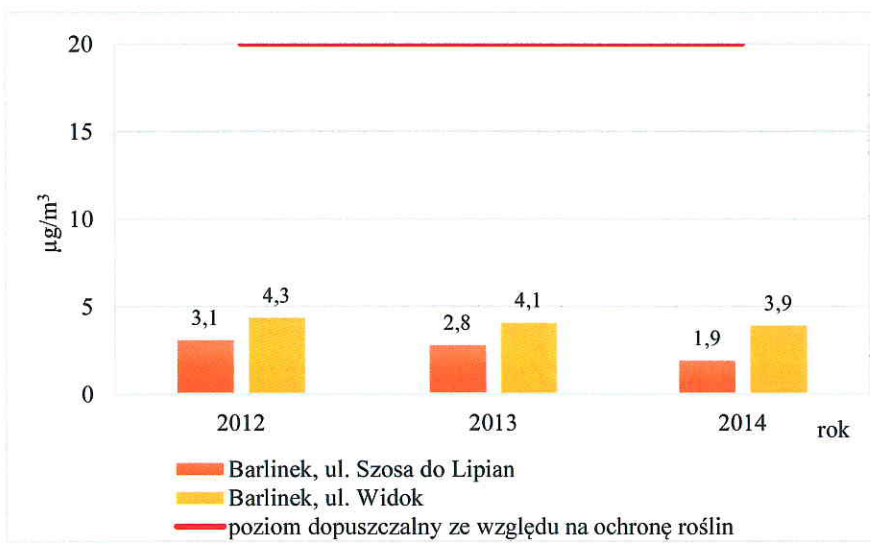
Wyniki pomiarów na stanowiskach pomiarowych w Barlinku wykazują, iż w latach 2012-2014 stężenia średnioroczne dwutlenku azotu utrzymywały się na zbliżonym poziomie poniżej 50% wartości dopuszczalnej, która wynosi 40 $\mu g/m^3$ (*Rysunek I.1.1*) – poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu określone są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012, poz. 1031). Stężenia dwutlenku azotu były wyższe na stanowisku pomiarowym przy ul. Szosa do Lipian, niż przy ul. Widok.

Rysunek I.1.1. Stężenia średnioroczne dwutlenku azotu (NO_2) w latach 2012-2014 w punktach pomiarowych w Barlinku (ul. Szosa do Lipian oraz ul. Widok)



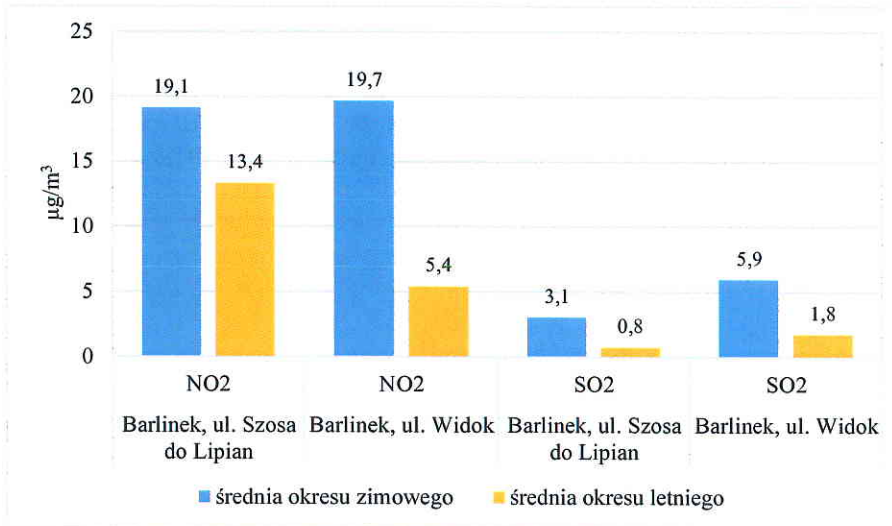
Stężenia dwutlenku siarki w ostatnich latach utrzymywały się na bardzo niskim poziomie rzędu 10% do 20% wartości poziomu dopuszczalnego określonego ze względu na ochronę roślin (*Rysunek I.1.2*). Wyższe stężenia zarejestrowano na stanowisku pomiarowym przy ul. Widok, niż przy ul. Szosa do Lipian.

Rysunek I.1.2. Stężenia średnioroczne dwutlenku siarki (SO_2) w latach 2012-2014 w punktach pomiarowych w Barlinku (ul. Szosa do Lipian oraz ul. Widok)



Zarówno w przypadku dwutlenku siarki, jak też dwutlenku azotu kilkakrotnie wyższe stężenia występowały w okresach grzewczych, niż to miało miejsce w miesiącach letnich (*Rysunek I.1.3*). Świadczy to o tym, że na poziomy stężeń tych substancji w powietrzu mają wpływ procesy związane z ogrzewaniem mieszkań.

Rysunek I.1.3. Sezonowość stężeń dwutlenku azotu (NO_2) i dwutlenku siarki (SO_2) w punktach pomiarowych w Barlinku – na podstawie pomiarów pasywnych w 2014 roku



Roczna ocena jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy zachodniopomorskiej za rok 2014

Klasyfikacja stref dla zanieczyszczeń: SO_2, NO_2, NO_x, PM10, PM2,5, O_3, C_6H_6, CO, As, Cd, Ni, Pb, i B(a)P

Tabela I.1.1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2014 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń – ochrona zdrowia												
	SO_2	NO_2	CO	C_6H_6	O_3 (dc)	O_3 (dt)	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP
strefa zachodnio-pomorska	A	A	A	A	A	D2	C	A	A	A	A	A	C

dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

Tabela I.1.2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2014 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO_2	NO_x	O_3 (dc)	O_3 (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

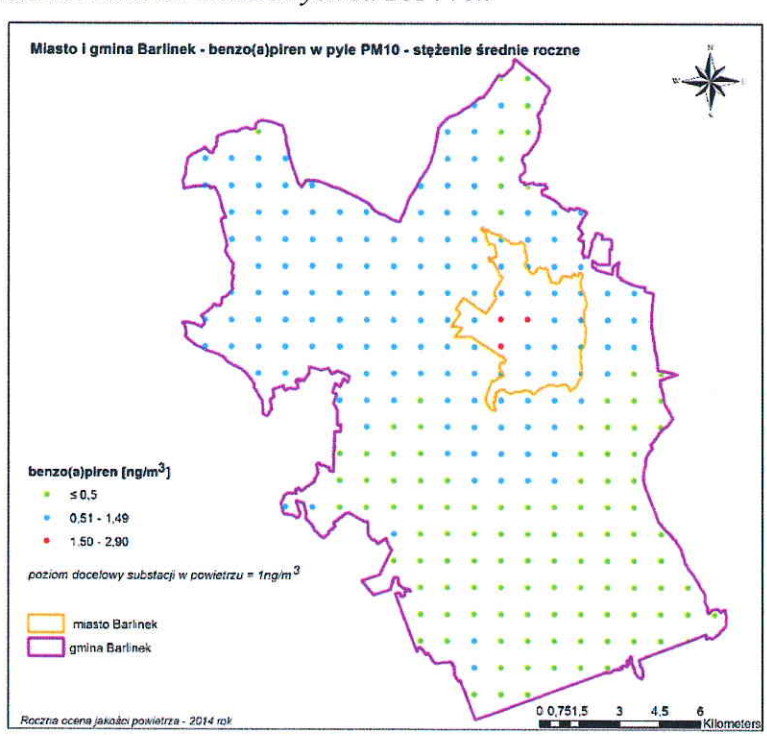
dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

Roczna ocena jakości powietrza dla województwa zachodniopomorskiego za 2014 rok wykazała, iż zagrożenia związane z ponadnormatywnymi stężeniami (klasa C dla strefy zachodniopomorskiej ze względu na ochronę zdrowia) dotyczą dwóch, spośród 12-tu substancji – pyłu zawieszonego PM10 (pył o średnicy ziaren poniżej 10 mikrometrów) oraz zawartego w tym pyle benzo(a)pirenu (*Tabela I.1.1*). Klasa C nie oznacza jednak, że przekroczenia standardu jakości mają miejsce na obszarze całej strefy. Oznacza to, że na obszarze strefy są miejsca wymagające podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza w celu przywrócenia obowiązujących standardów (opracowanie programu ochrony powietrza).

W wykonanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie ocenie za 2014 rok, na podstawie pomiarów i obliczeń modelowych, wskazano w strefie zachodniopomorskiej 4 obszary z przekroczeniami standardu jakości powietrza przez stężenia pyłu zawieszonego PM10 (Stargard Szczeciński, Wałcz, Myślibórz i Szczecinek) oraz 19 obszarów o powierzchni co najmniej 2 km^2 ze względu na ponadnormatywne stężenia benzo(a)pirenu. Jednym z takich obszarów było miasto Barlinek – przekroczenia benzo(a)pirenu wystąpiły na niewielkim obszarze ok. 2,4 km^2 (*Mapa I.1.2*). WIOŚ w Szczecinie, w ocenie za 2014 rok, jako główną przyczynę przekroczeń benzo(a)pirenu wskazał niską emisję z indywidualnego ogrzewania mieszkań.

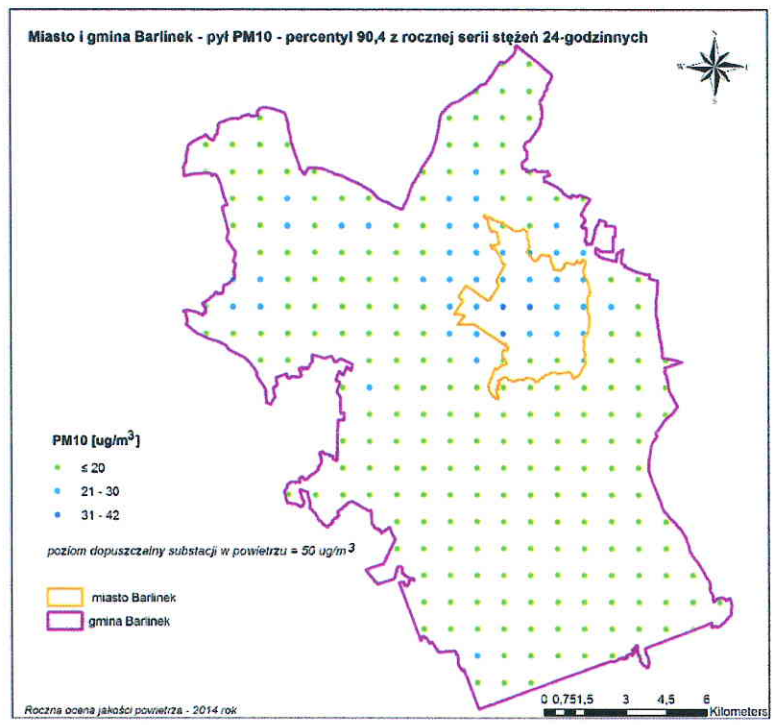
W przypadku drugiego problemowego zanieczyszczenia – pyłu PM10, w ocenie za 2014 rok, na obszarze miasta i gminy Barlinek nie zidentyfikowano obszarów z przekroczeniami standardów jakości powietrza obowiązujących dla tego zanieczyszczenia. W 2014 roku maksymalna wartości percentyla 90,4 wynosiła 42 $\mu g/m^3$ (*Mapa I.1.3*), tj. poniżej dopuszczalnego dobowego stężenia, które wynosi 50 $\mu g/m^3$. Określone na podstawie obliczeń modelowych stężenia średnioroczne dla pyłu PM10 osiągnęły maksymalne wartości do ok. 20 $\mu g/m^3$ w mieście Barlinek, co stanowi 50% wartości dopuszczalnej.

Mapa I.1.2. Rozkład średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu na obszarze miasta i gminy Barlinek – na podstawie obliczeń modelowych za 2014 rok



4

Mapa I.1.3. Wartości percentyla 90,4 dla rocznej serii 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 (36-te stężenie) na obszarze miasta i gminy Barlinek uzyskane z obliczeń modelowych za 2014 rok



Stężenia pozostałych normowanych substancji (SO_2, NO_2, PM2,5, O_3, C_6H_6, CO, As, Cd, Ni i Pb) na całym obszarze województwa, w tym również na obszarze miasta i gminy Barlinek, były na niskim poziomie i nie przekraczały obowiązujących norm (klasa A). Dla klasy A nie są wymagane działania naprawcze.

Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki, tlenków azotu i dla poziomu docelowego ozonu (*Tabela I.1.2*). W przypadku ozonu, w 2014 roku, podobnie jak w latach poprzednich, na całym obszarze strefy zachodniopomorskiej przekroczony został natomiast poziom celu długoterminowego (klasa D2), stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. W tym przypadku, dla klasy D2 działania naprawcze nie są wymagane, ale ważne jest uwzględnienie tego faktu w wojewódzkich programach ochrony środowiska celem dążenia do ograniczenia emisji lotnych związków organicznych będących prekursorami ozonu.

I.2. Klimat akustyczny

W 2014 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadził pomiary monitoringowe hałasu drogowego na terenie miasta Barlinek w 4 punktach pomiarowych przy:

- ul. Strzeleckiej (52°59'36,4"N, 15°13'20,1"E),
- ul. 31 Stycznia (52°59'27,8"N, 15°12'33,9"E),
- ul. Kombatantów (53°00'01,2"N, 15°12'44,72"E),
- ul. Szosowej(52°59'56,8"N, 15°12'03,15"E).

Badania poziomu emisji hałasu wykonywane były przy pomocy automatycznych stacji monitorowania hałasu, przy równoczesnym pomiarze warunków meteorologicznych oraz struktury i natężenia ruchu komunikacyjnego. Pomiary przy ul. Strzeleckiej i ul. 31 Stycznia prowadzono nieprzerwanie przez kilka dób pomiarowych, powtarzanych dwa razy w roku, przy jednoczesnej rejestracji parametrów akustycznych co 1 sekundę oraz

parametrów pozaakustycznych co 1 minutę. W *Tabeli I.2.1* przedstawiono średni ruch dobowy na analizowanych odcinkach dróg. Wyniki równoważnych poziomów dźwięku A dla pory dnia LAeqD i nocy LAeqN przedstawiono w *Tabeli I.2.2.*

Tabela I.2.1. Wyniki pomiarów natężenia ruchu przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2014 r. na obszarze miasta Barlinek

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Średni ruch dobowy [szt./24h]	Liczba pojazdów lekkich [szt./24h]	Liczba pojazdów ciężkich [szt./24h]
1	Barlinek, ul. Strzelecka	3272	3085	187
2	Barlinek, ul. 31 Stycznia	2769	2476	293
3	Barlinek, ul. Kombatantów	2323	2197	126
4	Barlinek, ul. Szosowa	2048	1942	106

Ocena poziomów hałasu w środowisku przeprowadzona została na podstawie wartości dopuszczalnych obowiązujących zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Tabela I.2.2. Zestawienie wyników równoważnych poziomów dźwięku

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Obliczony poziom równoważny dla normatywnego czasu odniesienia [dB]		Wartość dopuszczalna / przekroczenie [dB]	
			L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}
1	Barlinek, ul. Strzelecka	Dni powszednie				
		10.04.2014	64,4	55,5	65	56
		11.04.2014	64,2	56,1	65	56 / 0,1
		14.04.2014	65,1	57,8	65 / 0,1	56 / 1,8
		03.10.2014	63,6	54,1	65	56
		06.10.2014	63,2	55,4	65	56
		Dni weekendowe				
		12.04.2014	62,1	53,2	65	56
		13.04.2014	60,1	58,1	65	56 / 2,1
		04.10.2014	62,3	54,4	65	56
		05.10.2014	60,5	55,2	65	56
2	Barlinek, ul. 31 Stycznia	Dni powszednie				
		27.03.2014	67,8	60,7	65 / 2,8	56 / 4,7
		28.03.2014	67,9	59,4	65 / 2,9	56 / 3,4
		17.10.2014	66,3	57,2	65 / 1,3	56 / 1,2
		20.10.2014	68,0	58,7	65 / 3,0	56 / 2,7
		Dni weekendowe				
		29.03.2014	66,1	58,6	65 / 1,1	56 / 2,6
		30.03.2014	64,1	60,0	65	56 / 4,0
		18.10.2014	64,7	60,8	65	56 / 4,8
		19.10.2014	68,8	61,7	65 / 3,8	56 / 5,7

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Obliczony poziom równoważny dla normatywnego czasu odniesienia [dB]		Wartość dopuszczalna / przekroczenie [dB]	
			L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}
3	Barlinek, ul. Kombatantów	Dni powszednie				
		02.10.2014	61,5	50,8	65	56
		03.10.2014	61,9	53,5	65	56
		Dni weekendowe				
		04.10.2014	61,4	52,5	65	56
		05.10.2014	59,4	52,4	65	56
4	Barlinek, ul. Szosowa	Dni powszednie				
		20.10.2014	66,5	57,6	65 / 1,5	56 / 1,6
		21.10.2014	65,9	58,7	65 / 0,9	56 / 2,7
		Dni weekendowe				
		18.10.2014	65,8	55,9	65 / 0,8	56
		19.10.2014	63,5	57,6	65	56 / 1,6

W odniesieniu do wskaźnika L_{AeqD}, w otoczeniu głównych szlaków komunikacyjnych w Barlinku występują przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku od 0,1 do 3,8 dB.

W odniesieniu do wskaźnika L_{AeqN} przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku są rzędu od 0,1 do 5,7 dB.

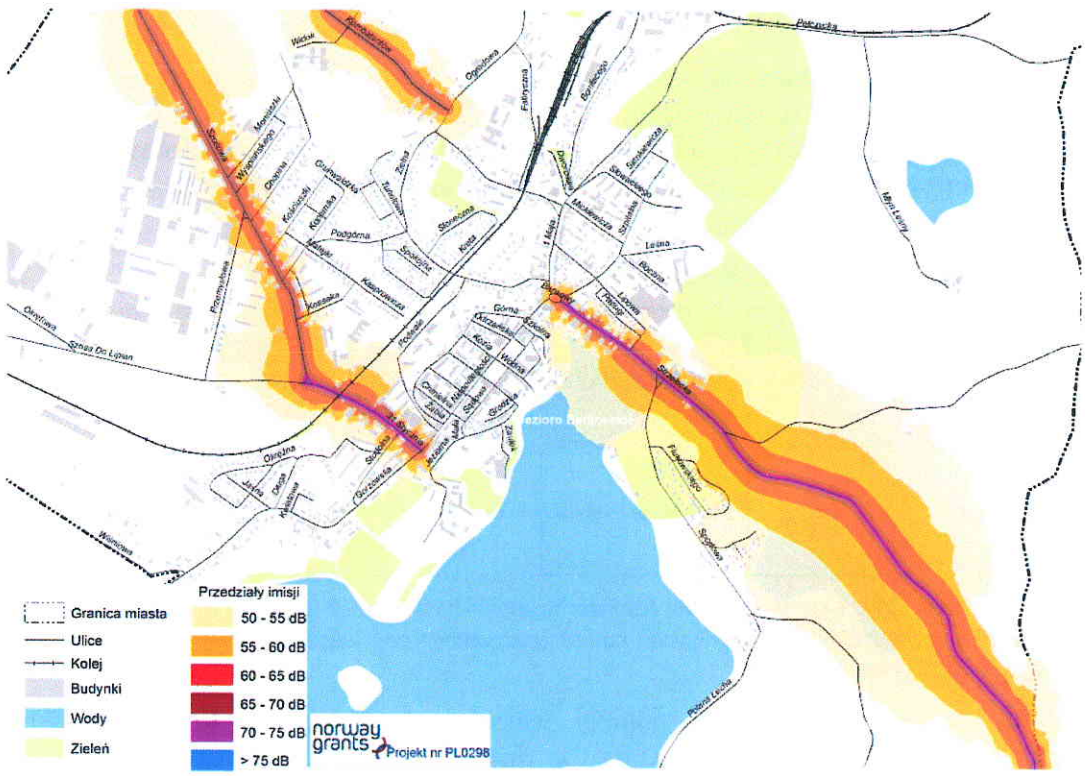
Przeprowadzono również obliczenia propagacji hałasu w środowisku od dróg w oparciu o francuską metodę obliczania poziomów dźwięku (NMPB-Routes-96). Do przeprowadzenia obliczeń wykorzystano program LIMA Environmental Noise Calculation and Mapping Software. Wyniki modelowania przedstawiono na *Mapach I.2.1* i *I.2.2*.

Na podstawie pomiarów długookresowych i obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku stwierdzono, iż w otoczeniu analizowanych odcinków dróg występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku od 1 do 7 dB, obejmujące swym zasięgiem pierwszą linię zabudowy. Przekroczenia powyżej 5 dB występują lokalnie na ulicach: 31 Stycznia i Strzeleckiej.

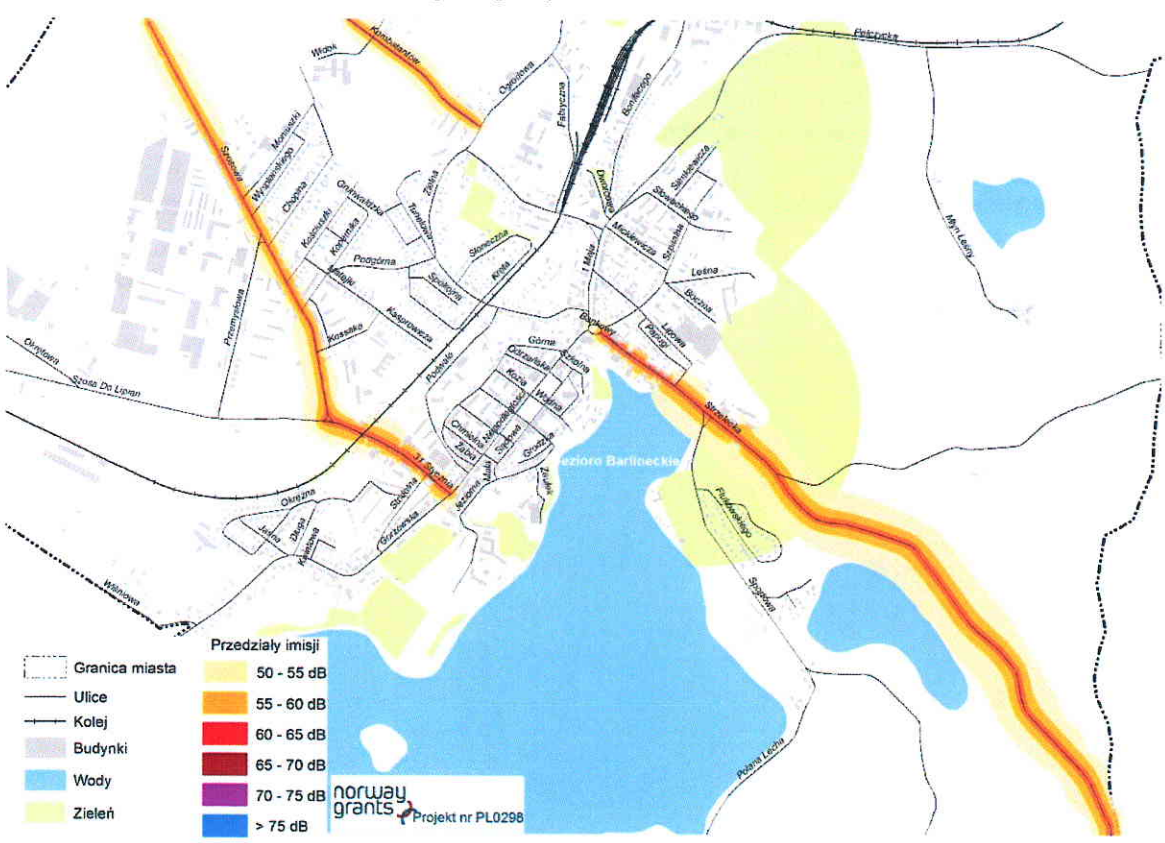
W 2013 r. powstała *„Mapa akustyczna dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie położonych na terenie województwa zachodniopomorskiego"*, za której wykonanie odpowiedzialny był Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie (ZZDW). Na obszarze powiatu myśliborskiego mapa obejmuje odcinek drogi wojewódzkiej nr 151 Barlinek/Przejście. Mapa dostępna jest na stronie internetowej www.zzdw.koszalin.pl/upload/akustyka/index.php. Dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny, tworzy się programy ochrony środowiska przed hałasem, których celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego. Uchwałą Nr II/26/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 r. określony został Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego, opublikowany na stronie internetowej www.srodowisko.wzp.pl/biuro-ds-geologii-i-polityki-ekologicznej/programy-ochrony-srodowiska-przed-halasem. Opracowanie takiego Programu ma na celu określenie niezbędnych priorytetów i kierunków działań, których zadaniem jest zmniejszenie uciążliwości oraz ograniczenie nadmiernego poziomu hałasu na wyznaczonych obszarach. Dla rejonu miasta Barlinek planowana jest budowa obwodnicy w ciągu DW151.

Przebudowa przejścia planowana jest z zastosowaniem warstwy ścieralnej z masy bitumicznej z dodatkiem gumy oraz wprowadzeniem środków uspokojenia ruchu. Za tą inwestycję odpowiedzialny jest ZZDW w Koszalinie.

Mapa I.2.1. Mapa imisyjna hałasu drogowego wyrażona wskaźnikiem L_{DWN}



Mapa I.2.2. Mapa imisyjna hałasu drogowego wyrażona wskaźnikiem L_N



I.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu trzyletnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. *w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U. Nr 221, poz. 1645).

W 2014 roku WIOŚ w Szczecinie na terenie gminy Barlinek nie przeprowadził pomiarów promieniowania elektromagnetycznego. W roku 2013 wykonane zostały pomiary PEM w Barlinku, w którym wykonywane były badania w roku 2010. Wyniki pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz. przedstawiono w *Tabeli I.3.1.*

Tabela I.3.1. Wyniki pomiarów monitoringu PEM na terenie gminy Barlinek

Lp.	Miejscowość	Adres	Lokalizacja [1)]	Rok pomiaru	Wynik pomiaru (V/m)	Wartość niepewności pomiaru [V/m]
1	Barlinek	Rynek	Pozostałe miasta	2010	0,34	0,06
2				2013	0,23	0,07

1) zgodnie z pkt. 1 zał. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. *w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U. Nr 221, poz. 1645)

Zmierzone wartości są znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów* (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.), wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. Rejestr ten dostępny jest na stronie internetowej www.wios.szczecin.pl. W 2014 r. na terenie powiatu myśliborskiego nie odnotowano zagrożonych obszarów.

II. Kontrole Użytkowników Środowiska w 2014 roku

Tabela II.1.Kontrole użytkowników środowiska przeprowadzone na obszarze miasta i gminy Barlinek w 2014 roku

L.p.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Rodzai
1	SEC BARLINEK SP. Z O.O. - Ciepłownia Miejska w Barlinku	Barlinek	2014-01-23	2014-01-23	WIOS-SZ D20/2014	N	N	N	Wynil z plan
2	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2014-01-27	2014-01-27	WIOS-SZ D23/2014	N	N	N	
3	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2014-01-28	2014-01-28	WIOS-SZ D26/2014	N	N	N	
4	Andrzej Palicki Zakład Blacharsko Lakierniczy Mechanika Pojazdowa	Barlinek	2014-02-13	2014-02-24	WIOS-SZ 20/2014	N	N	N	Wyni z plar
5	"ESTO" Spółka z o. o.	Barlinek	2014-03-11	2014-03-11	WIOS-SZ D61/2014	N	T	N	
6	BOGDAN SZKODZIŃSKI	Barlinek	2014-04-11	2014-05-05	WIOS-SZ 92/2014	T	T	N	Inwes
7	BORNE FURNITURE Sp. z o.o.	Barlinek	2014-05-07	2014-05-28	WIOS-SZ 133/2014	T	T	T	Wyni z plar
8	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2014-05-20	2014-05-20	WIOS-SZ D72/2014	N	N	N	
9	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2014-05-28	2014-06-03	WIOS-SZ 156/2014	N	N	N	Wyni z plar
10	Zakłady Urządzeń Okrętowych BOMET Sp. z o.o. Barlinek	Barlinek	2014-06-03	2014-06-03	WIOS-SZ D82/2014	N	N	N	

Miejscowość	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
rlinek	2014-07-17	2014-07-17	WIOS-SZ D139/2014	N	N	N		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
·linek	2014-08-21	2014-08-21	WIOS-SZ D163/2014	N	N	N		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
·linek	2014-08-21	2014-08-21	WIOS-SZ D165/2014	N	N	N		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
·linek	2014-09-05	2014-09-05	WIOS-SZ D175/2014	N	N	N		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
linek	2014-10-10	2014-10-10	WIOS-SZ D193/2014	N	N	N		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
linek	2014-10-28	2014-10-28	WIOS-SZ D200/2014	N	N	N	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
linek	2014-11-03	2014-11-03	WIOS-SZ D211/2014	N	N	N		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
inek	2014-11-07	2014-11-07	WIOS-SZ D219/2014	N	T	N		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
inek	2014-11-12	2014-11-12	WIOS-SZ D224/2014	N	T	N		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa

Starosta Myśliborski

RGN.I.

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
20 LIP. 2015
L.dz. 9761 zał. ...
Podpis ...

Myślibórz, 2015-07-14

BOŚ.604.4.2015.MSz

Burmistrz Barlinka

ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Sprawa: **informacja o przeprowadzonych w 2014 r. kontrolach zakładów i firm, działających na terenie Barlinka oraz gminy Barlinek (pismo z dnia 3 lipca 2015 r. znak: RGN.I.605.1.2015)**;

Starosta Myśliborski w odpowiedzi na Państwa ww. pismo oraz stosownie do art. 8 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 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.) przesyła w załączeniu opracowanie (kopia) pn. *„Sprawozdanie z kontroli przeprowadzonych przez Wydział Środowiska Starostwa Powiatowego w Myśliborzu w roku 2014"*, które zawiera dane o kontrolach zrealizowanych na terenie Barlinka i gminy Barlinek.

z up. STAROSTY
Danuta Patkowska
WICESTAROSTA

Otrzymuje:
1. Adresat.
2. A/a.

Starostwo Powiatowe w Myśliborzu
ul. Spokojna 22, 74 - 300 Myślibórz
tel. 95 747 36 30, 95 747 20 21 fax 95 747 31 53
e-mail: starostwo@powiatmysliborski.pl
www.powiatmysliborski.pl

ZWIĄZEK POWIATÓW POLSKICH LAUREAT RANKINGU POWIATÓW
CERTYFIKACJA SYSTEMU JAKOŚCI ISO 9001 DNV

SPRAWOZDANIE Z KONTROLI

przeprowadzonych przez

Wydział Środowiska

Starostwa Powiatowego w Myśliborzu

w roku 2014

Styczeń 2015 r.

WSTĘP

W 2014 roku zaplanowano przeprowadzenie kontroli w następujących obszarach w zakresie działania Wydziału Środowiska (WŚR):

1) przestrzeganie warunków wydanych zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów w zakresie wykonania nasadzeń drzew i/lub krzewów oraz utrzymania ich żywotności (kontrola sprawdzająca),
2) przestrzeganie warunków wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów do powietrza,
3) gospodarki odpadami w świetle ustawy o odpadach (kontrola problemowa),
4) przestrzeganie ustaleń wydanych pozwoleń wodnoprawnych (w tym kontrola sprawdzająca),
5) ocena udatności upraw rolnych zalesionych oraz zgodności z planem zalesienia (kontrola sprawdzająca),
6) przestrzeganie warunków koncesji wydanych przez starostę na wydobywanie kopalin (kontrola sprawdzająca),
7) wykonanie obowiązku rekultywacji gruntów (kontrola sprawdzająca).

Planowane kontrole prowadzone były jako zadania ciągłe wydziału WŚR. Poza kontrolami planowymi przeprowadzone były kontrole o charakterze interwencyjnym. Część kontroli prowadzona była wspólnie z pracownikami urzędów miast i gmin powiatu myśliborskiego oraz nadleśnictw Lasów Państwowych działających na terenie powiatu myśliborskiego.

I. Sprawozdanie z kontroli przestrzegania warunków wydanych zezwoleń na usunięcie drzew i/lub krzewów

Kontrolą objęto dwadzieścia siedem (27) decyzji Starosty Myśliborskiego zezwalających na usunięcie drzew, w których jednocześnie nałożono obowiązek przeprowadzenia nasadzeń drzew oraz utrzymania ich w żywotności. Kontrole dotyczyły decyzji Starosty Myśliborskiego wydanych w latach 2010-2013. Przeprowadzono w roku 2014 kontrole następujących podmiotów (gminy i osoby fizyczne):

- Gmina Barlinek - decyzje z dnia:
  - 15 czerwca 2012 r. (znak: BOŚ.613.53.2012.MSz),
  - 20 września 2012 r. (znak: BOŚ.613.90.2012.MSz),
- Gmina Boleszkowice - decyzje z dnia:
  - 25 maja 2012 r. (znak: BOŚ.613.52.2012.MSz),
  - 6 czerwca 2013 r. (znak: WŚR.613.64.2013.MSz),
  - 20 czerwca 2013 r. (znak: WŚR.613.59.2013.MSz),
- Gmina Dębno - decyzje z dnia:
  - z dnia 18 listopada 2010 r. (znak: BOŚ.MSz.6133/121/10),
  - z dnia 30 marca 2011 r. (znak: BOŚ.613.13.2011.MSz),
  - z dnia 24 marca 2011 r. (znak: BOŚ.613.30.2011.MSz),
  - z dnia 20 września 2012 r. (znak: BOŚ.613.96.2012.MSz),
- Gmina Myślibórz - decyzje z dnia:
  - 31 maja 2010 r. (znak: BOŚ.MSz6133/52/10),
  - 8 lipca 2010 r. (znak: BOŚ.MSz6133/70/10),
  - 25 stycznia 2012 r. (znak: BOŚ.613.1.2012.MSz),
  - 13 kwietnia 2012 r. (znak: BOŚ.613.20.2012.MSz),
  - 30 lipca 2012 r. (znak: BOŚ.613.87.2012.MSz),
  - 18 luty 2013 r. (znak: WŚR.613.27.2013.MSz),
  - 22 kwietnia 2013 r. (znak: WŚR.613.55.2013.MSz),
  - 4 czerwca 2013 r. (znak: WŚR.613.61.2013.MSz),
  - 29 lipca 2013 r. (znak: WŚR.613.54.2013.MSz),
  - 2 sierpnia 2013 r. (znak: WŚR.613.110.2013.MSz),

- Gmina Nowogródek Pomorski - decyzje z dnia:
  - 14 luty 2011 r. (znak: BOŚ.613.7.2011.MSz),
  - 24 luty 2011 r. (znak: BOŚ.613.8.2011.MSz),
  - 18 marca 2011 r. (znak: BOŚ.613.23.2011.MSz),
  - 28 czerwca 2012 r. (znak: BOŚ.613.66.2012.MSz),
  - 5 luty 2013 r. (znak: WŚR.613.12.2013.MSz),
  - 29 lipca 2013 r. (znak: WŚR.613.94.2013.MSz),
- Osoby fizyczne - decyzje z dnia:
  - 10 kwietnia 2013 r. (znak: WŚR.613.39.2013.MSz),
  - 11 lipca 2013 r. (znak: WŚR.613.85.2013.MSz).

W wyniku przeprowadzonych wizji w terenie stwierdzono:

- w przypadku gmin: Barlinek, Dębno i Myślibórz zostały, zgodnie z wydanymi decyzjami, nasadzone drzewa, które w dniu wizji w terenie zachowały swoją żywotność,
- w przypadku Gminy Boleszkowice w dniu pierwszej wizji w terenie było posadzonych część nowych drzew, wobec czego wystosowano pismo przypominające o nałożonym obowiązku posadzenia roślinności; po przeprowadzeniu powtórnych oględzin ustalono, że warunki kontrolowanych decyzji zostały spełnione, tj. nasadzone drzewa spełniały wymagania zawarte w ww. zezwoleniach,
- w przypadku Gminy Nowogródek Pomorski został spełniony obowiązek nasadzeń zastępczych nałożony w czterech, spośród sześciu kontrolowanych decyzji, tj. posadzono drzewa, które były żywotne, z kolei w stosunku do dwóch pozostałych wysłano pismo przypominające o nasadzeniach zastępczych; w odpowiedzi strona poinformowała, że brakujące nasadzenia zostaną uzupełnione do końca października 2014 r. (w jednym przypadku), w drugim-do końca roku 2014; po rozpoczęciu okresu wegetacyjnego w 2015 r. zostanie przeprowadzona powtórna wizja w terenie celem sprawdzenia nasadzeń uzupełniających,
- w przypadku osób fizycznych - odnośnie decyzji z dnia 10 kwietnia 2013 r. (znak: WŚR.613.39.2013.MSz) - jej adresat posadził nowe drzewa, zgodnie z zapisami ww. zezwolenia, natomiast w stosunku do decyzji 11 lipca 2013 r. (znak: WŚR.613.85.2013.MSz) ustalono, że wnioskodawca nie wyciął drzewa, zatem nowych drzew nie posadził.

Przedmiotowe kontrole przeprowadziła Magdalena Szokaluk - Inspektor w Wydziale WŚR w obecności przedstawicieli kontrolowanych podmiotów i osób fizycznych.

II. Sprawozdanie z kontroli przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego

W zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów do powietrza w roku 2014 nie przeprowadzono kontroli z uwagi na brak możliwości kadrowych jak i bardzo małą ilość podmiotów gospodarczych, dla których starosta wydał takie zezwolenie. Podmioty te podlegają też kontroli przeprowadzanej przez Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, które te podmioty regularnie kontroluje a wyniki kontroli przedstawia corocznie Radzie Powiatu w Myśliborzu w informacji o stanie środowiska w powiecie myśliborskim za dany rok. Ostatnia taka informacja (za rok 2013) została przedstawiona w październiku 2014 roku.

III. Sprawozdanie z kontroli przestrzegania przepisów ustawy o odpadach w zakresie gospodarowania odpadami.

W roku 2014 prowadzono kontrole następujących podmiotów gospodarczych:

1) Na terenie MIASTA I GMINY DĘBNO:
- Podmiot kontrolowany: „EKOLOGIA FAIR PLAY" S.C. Plewko-Grzegorczyk z siedzibą przy ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno.
- Podmiot kontrolowany: Barbarę Plewko, prowadzącą działalność gospodarczą obecnie pod nazwą EKO 24 Barbara Plewko (wcześniej: P.P.U.H. „VEGA" z siedzibą przy ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno).

2) Na terenie GMINY BOLESZKOWICE:
- Podmiot kontrolowany: „MINERAŁY" Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.

3) Na terenie GMINY NOWOGRÓDEK POMORSKI:
- Podmiot kontrolowany: Farm Equipment International Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Gorzowskiej 16, 74-305 Karsko.

W wyniku kontroli przestrzegania przepisów ustawy o odpadach w zakresie gospodarowania odpadami ustalono, co następuje:

Ad. MIASTO I GMINA DĘBNO

- **„EKOLOGIA FAIR PLAY" S.C. Plewko-Grzegorczyk z siedzibą przy ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno** – Starosta Myśliborski, w związku z wystąpieniem Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, przeprowadził trzykrotnie kontrole na terenie działki nr 132/4 położonej w obrębie ew. Dębno-4 przy ul. Chojeńskiej 42 w Dębnie, w tym kontrolę przestrzegania warunków zezwolenia na zbieranie i odpadów oraz przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), w szczególności miejsca i sposobu magazynowania odpadów. Ustalono, że spółka „EKOLOGIA FAIR PLAY" Plewko-Grzegorczyk prowadzi działalność w zakresie zbierania różnych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w postaci zbiorników paletowych typu „Mauzer" o poj. 1000l (1 m^3) pustych i wypełnionych cieczami (chemikaliami), rozpuszczalnikami, olejami przepracowanymi, palet z papierem i kartonami, sprasowanych tworzyw sztucznych (folii), beczek metalowych i plastikowych pustych i wypełnionych olejami, cieczami, czyściwem, pojemników z tworzyw sztucznych (puste kanistry i wypełnione cieczami), pojemników (wiader) po farbach, zużytych pojemników po odpadach komunalnych, opakowań typu big-bagi, plastikowych szpul, odpadów plastikowych pochodzących z produkcji lamp samochodowych, zniczy, świec, odpadów styropianu z ich magazynowaniem na terenie ww. działki z licznymi naruszeniami, przede wszystkim magazynuje zebrane odpady poza murowanym pomieszczeniem magazynowym, wskazanym w decyzji jako jedyne dopuszczalne miejsce magazynowania odpadów. Stwierdzono, że odpady przechowywane są w istniejącej na placu hali-namiocie, na placu pomiędzy magazynami, placu za magazynem-namiotem, placu pomiędzy budynkiem administracyjnym, ogrodzeniem a magazynem-namiotem, na terenie za murowaną halą-magazynem nr 1 ogrodzonym odrębną bramą wjazdową. Zauważono, że teren pod magazynowanymi odpadami nie był w większej części utwardzony, a powierzchnia wybetonowana miała pęknięcia i ubytki.
Na skutek stwierdzonych naruszeń, Starosta Myśliborski, na podstawie art. 47 ust. 1 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), wezwał spółkę „EKOLOGIA FAIR PLAY" S.C. Plewko-Grzegorczyk z siedzibą w Dębnie do niezwłocznego zaniechania naruszeń, wyznaczając odpowiednio terminy wykonania wskazanych zaleceń. Istota wezwania sprowadza się do umożliwienia stronie dobrowolnego usunięcia nieprawidłowości. Ww. wezwanie zostało przekazane również do wiadomości Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.
Po upływie wyznaczonego terminu na realizację zaleceń, Starosta Myśliborski przeprowadził kontrolę wykonania przez ww. spółkę zaleceń ww. wezwania, sporządzając stosowny protokół kontroli. Starosta Myśliborski stwierdziwszy wykonanie przedmiotowych zaleceń i nie stwierdziwszy w dniu ostatniej kontroli dalszych naruszeń przepisów ustawy o odpadach i działania

niezgodnego z decyzją, zakończył czynności kontrolne i nie widział podstawy prawnej do wszczęcia z urzędu postępowania administracyjnego o cofnięcie ww. zezwolenia bez odszkodowania.

- **Barbarę Plewko, prowadzącą działalność gospodarczą obecnie pod nazwą EKO 24 Barbara Plewko (wcześniej: P.P.U.H. „VEGA" z siedzibą przy ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno)** – Starosta Myśliborski przeprowadził kontrolę przestrzegania warunków zezwolenia na zbieranie odpadów i ich magazynowania na działce nr 132/4 w obrębie ew. Dębno-4 przy ul. Chojeńskiej 42 w Dębnie, przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.). W oparciu o informację Pani Barbary Plewko przyjęto, że zmieniła ona nazwę firmy z P.P.U.H. „VEGA" na EKO24 Barbara Plewko, bez zmiany numeru REGON i nr NIP. Wiedząc, że zgodnie z art. 43^2 § 1 i art. 43^4 ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 r. poz. 121, z późn. zm.) przedsiębiorca działa pod firmą, którą w przypadku osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko i nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych, Starosta Myśliborski uznał, że jest to nadal ten sam przedsiębiorca, któremu Starosta wydał wcześniej zezwolenie na zbieranie odpadów. W toku kontroli, stwierdzono brak wydzielonej powierzchni na terenie ww. działki, dopuszczonej jako miejsce magazynowania odpadów oraz brak jakiegokolwiek oznakowania (szyldu) firmy działającej w danym miejscu. Na skutek stwierdzonych naruszeń, Starosta Myśliborski,
na podstawie art. 47 ust. 1 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), wezwał kontrolowany podmiot do niezwłocznego usunięcia nieprawidłowości. Po upływie wyznaczonego terminu Starosta Myśliborski przeprowadził re-kontrolę, stwierdzając wykonanie zaleceń przedmiotowego wezwania, tym samym kończąc czynności kontrolne.

Ad. GMINA BOLESZKOWICE

- **„MINERAŁY" Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą** – Starosta Myśliborski przeprowadził kontrolę przestrzegania warunków zezwolenia na odzysk i zbieranie odpadów oraz przestrzegania i stosowania przepisów ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.). Jedynym naruszeniem prowadzonej działalności było stwierdzenie braku ogrodzenia dzierżawionego przez spółkę „MINERAŁY" terenu wydzielonej części działki nr 164/1, obręb ew. Kaleńsko, na której odbywa się kruszenie odpadów w znajdującej się tam kruszarce. Teren ten był bez problemu dostępny dla osób postronnych. W związku z powyższym Starosta Myśliborski wezwał w oparciu o ustawę o odpadach do niezwłocznego zaniechania warunków decyzji poprzez wykonanie odpowiedniego zabezpieczenia miejsca prowadzonej działalności (ogrodzenie). Podczas kolejnej kontroli sprawdzającej Starosta Myśliborski uznał, że zalecenie wezwania zostało wykonane.

Ad. GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI

- **Farm Equipment International Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Gorzowskiej 16, 74-305 Karsko** – Starosta Myśliborski w oparciu o art. 216 ust. 1 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn. zm.) przeprowadził analizę pozwolenia zintegrowanego wydanego dla Farm Equipment International Sp. z o. o. (NIP: 5961348675, REGON: 210375861, KRS: 0000179380) z siedzibą przy ul. Gorzowskiej 16, 74-305 Karsko, dotyczącego instalacji do odzysku odpadowej tkanki zwierzęcej w miejscowości Karsko, gmina Nowogródek Pomorski, powiat myśliborski. Okolicznością dokonania przedmiotowej analizy były wystąpienie i protokół pokontrolny Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie. W oparciu o wyniki analizy wezwano Farm Equipment International Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Gorzowskiej 16, 74-305 Karsko – prowadzącego instalację do usunięcia stwierdzonych naruszeń, w tym m.in. do zaprzestania wytwarzania większej ilości poszczególnych odpadów niż ilości dopuszczone pozwoleniem zintegrowanym do wytworzenia w ciągu roku, zorganizowania miejsc magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, złożenia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego do właściwego organu, jeżeli nie ma możliwości dostosowania prowadzonej działalności do warunków dotychczasowego pozwolenia.

Ww. kontrole przeprowadzili pracownicy starostwa: Roksana Lenczewska – Inspektor Wydziału WŚR i Henryk Oczkoś – Naczelnik Wydziału WŚR.

Ponadto, powziąwszy informacje głównie podczas wykonywania własnych czynności kontrolnych w terenie:

- Starosta Myśliborski poinformował Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu o stwierdzeniu istnienia na działce nr 132/4 w obrębie ew. Dębno-4 przy ul. Chojeńskiej 42 w Dębnie hali-namiotu służącej za magazyn odpadów, w celu wykorzystania służbowego i ustalenia stanu faktycznego.

IV. Sprawozdanie z przeglądu ustaleń pozwoleń wodnoprawnych na pobór wody, wprowadzanie ścieków do wód, do ziemi lub urządzeń kanalizacyjnych, a także realizacji tych pozwoleń.

W roku 2014 przeprowadzono na terenie powiatu czternaście (14) kontroli sprawdzających, które swym zakresem obejmowały przegląd ustaleń zawartych w wydanych przez starostę pozwoleniach wodnoprawnych a także realizację tych pozwoleń. Kontrole przeprowadzono na podstawie art. 136 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (j.t Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.).

Na terenie **MIASTA I GMINY MYŚLIBÓRZ** przeprowadzono następujące przeglądy:

- Podmiot kontrolowany: Auto-Port Renice Wiesława i Jan Bogusławscy Renice 59, 74-300 Myślibórz - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na wprowadzanie wód opadowych z powierzchni utwardzonych parkingów i stacji benzynowej położonych na dz. Nr 88/2 i 123/2 obręb Renice gm. Myślibórz do rowu melioracji wodnej szczegółowej R-33 (dz. Nr 92/1 obr. Renice gm. Myślibórz) oraz na wprowadzanie wód opadowych z terenu parkingów i stacji paliw położonych na dz, nr 236/6/ Obr. Renice gm. Myślibórz. Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził nieprzestrzeganie warunków tego pozwolenia tj. brak wykonywania we właściwy sposób czyszczenia separatora. Starosta Myśliborski wezwał zakład do pisemnego poinformowania o usunięciu stwierdzonego w czasie przeglądu naruszenia warunków pozwolenia wodnoprawnego. Kontrolowany przekazał informację o wykonaniu obowiązków.
- Podmiot kontrolowany: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. ul. Wschodnia 1, 74-300 Myślibórz – Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia składającego się z trzech studni wierconych położonych na działce o nr 9/31 obręb Golczew gm. Myślibórz oraz na odprowadzanie do ziemi ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody (SUW) do rowu melioracyjnego. Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził nieprzestrzeganie warunków tego pozwolenia tj. zakład nie wykonał odstojnika ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody, nie prowadził pomiaru ilości odprowadzanych ścieków do ziemi oraz w niewłaściwy sposób wykonywał pomiaru wody surowej. Ponadto na terenie SUW znajdował się uszkodzony zbiornik hydroforowy, z którego wyciekała woda. Starosta Myśliborski wezwał zakład do pisemnego poinformowania o usunięciu stwierdzonych w czasie przeglądu naruszeń warunków pozwolenia wodnoprawnego. Kontrolowany przekazał informację o wykonaniu obowiązków.
- Podmiot kontrolowany: Gmina Myślibórz, ul. Rynek im. Jana Pawła II nr 1, 74-300 Myślibórz– Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Gminie Myślibórz na wprowadzanie wód opadowych z terenu drogi gminnej w m. Klicko gm. Myślibórz (dz. nr 1/184, obr. Klicko, gm. Myślibórz) do ziemi (dz. nr 1.242 obr. Klicko, gm. Myślibórz). Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014.

Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził nieprzestrzeganie warunków tego pozwolenia tj. Gmina Myślibórz nie wykonywała od 2010 roku systematycznych kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających oraz nie wykonywała bieżących zabiegów konserwacyjnych urządzeń do oczyszczania wód opadowych lub roztopowych. Starosta Myśliborski wezwał Gminę Myślibórz do pisemnego poinformowania o usunięciu stwierdzonych w czasie przeglądu naruszeń warunków pozwolenia wodnoprawnego. Kontrolowany przekazał informację o wykonaniu obowiązków.

- Podmiot kontrolowany: Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Al. Jana Pawła II 42, 71-415 Szczecin – Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na odprowadzanie wód pochodzących z gruntów ornych i użytków zielonych w rejonie wsi Myśliborzyce, gm. Myślibórz, do rowu melioracji szczegółowej R-1 przy pomocy stacji pomp „Myśliborzyce" Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń wynikających z wydanego pozwolenia wodnoprawnego. Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji.
- Podmiot kontrolowany: Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Al. Jana Pawła II 42, 71-415 Szczecin – Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na piętrzenie i retencjonowanie wód powierzchniowych jeziora Myśliborskiego za pomocą jazu w 72+280 km rzeki Myśli. Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń wynikających z wydanego pozwolenia wodnoprawnego. Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji.

Na terenie **MIASTA I GMINY DĘBNO** przeprowadzono następujące przeglądy:

- Podmiot kontrolowany: Nadleśnictwo Dębno, ul. Racławicka 33, 74-400 Dębno - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego na pobór wód powierzchniowych rzeki Kosy (dz. nr 207, obr. 2-Dębno, gm. Dębno) w km 5+720 rzeki dla utrzymania napełnienia zbiornika przeciwpożarowego (dz. nr 248/8, obr. Dębno, gm. Dębno). Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń wynikających z wydanego pozwolenia wodnoprawnego. Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji.

Na terenie **MIASTA I GMINY BARLINEK** przeprowadzono następujące przeglądy:

- Podmiot kontrolowany: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia" Sp. z o.o., ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na szczególne korzystanie z wód tj. na wprowadzanie do wód powierzchniowych Kanał Barlinecki ścieków z przelewów burzowych komunalnej kanalizacji ogólnospławnej. Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził, że Zakład dotychczas nie korzystał z ww. pozwolenia wodnoprawnego, ponieważ w dalszym ciągu trwają prace budowlane związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej, której częścią składową jest budowa wylotu niezbędnego do wprowadzania do wód powierzchniowych Kanału Barlineckiego ścieków z przelewów burzowych komunalnej kanalizacji ogólnospławnej.
- Podmiot kontrolowany: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia" Sp. z o.o., ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na szczególne korzystanie z wód tj. na wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do ziemi, za pośrednictwem skrzynek rozsączających oraz muldy chłonnej. Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014.

Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził, że Zakład dotychczas nie korzystał z ww. pozwolenia wodnoprawnego, ponieważ w dalszym ciągu trwają prace budowlane związane z rozbudową sieci kanalizacji deszczowej na ul. Sportowej w Barlinku, której częścią składową jest budowa skrzynek rozsączających i muldy chłonnej.

- Podmiot kontrolowany: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia" Sp. z o.o., ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych z ul. Gorzowskiej do rowu RB 2 (km 0+60) i dalej do jeziora Barlineckiego (dz. nr 256/1, obr. Barlinek 2, gm. Barlinek) oraz na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych ze zlewni kolektora ul. Myśliborskiej do rowu RB 1 (dz. nr 272/9 obr. Barlinek 2, gm. Barlinek).
  Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził nieprzestrzeganie warunków tego pozwolenia tj. brak wykonywania kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających – separatora oraz brak wykonywania badań kontrolnych stężeń zanieczyszczeń w odprowadzanych do ziemi ściekach opadowych. Tym samym Starosta Myśliborski wezwał zakład do usunięcia stwierdzonych naruszeń. Kontrolowany przekazał informację o wykonaniu obowiązku.

- Podmiot kontrolowany: Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia" Sp. z o.o., ul. Fabryczna 5, 74-320 Barlinek - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na pobór wód podziemnych ze studni nr 1 i nr 2 (dz. nr 24/29, obr. Strąpie, gm. Barlinek) oraz na wprowadzanie do ziemi (dz. nr 24/29, obr. Strąpie, gm. Barlinek), za pośrednictwem osadnika przepływowego i drenażu rozsączającego, ścieków pochodzących ze stacji uzdatniania wody w miejscowości Nowa Dziedzina gm. Barlinek. Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń i obowiązków ustalonych w wydanej decyzji.

- Podmiot kontrolowany: Gmina Barlinek, ul. Niepodległości 20, 74-320 Barlinek - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na wprowadzanie wód opadowych z terenu miasta Barlinek ograniczonego ulicami: Niepodległości, Górna i Różana, istniejącym wylotem WD-3 do Kanału Barlineckiego (dz. nr 89 obręb 2 Barlinek) w km 3+122 kanału.
  Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014. Podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego Starosta Myśliborski stwierdził nieprzestrzeganie warunków tego pozwolenia tj. brak potwierdzenia wykonywania czynności eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających (separatora) oraz prowadzenia zeszytu eksploatacji urządzeń oczyszczających. Tym samym Starosta Myśliborski wezwał zakład do usunięcia stwierdzonych naruszeń. Kontrolowany przekazał informację o wykonaniu obowiązku.

Na terenie **GMINY BOLESZKOWICE** przeprowadzono następujące przeglądy:

- Podmiot kontrolowany: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad O/Szczecin, ul. Boh. Warszawy 33, 70-340 Szczecin - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego zakładowi na wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych z terenu pasa drogi: jezdnia, chodniki, zjazdy, tereny zielone (dz. nr 1497 obr. Boleszkowice gm. Boleszkowice) do rowu melioracyjnego zabudowanego w rurociąg (dz. nr 2 obr. Boleszkowice gm. Boleszkowice) oraz na wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych z terenu pasa drogi: jezdnia, chodniki, zjazdy, tereny zielone (dz. nr 1654 obr. Boleszkowice gm. Boleszkowice) do rowu melioracyjnego zabudowanego w rurociąg (dz. nr 1604/2 obr. Boleszkowice gm. Boleszkowice. Przegląd obejmował realizację ww. pozwolenia w latach 2010-2014. Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń i obowiązków w wydanej decyzji.

Na terenie **GMINY NOWOGRÓDEK POMORSKI** przeprowadzono następujące przeglądy:

- Podmiot kontrolowany: Farm Equipment International Sp. z o.o., ul. Gorzowska 16, 74-305 Karsko - Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego na wprowadzanie do ziemi oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z terenu działki nr 763/7, obr. Karsko, gm. Nowogródek Pomorski. Przegląd obejmował sprawdzenie, czy usunięte zostały naruszenia stwierdzone podczas przeglądu pozwolenia wodnoprawnego w dniu 5.12.2013 roku podczas, którego stwierdzono niezgodność stanu na gruncie (dz. 763/12) z warunkami zawartymi w pozwoleniu wodnopranwym z dnia 15.03.2011 roku. Stwierdzono również, że ścieki – wody opadowe lub roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych – odprowadzane są do ziemnego zbiornika chłonnego, co nie jest zgodne z pozwoleniem wodnoprawnym, ponieważ odprowadzanie ścieków powinno odbywać się do rowu rozsączająco-chłonnego.
  Rekontrola wykazała, że zakład był w trakcie realizacji przygotowywania dokumentów w celu uzyskania pozwolenia na budowę przedmiotowego rowu rozsączająco-chłonnego

- Podmiot kontrolowany: Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Al. Jana Pawła II 42, 71-415 Szczecin – Starosta Myśliborski przeprowadził przegląd ustaleń wynikających z pozwolenia wodnoprawnego udzielonego Zakładowi na odprowadzanie nadmiaru wód powierzchniowych z polderu „Nowogródek - Świątki" do Kanału Nowogródek Pom. Przegląd obejmował realizację tego pozwolenia w latach 2010-2014. Kontrola wykazała, że podmiot dotrzymuje ustaleń wynikających z wydanego pozwolenia wodnoprawnego. Starosta Myśliborski nie stwierdził uchybień i nieprawidłowości wynikających z ustaleń ww. decyzji.

Wyżej opisane kontrole pozwoleń wodnoprawnych przeprowadzili: Karolina Moskalik - inspektor w Wydziale Środowiska, Janina Sidor - inspektor w Wydziale Środowiska i Wioleta Waliłko –inspektor/ Geolog Powiatowy w Wydziale Środowiska i Henryk Oczkoś – Naczelnik Wydziału WŚR.

V. Sprawozdanie z oceny udatności upraw rolnych zalesionych oraz zgodności z planem zalesienia

W powyższym zakresie dokonano jednej (1) oceny uprawy rolnej zalesionej na terenie:
GMINY MYŚLIBÓRZ – oceny dokonane na działce nr 91 o pow. 0,99 ha, obręb ew. Gryżyno.
Powyższa ocena obejmowała swoim zakresem uprawę rolną zalesioną w związku z art. 11 ust. 7 ustawy z dnia 28.11.2003 r. o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich ze środków pochodzących z Sekcji Gwarancji Europejskiego Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej (Dz. U. z 2003 r. Nr 229, poz. 2273) w ramach działania 221/223 PROW 2007-2013 „Zalesianie gruntów rolnych oraz zalesianie gruntów innych niż rolne". Oceny udatności upraw dokonano w czwartym roku zalesienia gruntu rolnego. Uprawę oceniono jako udaną. Nadano jej symbol klasyfikacji 1-1, co oznacza stopień pokrycia powierzchni przez uprawę w stosunku do liczby sadzonek na 1 ha wynikającej z przyjętej więźby sadzenia: powyżej 90% oraz % stopień obniżenia przydatności hodowlanej uprawy (wady): do 10%.

Wyżej wymienione oceny, dokonał pracownik starostwa: Roksana Lenczewska – Inspektor Wydziału WŚR w obecności przedstawicieli Nadleśnictwa Różańsko.

VI. Sprawozdanie z kontroli przestrzegania warunków koncesji wydanych przez starostę na wydobywanie kopalin

W zakresie przestrzegania warunków wydanych koncesji wydanych przez starostę na wydobywanie kopalin w roku 2014 nie przeprowadzono kontroli z uwagi na brak możliwości kadrowych jak i bardzo małą ilość podmiotów gospodarczych, dla których starosta wydał stosowne koncesje.
Podmioty prowadzące działalność wydobywczą na podstawie koncesji są także kontrolowane przez Okręgowy Urząd Górniczy w Poznaniu.

VII. Sprawozdanie z kontroli wykonania obowiązku rekultywacji gruntów.

Starosta Myśliborski, w ramach prowadzonych postępowań administracyjnych w zakresie wykonania rekultywacji gruntów w oparciu o przepisy ustawy z dnia 03.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1205, z późn. zm.), dokonał następujących lustracji gruntów:

1) Na terenie **MIASTA I GMINY BARLINEK**:
- Podmiot kontrolowany: Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. z siedzibą przy ul. Tartacznej 9, 70-893 Szczecin

2) Na terenie **GMINY BOLESZKOWICE**:
- Podmiot kontrolowany: „MINERAŁY" Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.
- Podmiot kontrolowany: Gmina Boleszkowice z siedzibą przy ul. Świerczewskiego 24, 74-407 Boleszkowice.

W wyniku kontroli ustalono, co następuje:

Ad. MIASTO I GMINA BARLINEK

- **Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. z siedzibą przy ul. Tartacznej 9, 70-893 Szczecin** – Starosta Myśliborski przeprowadził lustrację gruntów stanowiących część działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 242/10 o pow. 5,5841 ha i 242/11 o pow. 12,0597 ha, położonych na terenach poeksploatacyjnej odkrywkowej kopalni kruszywa naturalnego „KRZYNKA II" w obrębie ew. Płonno, gmina Barlinek, w związku z wnioskiem osoby zobowiązanej do wykonania rekultywacji, tj. Szczecińskich Kopalni Surowców Mineralnych S.A. z siedzibą w Szczecinie o uznanie rekultywacji gruntów za zakończoną odpowiednio na działkach: nr 242/10 w kierunku leśnym i w kierunku innym, tj. zagospodarowanie poprzez zadrzewienie-zakrzewienie z możliwością turystycznego i rekreacyjnego wykorzystania oraz zalesień oraz nr 242/11 w kierunku leśnym i w kierunku innym, tj. zagospodarowanie poprzez zadrzewienie-zakrzewienie z możliwością turystycznego i rekreacyjnego wykorzystania oraz zalesień. Starosta Myśliborski pozytywnie ocenił stan faktyczny przedmiotowych gruntów w terenie, stwierdzając, że cały wnioskowany teren jest wyrównany, rodzimy materiał wypełnił wyrobisko i pozwolił zniwelować powstałe zagłębienia w terenie. Część działek – zagłębienie wyrobiska – pokryte jest w znacznym stopniu roślinnością trawiastą i darniową. Na obszarze z ustalonym leśnym kierunkiem rekultywacji zostały dokonane nasadzenia sosny. W następstwie czynności kontrolnych, Starosta Myśliborski wydał stosowną decyzję administracyjną.

Ad. GMINA BOLESZKOWICE

- **„MINERAŁY" Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Kostrzyńskiej 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą** – Starosta Myśliborski przeprowadził lustrację następujących gruntów:

a) zajętych pod inwestycję: wydobycie metodą odkrywkową kruszywa naturalnego ze złoża „Kaleńsko – Pole Zachodnie I-A", oznaczonych w ewidencji gruntów numerami działek: 162 o pow. 0,2659 ha, 163 o pow. 0,0710 ha, 164/13 o pow. 1,5374 ha i 164/16 o pow. 3,42 ha położonych w obrębie Kaleńsko,

b) na gruntach zajętych na potrzeby kopalni kruszywa naturalnego ze złoża „Kaleńsko – Pole Zachodnie II", stanowiących działkę nr 164/13, obręb ew. Kaleńsko, gm. Boleszkowice, o powierzchni 1,73 ha,

w związku z wnioskami osoby zobowiązanej do wykonania rekultywacji, tj. „MINERAŁY" Sp. z o. o. z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą o uznanie rekultywacji ww. gruntów za zakończoną odpowiednio w kierunku wodnym, rolnym i jako zabezpieczenie przeciwerozyjne.

Starosta Myśliborski pozytywnie ocenił stan faktyczny przedmiotowych gruntów w terenie, stwierdzając, że przedsiębiorca przeprowadził prace rekultywacyjne gruntów zgodnie z określonym kierunkiem i w przewidzianym terminie, przez co umożliwił przywrócenie własności użytkowych gruntów, które w wyniku działalności wydobywczej uległy niekorzystnemu przekształceniu.

Starosta Myśliborski ocenił, iż rekultywacja wykonana została zgodnie z opracowanymi projektami rekultywacji terenu poeksploatacyjnego złoża „Kaleńsko – Pole Zachodnie IA" i złoża „Kaleńsko – Pole Zachodnie II". W następstwie czynności kontrolnych, Starosta Myśliborski wydał stosowne decyzje administracyjne.

- **Gmina Boleszkowice z siedzibą przy ul. Świerczewskiego 24, 74-407 Boleszkowice** – Starosta Myśliborski przeprowadził lustrację na terenach poeksploatacyjnych (stare wyrobisko – złoże „Kaleńsko – Pole II") po upadłej firmie „FIDAG Polska" Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie o ogólnej powierzchni 2,46 ha stanowiących działki nr 163, 164/13, 164/16 i 241 obręb ew. Kaleńsko, gm. Boleszkowice, przylegających od strony wschodniej do złoża „Kaleńsko Pole Zachodnie II" i od strony zachodniej do złoża „Kaleńsko Pole Zachodnie I-A" w związku z wnioskiem Gminy Boleszkowice z siedzibą w Boleszkowicach (sprawującej władztwo nad gruntem) dotyczącym wydania decyzji uznającej rekultywację za zakończoną odpowiednio w kierunku wodnym, rolnym i jako zabezpieczenie przeciwerozyjne. Starosta Myśliborski pozytywnie ocenił stan faktyczny przedmiotowych gruntów w terenie uznając, iż rekultywacja wykonana została jednocześnie z rekultywacją terenów po kopalni złoża „Kaleńsko-Pole Zachodnie II i „Kaleńsko-Pole Zachodnie I-A" w sposób prawidłowy i zgodny z założeniami. W następstwie czynności kontrolnych, Starosta Myśliborski wydał stosowne decyzje administracyjne.

Ww. lustracje przeprowadzili pracownicy starostwa: Roksana Lenczewska – Inspektor Wydziału WŚR i Henryk Oczkoś – Naczelnik Wydziału WŚR.

Podsumowanie wykonanych kontroli w 2014 r.

W 2014 r. pracownicy Wydziału Środowiska (WŚR) przeprowadzili łącznie czterdzieści osiem (48) kontroli, przeglądów, ocen i lustracji, głównie były kontrole sprawdzające.

W wyniku przeprowadzonych działań kontrolnych:

- wystosowano wezwania do zaniechania naruszeń warunków pozwoleń i zezwoleń,
- zawiadomiono Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Myśliborzu o zachodzącym podejrzeniu popełnienia samowoli budowlanej,
- wystąpiono z wnioskami do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o podjęcie stosownych czynności wg właściwości,
- przekazano protokoły dot. jednej oceny udatności upraw rolnych zalesionych do Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Myśliborzu celem wydania decyzji starosty o przekwalifikowaniu z urzędu gruntu rolnego na grunt leśny.
- wydano trzy (3) decyzje administracyjne dot. wykonania rekultywacji gruntów w oparciu o przepisy ustawy z dnia 03.02.1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

W wyniku przeprowadzonych kontroli osiągnięto, w przypadkach stwierdzenia nieprzestrzegania przez podmioty gospodarcze warunków i obowiązków określonych w decyzjach administracyjnych (pozwoleniach, zezwoleniach), przywrócenie prowadzonej działalności do stanu zgodnego z obowiązującym prawem.

Sporządził 19.01.2015 r.
Henryk Oczkoś – Naczelnik Wydziału WŚR

Naczelnik Wydziału Środowiska
mgr inż. Henryk Oczkoś

DGN.I.1/15

Barlinek

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
15 LIP. 2015
L.dz. 9672 zał.
Podpis

Barlinek, dnia 15 .07.2015r.

Burmistrz Barlinka
ul. Niepodległości 20
74 – 320 Barlinek

Dotyczy: **informacji na temat oddziaływania na środowisko**

W odpowiedzi na pismo znak: RGN.I.605.1.15 z dnia 3 lipca 2015r. Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. informuje, że w zakresie:

1. **Zanieczyszczenia wód**

Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. posiada decyzję Starosty Myśliborskiego znak: BOŚ 6223/17/09 z dnia 18 listopada 2009r. udzielającą pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z trzech studni głębinowych.
Zakład podłączony jest do miejskiej sieci kanalizacyjnej i posiada umowę na całodobowy odbiór ścieków o charakterze socjalno – bytowym. Wszelkiego rodzaju lakiery, rozpuszczalniki, kleje, żywice, barwniki, grunty, itp., stosowane w procesie produkcji, nie mają kontaktu z wodą. Tego typu odpady poprodukcyjne gromadzone są w szczelnych pojemnikach i przekazywane uprawnionej firmie do utylizacji.
Na terenie zakładu znajdują się separatory substancji ropopochodnych przeznaczonych do oczyszczania ścieków opadowych pochodzących z stacji benzynowej, parkingów, dróg i warsztatu.
Ponadto laboratoria akredytowane przeprowadzają, na zlecenie zakładu, raz w roku badania kontrolne ścieku surowego oraz wody surowej, natomiast wody uzdatnionej raz na kwartał.

2. **Zanieczyszczenie powietrza**

Dopuszczalna emisja zanieczyszczeń określona jest decyzją Starosty Myśliborskiego znak: BOŚ.6224.3.2011.MSz. z dnia 20 czerwca 2011r.
Źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych wyposażone są w urządzenia odpylające typu ekofiltry, filtry tkaninowe, cyklony i multicyklony. Firma sukcesywnie inwestuje w najbardziej zaawansowane technologicznie maszyny i urządzenia. W 2014r. zamontowano nowoczesny ekofiltr na chłodnicy wydziału Pelet1.
Ponadto akredytowane laboratoria, dwa razy w roku, przeprowadzają pomiary emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych generowanych przez kotły zainstalowane na zakładowych kotłowniach.

3. **Emisja hałasu**

Dopuszczalny poziom hałasu dla firmy Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. określa decyzja Starosty Myśliborskiego znak: OSR.III.7611/3/05 z dnia 26.08.2005r.
Podjęte przez Spółkę w ostatnich latach działania inwestycyjne sprawiły, że od końca 2012r. nie występują przekroczenia warunków korzystania ze środowiska.
Przeprowadzone w dniach 08-09.10.2014r. kontrolne pomiary hałasu przez akredytowane laboratorium nie wykazały przekroczeń dopuszczalnego poziomu dźwięku.

BARLINEK INWESTYCJE Sp. z o.o. www.barlinek.com

ul. Przemysłowa 1, 74-320 Barlinek,
tel.: 95 7471 300,
fax: 95 7479 301,
office@barlinek.com.pl

Regon: 812717117; NIP: 597-16-33-360
Kapitał zakładowy wpłacony: 215.000.000.00 zł
KRS Nr: 0000215412 (Sąd Rejonowy
XIII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie)

Barlinek

W 2014r. zrealizowano zadanie inwestycyjne polegające na wyciszeniu wylotu konina suszarni wydziału Pelet3, który znajduje się w bliskim sąsiedztwie ulicy Przemysłowej.

4. Postepowanie z odpadami poprodukcyjnymi i odpadami komunalnymi

Gospodarka odpadami na terenie firmy Barlinek Inwestycje Sp. z o. o. regulowana jest na podstawie obowiązujących przepisów oraz decyzji Starosty Myśliborskiego znak: WRŚ.6220.4.2014.RL z dnia 21 października 2014r. pozwalająca na wytwarzanie i przetwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji.
W 2014r. Spółka złożyła w Urzędzie Miejskim w Barlinku stosowną deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i tym samym objęta została gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych.
Ponadto posiadamy aktualne umowy, podpisane z uprawnionymi firmami, na odbiór odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, w tym także na zagospodarowanie i odbiór surowców wtórnych.

Jednocześnie informujemy, że wszystkie pozwolenia i decyzje są na bieżąco monitorowane i aktualizowane. Wszelkiego rodzaju pomiary i badania wody, ścieków, hałasu oraz emisji wykonywane są terminowo i według zapisów zawartych w posiadanych pozwoleniach. Natomiast zmieniające się przepisy prawa są sukcesywnie wdrażane i realizowane na terenie zakładu.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.
Ryszard Pyrek

Otrzymują:
1. Adresat.
2. A/a.

BARLINEK INWESTYCJE Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 1, 74-320 Barlinek,
tel.: 95 7471 300,
fax: 95 7479 301,
office@barlinek.com.pl

www.barlinek.com

Regon: 812717117; NIP: 597-16-33-360
Kapitał zakładowy wpłacony: 215.000.000.00 zł
KRS Nr: 0000215412 (Sąd Rejonowy
XIII Wydział Gospodarczy KRS w Szczecinie)

RGN.I.605.1.2015

eko-projekt
PROFESIONALNE DORADZTWO W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A
60-406 Poznań
tel./fax. (061) 667 51 65
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.eko-projekt.com
biuro@eko-projekt.com

Poznań, dnia 09.07.2015 r.

RGN

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
14 LIP. 2015
L.dz. 9548 zał. .....
Podpis .....

Burmistrz Barlinka
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Dotyczy: Informacja na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek w odpowiedzi na pismo RGN.I.605.1.2015

W odpowiedzi na pismo RGN.I.605.1.2015 z dnia 3 lipca 2015 r dotyczące informacji na temat oddziaływania na środowisko zakładów przemysłowych prowadzących działalność w Gminie Barlinek a w szczególności oddziaływania przez zakład ZUO BOMET Sp. z o.o. ul. Okrętowa 2, 74-320 Barlinek z uwzględnieniem oddziaływania na zanieczyszczenie wód, powietrza, hałasu, gospodarki odpadami oraz wyników badań i kontroli przekazujemy następujące informacje:

1) <u>Z zakresu oddziaływania na klimat akustyczny:</u>
   - na zakład ZUO BOMET Sp. z o.o. nie została nałożona decyzja o dopuszczalnym poziomie hałasu
   - tereny otaczające zakład to w większości tereny przemysłowe innych firm, najbliższy obszar podlegający ochronie przed hałasem to zabudowa zagrodowa wraz z otaczającym sadem położona po południowej stronie ulicy okrętowej. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007.120.826 z późn. zm. t.j. Dz.U. z 2014r, Poz. 112) wartości dopuszczalne* równoważnego poziomu dźwięku A dla pory dnia (przedział czasu od godz. 6^{00} do godz. 22^{00}) dla terenów zabudowy zagrodowej wynoszą L_{AeqD} = 55 dB i wartości dopuszczalne równoważnego poziom dźwięku A dla pory nocy (przedział czasu od godz. 22^{00} do godz. 6^{00}) wynoszą L_{AeqN} = 45 dB.
   - głównymi źródłami hałasu z terenu zakładu są: źródła hałasu typu budynek – hale produkcyjne z zamontowanymi urządzeniami typu prasa LZK 4000 i młot MPM 5000 oraz hala hartowni, a także zewnętrzne punktowe źródła hałasu – wentylatory chłodnic wody – 2 sztuki
   - w celu sprawdzenia dochowania przez zakład ZUO BOMET S.A. akustycznych standardów środowiska wykonano pomiary hałasu w dniu 11 i 14.09 2012 r w dwóch punktach pomiarowych. Pomiary wykonane zostały przez akredytowane laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie – sprawozdania nr 89/Hp/2012 i 90/Hp/2012. Równoważny poziom dźwięku zmierzony w czasie pomiarów to: 43,0 i 43,3 dB w porze dziennej oraz 36,9 i 37,7 dB w porze nocnej. W

związku z powyższym nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku dla najbliższych obszarów chronionych.
- w związku z brakiem przekroczeń dbałość o dochowanie akustycznych standardów środowiska w zakładzie ZUO BOMET Sp. z o.o. w roku 2014 polegała na okresowej kontroli i konserwacji pracujących maszyn i urządzeń.

2) Z zakresu oddziaływania na stan powietrza

- w zakładzie ZUO BOMET Sp. z o.o. eksploatowane są instalacje i urządzenia powodujące emisję zanieczyszczeń do powietrza, które funkcjonują zgodnie z zapisami obowiązującej decyzji o dopuszczalnej emisji zanieczyszczeń z dnia 27 czerwca 2005 r. (znak: OSR.III.7644/7/05), zmienionej Decyzją Starosty Myśliborskiego z dnia 6 grudnia 2012 r. (znak: BOŚ.6224.5.2012.MSz),
- źródłami emisji są następujące instalacje: kotłownia, krajalnia (stanowiska pił), kuźnia (piece PGKK), oczyszczalnia (stanowiska oczyszczarek), spawalnia, cięcie acetylenem), hartownia (urządzenia hartownicze, piece do odpuszczania, wanna hartownicza) oraz malarnia (kabina malarska KTM),
- zakład przeprowadził obowiązkowe pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza z kotłowni, do których zobowiązują zakład zapisy punktu 2 decyzji z dnia 6 grudnia 2012 r.
Pomiar wykonany został w marcu 2014r. oraz w marcu 2015r. przez laboratorium akredytowane H. Cegielski Centrum – Badawczo Rozwojowe Sp. z o.o. i nie wykazał przekroczeń dopuszczalnych stężeń emitowanych substancji określonych decyzją Starosty Myśliborskiego znak OSR.III.7644/7/05,
- zakład ZUO BOMET Sp. z o.o. w warunkach normalnego funkcjonowania nie przekracza wielkości dopuszczalnych stężeń zgodnie z zapisami załącznika 1 do decyzji z 27 czerwca 2005 r.,
- w zakładzie nie występuje maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych,
- zakład prowadzi stałą ewidencję zużycia materiałów, surowców i mediów,
- wykorzystanie materiałów, surowców i mediów nie przekracza ilości ustalonych w decyzji z dnia 27 czerwca 2005 r.,
- zakład utrzymuje instalację we właściwym stanie technicznym,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przeprowadził zgodnie z art. 89 ustawy Prawo Ochrony Środowiska „Roczną ocenę jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2012 r.". Gmina Barlinek, należąca do strefy zachodnio – pomorskiej (PL 3203), badana była pod kątem stężeń zanieczyszczeń: C_6H_6, NO_2, NO_x, SO_2, CO, PM10, PM2,5, PB, As, Cd, Ni, BaP, O_3. Dla całej strefy zachodniopomorskiej pomiary wykazały podwyższone wartości stężeń dla pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu, głównie z uwagi na przekroczenia na stanowiskach pomiarowych w m. Szczecinek, dla którego obowiązuje program ochrony powietrza. Pozostałe parametry nie były przekroczone.
Podwyższone stężenie związków zauważa się głównie w miastach: Stargard Szczeciński, Myślibórz, Wałcz, Białogard, Goleniów.
Barlinek nie został wykazany w spisie miast mających największy udział w podwyższonych stężeniach pyłu oraz benzo(a)pirenu dla strefy zachodniopomorskiej. Należy zaznaczyć, że

eko-projekt
PROFESJONALNE DORADZTWO W OCHRONIE ŚRODOWISKA
ul. Dąbrowskiego 291A
60-406 Poznań
tel./fax. (061) 667 51 65
tel. 600 914 508, 601 842 619
www.eko-projekt.com
biuro@eko-projekt.com

duży wpływ na pogorszenie jakości powietrza ma okres grzewczy w miesiącach zimowych - w czasie zwiększonej eksploatacji instalacji sektora bytowo – komunalnego.
Uznaje się, że eksploatacja zakładu ZUO BOMET Sp. z o.o. podczas eksploatacji w warunkach normalnych nie wpływa znacząco na pogorszenie się stanu jakości powietrza w rejonie.
- zakład w 2014r. nie podjął dodatkowych działań ograniczających emisje substancji do powietrza, z uwagi na wystarczające, istniejące już środki techniczno – organizacyjne, które zapewniają utrzymanie funkcjonowania zakładu w stanie, w którym nie powoduje on przekroczeń dopuszczalnych stężeń.

3) Z zakresu gospodarki odpadami

- w zakładzie ZUO BOMET Sp. z o.o. eksploatowane są instalacje i urządzenia powodujące emisję odpadów, które funkcjonują zgodnie z zapisami obowiązującej decyzji pozwolenia na wytwarzanie odpadów z dnia 17 sierpnia 2011 r. (znak: BOŚ.6220.1.2011.RL),
- zakład wytwarza odpady w wyniku eksploatacji instalacji w skład, której wchodzą: kotły (4 sztuki), zespół prądotwórczy, nagrzewnice indukcyjne (17 sztuk), Przetwornica tyrystorowa, Tokarki (37 sztuk), wiertarki (27 sztuk), wiertarko frezarki (5 sztuk), frezarki (38 sztuk), piły (7 sztuk), przecinarki (5 sztuk), strugarka, dłutownice (2 sztuki), szlifierki (26 sztuk), gwintownice (6 sztuk), centa obróbcze (5 sztuk), prasy (24 sztuki), piece gazowo-komorowe (30 sztuk), przenośniki (13 sztuk), młot (11 sztuk), kuźniarka (2 sztuki), instalacja gazowa (2 sztuki), instalacja sprężonego powietrza (12 sztuk), giętarki (2 sztuki), aparat do natryskowego smarowania, aparat do krzywoliniowego ciecia rur, przecinarka, przecinarka tarczowa, nożyce (5 sztuk), oczyszczarki (6 sztuk), rozdzielnie (38 sztuk), sprężarki (9 sztuk), stacja gazu, transformatory (11 sztuk), linia techniczna do obróbki cieplnej, urządzenie do ciecia plazmą, stanowisko do ciecia rur, zgrzewarki (3 sztuki), zrywarki (4 sztuki), maszyny wytrzymałościowe (4 sztuki), maszyny wytrzymałościowe (4 sztuki), urządzenia do badań magnetyczno-proszkowych (2 sztuki), kabina malarska, spawarki (30 sztuk).
- zakład prowadzi ewidencję jakościową i ilościową, z zastosowaniem Kart Ewidencji Odpadów i Kart Przekazania Odpadów,
- zakład przedkłada zgodnie z art. 37 ustawy o odpadach sprawozdania zawierające zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi, o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego za każdy rok kalendarzowy do 15 marca następnego roku na formularzach, których wzór określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. Nr 249, poz. 1674).

eko projekt
PROFESJONALNE DORADZTWO W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A
60-406 Poznań
tel./fax. (061) 667 51 65
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.eko-projekt.com
biuro@eko-projekt.com

- w roku 2014 zakład wytworzył następujące rodzaje odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1	11 03 02*	Inne odpady	0,20	0,00
2	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	173,99	0,00
3	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	1005,27	0,00
4	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	1,452	0,00
5	13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	3,900	0,00
6	17 04 05	Żelazo i stal	146,66	0,00

Wszystkie wytworzone odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadających uzgodnienia w zakresie gospodarki odpadami.
Za rok 2014 zakład złożył zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi, o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego.
Zakład prowadzi działania mające na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów tj:

- Prowadzenie racjonalnej gospodarki surowcowej oraz kontrola procesu produkcyjnego,
- Zakup materiałów do produkcji wysokiej jakości,
- Przestrzeganie wymogów technicznych i serwis urządzeń,
- Zakup surowców w opakowaniach wymiennych lub kaucyjnych oraz wprowadzenie kontroli zakupów – większe opakowania jednostkowe,
- Przestrzeganie wymogów technicznych i serwis urządzeń,
- Magazynowanie odpadów w wyznaczonym miejscu (utwardzone, zadaszone) co uniemożliwi negatywny wpływ na środowisko.

Zakład posiada podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych. Na terenie zakładu prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

eko-projekt
PROFESJONALNE DORADZTWO W OCHRONIE ŚRODOWISKA

ul. Dąbrowskiego 291A
60-406 Poznań
tel./fax. (061) 667 51 65
tel. 600 914 508, 601 842 619

www.eko-projekt.com
biuro@eko-projekt.com

4) Z zakresu ochrony wód

Zakład posiada zakład Pozwolenie wodnoprawne z dnia 9 stycznia 2007 r. na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 204/1 w m. Barlinek, gm. Barlinek na potrzeby przemysłowe, socjalno – bytowo – gospodarcze oraz do celów pitnych (nr OSR 6223/31/06).

Z poważaniem
Pełnomocnik Inwestora

EKO - PROJEKT
Marek Benedykciński
Kierownik zespołu projektowego

RGN.I.605.1.2015

GASPOL

Barlinek, dnia 15.07.2015 r.

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
15 LIP. 2015
L.dz. 9625 zał. .....
Podpis .....

Gaspol S.A.
ul. Okrętowa 1
74-320 Barlinek
Tel: (95) 746 14 84
Fax: (95) 746 15 49
www.gaspol.pl

Burmistrz Barlinka
Ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Dotyczy pisma : RGM.I.605.1.2015

Zgodnie z wymaganiami art. 17 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity w Dz .U nr 185 z 2010, poz. 1243) Gaspol S.A. Barlinek ul. Okrętowa 1, złożył informację o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania (załącznik).
Odpady i ich rodzaje, jakie wytwarzane są na terenie zakładu, wynikają z rodzaju działalności zakładu. Są to odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 z 2001 roku, poz. 1206), zaliczane są do odpadów niebezpiecznych oraz do odpadów innych niż niebezpieczne, na których utylizację Gaspol S.A. ma podpisaną stosowną umowę z ZUO Gorzów.
Na terenie zakładu funkcjonuje oddzielnie kanalizacja sanitarna i deszczowa, wpięte do kanalizacji miejskiej, ogrzewanie z własnej kotłowni gazowej.
Corocznie zakład poddawany jest kontroli WIOŚ, Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Handlowej, PSP oraz cyklicznie PIP. Kontrolujący nie wnosili uwag do treści zawartych w piśmie RGM.I.605.1.2015

Z poważaniem
Ireneusz Ślusarczyk

Kierownik Rozlewni
islusarczyk@gaspol.pl

ZAŁĄCZNIK Nr 1

ZBIORCZE ZESTAWIENIE DANYCH O RODZAJACH I ILOŚCI ODPADÓW, O SPOSOBACH GOSPODAROWANIA NIMI ORAZ O INSTALACJACH I URZĄDZENIACH SŁUŻĄCYCH DO ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Dział 1. Dane o posiadaczu odpadów[1)]

Tabela A. Dane o posiadaczu odpadów

Dane o posiadaczu odpadów				Rok sprawozdawczy 2014
Posiadacz odpadów[2)] Gaspol S.A Warszawa AL. Jana Pawła II 80 00-175 Warszawa				Nr rejestrowy[3)] Nie dotyczy
Adres posiadacza odpadów[4)]				
Województwo Zachodniopomorskie	Miejscowość Barlinek	Telefon służbowy 95 74-61-484		Faks służbowy[5)] 95 74-61-549
Kod pocztowy 74-320	Ulica Okrętowa	Nr domu 1		Nr lokalu
NIP[5)] 779-00-20-583		REGON[5)] 0111121040		
Rodzaj prowadzonej działalności według klasyfikacji PKD[6)] 5248 G				

Wypełniono i załączono działy tabele	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10a
	X Tabela A x Tabela B	x	☐	☐	☐ Tabela A ☐ Tabela B ☐ Tabela C	☐ Tabela A ☐ Tabela B	☐	☐	☐	☐ Tabela A ☐ Tabela B
Łączna liczba załączników										

Dane osoby sporządzającej zbiorcze zestawienie danych		
Imię Ireneusz		Nazwisko Ślusarczyk
Telefon służbowy[5)] 95 74-61-484	Faks służbowy[5)] 95 74-61-549	E-mail służbowy[5)] islusarczyk@gaspol.pl
Data 12.03.2015	Podpis sporządzającego	Podpis i pieczątka posiadacza odpadów

Tabela B. Dane o miejscu prowadzenia działalności oraz o decyzjach[7)]

Miejsce prowadzenia działalności[8)]		
Województwo Zachodniopomorskie	Gmina Barlinek	Miejscowość Barlinek
Ulica Okrętowa	Nr domu 1	Nr lokalu

Decyzje				
Decyzja w zakresie gospodarki odpadami	Znak decyzji	Data wydania[9)] decyzji	Termin obowiązywania decyzji[6)]	Organ wydający decyzję
Wytwarzanie odpadów	-	-	-	-
Zbieranie odpadów	-	-	-	-
Odzysk	-	-	-	-
Unieszkodliwianie odpadów	-	-	-	-
Odbieranie odpadów komunalnych	-	-	-	-

Rodzaj prowadzonej działalności[10)]				
W	Zb	Od	Un	Ok
x	☐	☐	☐	☐

Data rozpoczęcia prowadzenia działalności[9, 11)]	14-09-1991
Data zakończenia prowadzenia działalności (jeśli dotyczy)[9, 11)]	Nie dotyczy

Dział 2. Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów[12)]

Lp.	Kod odpadów[13)]	Rodzaj odpadów[13)]	Masa wytworzonych odpadów [Mg][14)]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1	17 04 05	Złom Stalowy	17,446	
2	17 04 01	Złom mosiężny	3,460	
3	16 02 13	Lampy fluoroscencyjne	0,020	
4	15 02 03	Ubranie ochronne,	0,001	
5	08 03 18	Tonery do drukarek	0,017	
6	15 01 01	Papier tektura	0,200	

Dział 5. Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów poddanych odzyskowi

Tabela C. Zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów przekazanych w celu ich wykorzystania osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, na ich własne potrzeby

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]		Proces odzysku	
			masa odpadów	sucha masa odpadów	R	lp.
1	15 01 01	Papier tektura	0,200		R1	36

RGN.I.605.1.2015

HaCon Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek
tel. 095 7460 268, fax 095 7460 249
REGON 210358124 NIP 597-10-96-554

ZARZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
09 LIP. 2015
L.dz. P373 zał. .....
Podpis .....

HaCon

HaCon Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6 PL 74-320 Barlinek

Barlinek, dnia 9 lipca 2015 roku

Burmistrz Barlinka
Ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Dot: Wasze pismo RGN.I.605.I.2015 z dnia 03.07.2015

W załączeniu przesyłam kopie badań emisji hałasu do środowiska i pomiarów emisji substancji do powietrza.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

dr Ewa Dzierbunowicz

HaCon Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 6, 74-320 Barlinek
tel. 095 7460 268, fax 095 7460 249
REGON 210358124 NIP 597-10-96-554

Załączniki:

1.Sprawozdanie z badań emisji hałasu do środowiska z dnia 25.06.2015.
2. Sprawozdanie z badań –pomiary emisji substancji do powietrza z dnia 15.06.2015.

PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
SEPO
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA Sp. z o.o.
44 - 190 Knurów
ul. Dworcowa 47
e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: 32 236 03 16, 32 235 03 13
32 236 47 00, 32 236 37 21
fax 32 335 21 51

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 746

ilac-MRA

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Działalność akredytowana

- **badania i pomiary**
  - czynniki szkodliwe i uciążliwe na stanowiskach pracy
  - emisja zanieczyszczeń do atmosfery
  - wody i ścieki
  - osady ściekowe
  - odpady
  - gleby

Działalność nieakredytowana

- **badania**
  - paliwa
  - oleje
- **dokumentacja**
  - wnioski o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego
  - wnioski o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza
  - raporty o oddziaływaniu na środowisko
  - operaty wodnoprawne
  - wnioski o uzyskanie pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami
  - przeglądy ekologiczne
- **projekty**
  - budowlane
  - ograniczenie emisji hałasu
  - nadzór nad inwestycjami
- **oceny ryzyka zawodowego**
- **wnioski o dofinansowanie**
- **konsulting w zakresie BHP i ochrony środowiska**

www.sepo.pl

Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000099952

REGON 277803951
NIP 969-12-98-632

Nr RPW:
W 2338/2015

Symbol specyfikacji zlecenia:
337/04-15/1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
emisji hałasu do środowiska

Zamawiający:

HaCon Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 6
74 – 320 Barlinek

Miejsce wykonania badań:

HaCon Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 6
74 – 320 Barlinek

Data wykonania badań:

maj 2015

Wykonawca badań:

PBiEŚ „SEPO" Sp. z o. o. Dział Pomiarowo-Analityczny

Wykonujący sprawozdanie:	Autoryzujący sprawozdanie:	Zatwierdzający sprawozdanie:
	Kierownik Laboratorium Pomiarowego	Dyrektor Zarządzający PROKURENT
25.06.2015	25.06.2015	25.06.2015
data i podpis	data i podpis	data i podpis

Sprawozdanie otrzymują:
1. HaCon Sp. z o.o. – 3 egz.
2. PBiEŚ „SEPO" Sp. z o. o. – 1 egz.

Bez pisemnej zgody PBiEŚ „SEPO" Sp. z o. o., sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wykonane pomiary i badania oraz ich wyniki odnoszą się tylko i wyłącznie do wymienionych w sprawozdaniu miejsc, obiektów oraz urządzeń i nie mogą być wykorzystane w innym opracowaniu pomiarowym. Sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.

INNOWACYJNA GOSPODARKA
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Spis treści

I. Informacje ogólne 4

II. Dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku 4

III. Opis i charakterystyka źródeł hałasu 5

IV. Lokalizacja punktów pomiarowych 6

V. Charakterystyka otoczenia zakładu 7

VI. Mapa sytuacyjna 8

VII. Metoda badań 8

1. Warunki meteorologiczne 8
2. Aparatura pomiarowa 9
3. Parametry pomiaru 10
4. Wyniki sprawdzenia przyrządu pomiarowego 11
5. Wyniki pomiarów hałasu wykonywanych metodą próbkowania 11
6. Równoważne poziomy dźwięku A w punktach pomiarowych 15

VIII. Wnioski 17

IX. Wykonawca pomiarów 19

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Mapa sytuacyjna

Spis tabel

Tabela 1 Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów....4
Tabela 2 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku....5
Tabela 3 Zestawienie źródeł hałasu pracujących w czasie pomiarów....6
Tabela 4 Lokalizacja punktów kontrolno - pomiarowych hałasu....7
Tabela 5 Warunki meteorologiczne. Pora dnia 22.05.2015....9
Tabela 6 Warunki meteorologiczne. Pora nocy 22.05.2015....9
Tabela 7 Dane aparatury pomiarowej....9
Tabela 8 Wyniki sprawdzenia przyrządu pomiarowego....11
Tabela 9 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K1 (4 m npt) Pora dnia....11
Tabela 10 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K2 (4 m npt) Pora dnia....12
Tabela 11 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K3 (4 m npt) Pora dnia....12
Tabela 12 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K4 (4 m npt) Pora dnia....13
Tabela 13 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K1 (4 m npt) Pora nocy....13
Tabela 14 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K2 (4 m npt) Pora nocy....14
Tabela 15 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K3 (4 m npt) Pora nocy....14
Tabela 16 Zestawienie wskaźników hałasu w porze dnia....17
Tabela 17 Zestawienie wskaźników hałasu w porze nocnej....17
Tabela 18 Zestawienie średnich poziomów dźwięku w porze dnia....18
Tabela 19 Zestawienie średnich poziomów dźwięku w porze nocy....18
Tabela 20 Dane posiadanego certyfikatu....20

I. Informacje ogólne

Wyniki pomiarów emisji hałasu do środowiska, prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazuje podmiot podany w tabeli 1.

Tabela 1 Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów

Nazwa podmiotu		**Odlewnia Żeliwa „HaCon" Sp. z o. o.**
Adres:		
-	miejscowość	Barlinek
-	kod pocztowy	74 – 320
-	ulica	Fabryczna 6
-	województwo	zachodniopomorskie
-	powiat	myśliborski
-	gmina	Barlinek
REGON		210358124
Miejsce wykonywanej działalności:		
-	nazwa zakładu	**Odlewnia Żeliwa „HaCon" Sp. z o. o.**
-	miejscowość	Barlinek
-	kod pocztowy	74 – 320
-	ulica	Fabryczna 6
-	województwo	zachodniopomorskie
-	powiat	myśliborski
-	gmina	Barlinek
Nazwa instalacji IPPC		Instalacja do odlewania metali żelaznych o zdolności produkcyjnej ponad 20 Mg wytopu na dobę.

II. Dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku

Dopuszczalne poziomy hałasu „A" przenikającego do środowiska nie mogą przekroczyć na terenach prawnie chronionych akustycznie zlokalizowanych po południowej, i północnej stronie zakładu wartości określonych w obowiązującej decyzji, zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela 2 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Rodzaj decyzji	Pozwolenie zintegrowane
Organ wydający decyzję	Wojewoda Zachodniopomorski
Data wydania decyzji	21 czerwca 2007 r.
Znak decyzji	SR – Ś-8/6619/34/07
Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony wskaźnikiem: - $L_{Aeq\,D}$ **[dB] – pora dnia (6^{00} - 22^{00})** - $L_{Aeq\,N}$ **[dB] – pora nocy (22^{00} - 6^{00})**	 55 45

III. Opis i charakterystyka źródeł hałasu

Zakład zajmuje się odlewaniem żeliwa szarego, jego produktami są między innymi przeciwwagi do wózków widłowych oraz kile do jachtów. Na terenie zakładu zlokalizowane są następujące instalacje technologiczne:

- instalacja do wytopu żeliwa i produkcji odlewów żeliwnych w skład, której wchodzą dwa żeliwiaki do przetopu żeliwa wraz z kadziami służącymi do transportu przetopionego żeliwa, stacja przerobu mas formierskich z urządzeniami do produkcji mas, formiernia oraz stacja przygotowania rdzeni odlewniczych,
- instalacja do wstępnej mechanicznej obróbki odlewów żeliwnych w skład, której wchodzi stacja ręcznego usuwania resztek mas formierskich, oczyszczarka komorowa służąca do oczyszczania odlewów przy użyciu śrutów stalowych oraz 3 kabiny szlifierskie, w których dokonuje się wyrównania powierzchni odlewów oraz odcięcia nadlewów,
- instalacje i urządzenia służące do precyzyjnej obróbki mechanicznej odlewów oraz ich malowania.

Dominujący wpływ na poziom emisji hałasu z zakładu ma proces rozdrobnienia dużych gabarytowo części złomu żeliwnego oraz zasyp żeliwiaków rozdrobnionym złomem. Rozdrobnienie złomu prowadzone jest w specjalnym bunkrze przy pomocy suwnicy, wyposażonej w elektromagnes, do którego podczepia się kulę metalową o wadze 1,2 Mg. Kula spadając do bunkra rozdrabnia znajdujący się tam złom. Rozdrobniony złom oraz dodatki w postaci koksu i kamienia wapiennego transportowane są do urządzenia wagowego skąd wyciągiem załadowczym przez okno wsadowe prowadzony jest zasyp żeliwiaków.

Produkcja w Zakładzie odbywa się systemem trzyzmianowym – również w porze nocnej. W trakcie przeprowadzania pomiarów w ruchu ciągłym w przedziale odniesienia T równym 8 godzin w porze dnia oraz 1 godzina w porze nocy znajdowały się następujące źródła hałasu wymienione w poniższej tabeli, mające istotny wpływ na kształtowanie klimatu akustycznego.

Tabela 3 Zestawienie źródeł hałasu pracujących w czasie pomiarów.

L.p.	Nazwa źródła hałasu	Pora dnia	Pora nocy
	Źródła hałasu typu „budynek"		
1.	Hala główna odlewni	praca	praca
2.	Hala przygotowania masy formierskiej	praca	praca
3.	Hala oczyszczenia odlewów i szlifierni	praca	praca
4.	Hala obróbki precyzyjnej odlewów	praca	praca
5.	Bateria cyklonów typu 4x400/05	praca	praca
6.	Sprężarkownia	praca	praca
7.	Transformatorownia	praca	praca
	Punktowe źródła hałasu		
1.	Wentylator wyciągowy z żeliwiaka	praca	postój
2.	Wentylator wyciągowy z mieszarki mas przymodelowych	praca	postój
3.	2 wentylatory wyciągowe z mieszarki mas formierskich	praca	praca
4.	Wentylator wyciągowy z hali odlewów	praca	praca
5.	Wentylator wyciągowy z oczyszczarki	praca	praca
6.	Wentylator wyciągowy ze stanowisk spawalniczych	praca	postój
7.	Wentylator wyciągowy z kabiny lakierniczej	praca	praca
8.	Wentylator wyciągowy z palnika olejowego kabiny lakierniczej	praca	praca
9.	3 wentylatory wyciągowe z malarni	praca	praca
10.	Zasyp żeliwiaka	praca	postój
	Liniowe źródła hałasu		
1.	Suwnica przy żeliwiakach i na rampie załadowczej (rozdrabnianie złomu i zasyp żeliwiaków)	praca	postój
2.	Trasy przejazdu wózków widłowych na otwartej przestrzeni	praca	postój

IV. Lokalizacja punktów pomiarowych

Zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym, w którym zawarto monitoring hałasu pomiary przeprowadzono na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 1542). .

Lokalizacja punktów pomiarowych została przedstawiona w tabeli 4 oraz na mapie sytuacyjnej, która stanowi załącznik nr 1 do sprawozdania. Wszystkie punkty pomiarowe usytuowane są na wysokości 4 m ± 0,2 m nad powierzchnią terenu. Odległość punktów pomiarowych od elewacji budynków mieszkalnych była większa od 2 m w związku z czym mogące wystąpić zjawisko odbicia fali akustycznej nie miało znaczącego wpływu na wynik pomiaru.

Tabela 4 Lokalizacja punktów kontrolno - pomiarowych hałasu

Lp.	Oznaczenie punktu pomiarowego	Wysokość punktu pomiarowego nad poziomem terenu [m]	Lokalizacja	Współrzędne geograficzne	
				szerokość geograficzna N	długość geograficzna E
1	K – 1	4	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.	53° 01' 19,7"	15° 12' 23,7"
2	K – 2	4	Na granicy posesji z budynkiem mieszkalnym w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 8.	53° 00' 30,0"	15° 12' 53,5"
3	K – 3	4	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.	53° 00' 21,5"	15° 12' 25,7"
4	K – 4	4	Na granicy terenu ogródków działkowych zlokalizowanych po północnej stronie zakładu.	53° 00' 53,8"	15° 12' 39,0"

V. Charakterystyka otoczenia zakładu

Bezpośrednie otoczenie zakładu to obszar przemysłowy, na którym oprócz Odlewni Żeliwa HaCon Sp. z o. o. zlokalizowane są inne podmioty prowadzące działalność gospodarczą. Najbliższe sąsiedztwo to obszar leśny stanowiący Barlinecko – Gorzowski Park Krajobrazowy dla którego nie zostały określone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Tereny te są pagórkowate porośnięte lasem mieszanym.

Tereny prawnie chronione akustycznie znajdują się:

- od strony północnej w odległości ok. 120 m od granicy zakładu, tereny ogródków działkowych (tereny rekreacyjno – wypoczynkowe), które w myśl Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) podlegają prawnej ochronie akustycznej wyłącznie w porze dziennej;
- od strony północno – zachodniej w odległości ok. 900 m od granicy zakładu tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane przy Leśniczówce Leśnictwa Barlinek;
- od strony południowo – wschodniej w odległości ok. 500 m od granicy zakładu pojedyncza zabudowa zagrodowa przy ul. Fabrycznej 8;
- od strony południowej w odległości ok. 800 m od granicy zakładu tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego – Osiedle „Górny Taras".

VI. Mapa sytuacyjna

Mapę sytuacyjną dołączono do opracowania jako załącznik nr 1, na którym pokazano:

- granicę terenu zakładu,
- granice terenów podlegających ochronie akustycznej,
- lokalizację punktów pomiarowych hałasu.

VII. Metoda badań

Pomiary przeprowadzono zgodnie z metodyką referencyjną wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego od instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego zawartą w załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014 Nr 0, poz. 1542).

Zastosowana została metoda bezpośrednich pomiarów w terenie, z rejestracją elementarnych próbek hałasu w czasie odniesienia T (metoda próbkowania).

1. Warunki meteorologiczne

Warunki meteorologiczne panujące podczas pomiarów w porze dnia i nocy przedstawiono odpowiednio w tabelach 5 i 6.

Tabela 5 Warunki meteorologiczne. Pora dnia 22.05.2015

Wielkości mierzone (średnie)	Wartość
Prędkość i kierunek wiatru [m/s]	1,5 W
Temperatura otoczenia [°C]	18
Wilgotność względna [%]	58
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	998,1
Inne spostrzeżenia	brak opadów atmosferycznych

Tabela 6 Warunki meteorologiczne. Pora nocy 22.05.2015

Wielkości mierzone (średnie)	Wartość
Prędkość i kierunek wiatru [m/s]	1,3 W
Temperatura otoczenia [°C]	14
Wilgotność względna [%]	72
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	997,2
Inne spostrzeżenia	brak opadów atmosferycznych

2. Aparatura pomiarowa

Pomiary przeprowadzono z użyciem aparatury pomiarowej wymienionej w poniższej tabeli.

Tabela 7 Dane aparatury pomiarowej

Miernik poziomu dźwięku	
Typ	SVAN 955 (SVANTEK)
Nr	21137 z mikrofonem typu 7052H nr 43612
Nr i data świadectwa wzorcowania	287/02/2014 z dnia 28 października 2014 r.
Organ wydający świadectwo	Laboratorium wzorcujące Svantek w Warszawie. Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji PCA nr AP 146
Kalibrator akustyczny	
Typ	SV 30A (SVANTEK)
Nr seryjny	24765
Nr i data świadectwa wzorcowania	W5/401–203/1/13 z dnia 4 września 2013 r.
Organ wydający świadectwo	Dyrektor Okręgowego Urzędu Miar we Wrocławiu. Wydział Elektroniki wchodzący w skład Zespołu Laboratoriów Wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar we Wrocławiu. Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji PCA nr AP 083

Stacja meteorologiczna Vantage Vue 6250EU	
Typ	Anemometr czaszowy 6357OV
Nr seryjny	A100129A004
Nr i data świadectwa wzorcowania	22756 z dnia 07 marca 2011 r.
Organ wydający świadectwo	Laboratorium wzorcujące wentylacyjne przyrządy pomiarowego Instytut Mechaniki Górotworu PAN w Krakowie. Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji PCA nr AP 118
Typ	Barometr 6351EU
Nr seryjny	A100129A004
Nr i data świadectwa wzorcowania	22784/2011 z dnia 28 marca 2011 r.
Typ	Termohigrometr 6357OV
Nr seryjny	A100129A004
Nr i data świadectwa wzorcowania	22784/2011 z dnia 21 marca 2011 r.
Organ wydający świadectwa	Laboratorium Wilgotności, Temperatury i Ciśnienia LAB–EL w Regułach. Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji PCA nr AP 067
Przymiar wstęgowy	
Typ	STANLEY 5 m
Nr ewidencyjny	WO/W/08/01
Nr i data świadectwa wzorcowania	6W1/302/10 z dnia 21 czerwca 2010 r.
Organ wydający świadectwo	Dyrektor Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. Wydział Masy, Siły, Długości i Kąta wchodzący w skład Zespołu Laboratoriów Wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat Akredytacji PCA nr AP 086
Dalmierz laserowy	
Typ	Bosch DLE 50
Nr seryjny	683008840
Nr i data świadectwa wzorcowania	2095.1-M11-4180-962/11 z dnia 8 czerwca 2011
Organ wydający świadectwo	Prezes Głównego Urzędu Miar. Zakład Długości i Kąta w Warszawie.

3. Parametry pomiaru

Pomiary zostały przeprowadzone z następującymi parametrami:

- stała czasowa: fast,
- korekcja: A.

4. Wyniki sprawdzenia przyrządu pomiarowego

W poniższej tabeli przedstawiono wskazania przyrządu pomiarowego uzyskane w wyniku sprawdzenia, przed i po przeprowadzeniu pomiarów.

Tabela 8 Wyniki sprawdzenia przyrządu pomiarowego

Data sprawdzenia	Poziom odniesienia kalibratora akustycznego [dB]	Wskazanie miernika poziomu dźwięku [dB]	
		Przed pomiarami	Po pomiarach
Pora dnia 22.05.2015	93,9	93,9	93,9
Pora nocy 22.05.2015	93,9	93,9	93,8

5. Wyniki pomiarów hałasu wykonywanych metodą próbkowania

W tabelach 9 – 12 przedstawiono wyniki bezpośrednich pomiarów w terenie w punktach pomiarowych, w porze dnia i nocy.

Tabela 9 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K1 (4 m npt) Pora dnia

Punkt pomiarowy K1 (4 m n.p.t.)						Pora dnia
Lokalizacja:	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.					
Pomiary przeprowadzono			od: 22.05.2015 godz. 9^{40}			
			do: 22.05.2015 godz. 10^{07}			
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Aśr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_i [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	35,1	60	35,3	34,0	---*)	28 800
	35,3					
	35,6					

*) *hałas nierozróżnialny z tłem akustycznym*

Tabela 10 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K2 (4 m npt) Pora dnia

Punkt pomiarowy K2 (4 m n.p.t.)						Pora dnia
Lokalizacja:	Na granicy posesji z budynkiem mieszkalnym w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 8.					
Pomiary przeprowadzono			od:	22.05.2015	godz.	10^{15}
			do:	22.05.2015	godz.	10^{27}
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Aśr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	45,0	60	45,3	39,3	44,0	28 800
	45,5					
	45,4					

Tabela 11 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K3 (4 m npt) Pora dnia

Punkt pomiarowy K3 (4 m n.p.t.)						Pora dnia
Lokalizacja:	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.					
Pomiary przeprowadzono			od:	22.05.2015	godz.	10^{31}
			do:	22.05.2015	godz.	10^{45}
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Aśr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	38,4	60	38,5	36,9	---*)	28 800
	38,9					
	38,2					

*) *hałas nierozróżnialny z tłem akustycznym*

Tabela 12 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K4 (4 m npt) Pora dnia

Punkt pomiarowy K4 (4 m n.p.t.)						Pora dnia
Lokalizacja:	Na granicy terenu ogródków działkowych zlokalizowanych po północnej stronie zakładu.					
Pomiary przeprowadzono			od: 22.05.2015 godz. 9^{06} do: 22.05.2015 godz. 9^{30}			
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Aśr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	49,5	60	49,4	38,4	49,1	28 800
	49,8					
	49,0					

Tabela 13 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K1 (4 m npt) Pora nocy

Punkt pomiarowy K1 (4 m n.p.t.)						Pora nocy
Lokalizacja:	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.					
Pomiary przeprowadzono			od: 22.05.2015 godz. 22^{25} do: 22.05.2015 godz. 23^{05}			
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Aśr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	30,6	60	30,3	29,6	---*)	3 600
	30,0					
	30,1					

*) *hałas nierozróżnialny z tłem akustycznym*

Tabela 14 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K2 (4 m npt) Pora nocy

Punkt pomiarowy K2 (4 m n.p.t.)						Pora nocy
Lokalizacja:	Na granicy posesji z budynkiem mieszkalnym w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 8.					
Pomiary przeprowadzono			od: 22.05.2015 godz. 23^{15}	do: 22.05.2015 godz. 23^{55}		
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Ašr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	37,0	60	36,8	29,2	35,9	3 600
	36,6					
	36,7					

Tabela 15 Wyniki pomiarów emisji hałasu. Punkt pomiarowy K3 (4 m npt) Pora nocy

Punkt pomiarowy K3 (4 m n.p.t.)						Pora nocy
Lokalizacja:	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.					
Pomiary przeprowadzono			od: 22.05.2015 godz. 23^{15}	do: 22.05.2015 godz. 23^{55}		
Przedział czasu t_p lub nazwa źródła hałasu	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła
	L_{Ak} [dB]	t_0 [s]	$L_{Ašr}$ [dB]	L_{At} [dB]	L_{Aek} [dB]	t_j [s]
Normalna praca Zakładu, w ruchu źródła hałasu wymienione w tabeli nr 3	30,4	60	30,1	29,2	---*)	3600
	30,0					
	29,9					

*) *hałas nierozróżnialny z tłem akustycznym*

6. Równoważne poziomy dźwięku A w punktach pomiarowych

Poziom emisji hałasu L_{Aek} w przedziale czasu t_p otrzymuje się przez odjęcie od wartości poziomu średniego $L_{Aśr}$ wartości średniego poziomu tła akustycznego L_{At} (jeżeli różnica poziomów $L_{Aśr} - L_{At}$ jest większa lub równa 3 dB) zgodnie ze wzorem:

$$L_{Aek} = 10 \cdot \lg\left(10^{0,1L_{Asr}} - 10^{0,1L_{At}}\right)$$

gdzie:

$L_{Aśr}$ – oznacza średni poziom dźwięku dla przedziału czasu t_p lub średni poziom dźwięku dla danego źródła [dB],

L_{At} – oznacza średni poziom dźwięku tła akustycznego [dB].

Obliczenie poziomu hałasu L_{AeqT} w punkcie pomiarowym, wyrażonego równoważnym poziomem dźwięku A dla czasu odniesienia T przebiega w następujący sposób.

Poziom hałasu w danym punkcie pomiarowym oblicza się na podstawie wyznaczonych średnich poziomów hałasu $L_{Aśr}$ dla poszczególnych źródeł hałasu (gdy badano każde źródło oddzielnie) zgodnie ze wzorem:

$$L_{AeqT} = 10 \cdot \lg\left(\frac{1}{T}\sum_{j=1}^{m} t_j \cdot 10^{0,1L_{Aekj}}\right)$$

gdzie:

m – oznacza liczbę przedziałów czasu t_p lub liczbę zmierzonych źródeł,

L_{Aekj} – oznacza poziom L_{Aek} dla j-tego przedziału czasu t_p lub j-tego źródła [dB],

t_j – oznacza czas trwania j-tego przedziału czasu t_p lub czas pracy danego źródła [s],

T – oznacza czas odniesienia [s].

Wartość L_{AeqT} obliczona zgodnie z powyższym wzorem odpowiada wartości wskaźnika hałasu:

- $L_{Aeq\,D}$ jeżeli pomiary i obliczenia prowadzone były dla czasu odniesienia T = 8 godzin w porze dnia ($6^{00} - 22^{00}$),
- $L_{Aeq\,N}$ jeżeli pomiary i obliczenia prowadzone były dla czasu odniesienia T = 1 godzina w porze nocy ($22^{00} - 6^{00}$).

Wartość wskaźnika $L_{Aeq\,D}$ lub $L_{Aeq\,N}$ przyjmowana jest jako ostateczny wynik badania hałasu, z wyjątkiem sytuacji, w której punkt pomiarowy zlokalizowany jest przy elewacji budynku, w odległości od 0,5 do 2 m od zamkniętego lub uchylonego okna, wówczas wynik badania pomniejsza się o 3 dB.

Niepewność rozszerzona określona dla poziomu ufności p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2 badania hałasu jest skutkiem rozrzutu wyników pomiarów badanego hałasu wraz z tłem akustycznym (imisja) i tła akustycznego oraz niedokładności związanej z wykorzystanym sprzętem pomiarowym i zastosowaną procedurą pomiarową, wyraża się ona następującym wzorem:

$$U_{95} = \sqrt{U_{A,95}^2 + U_{B,95}^2}$$

gdzie:

$U_{A,95}$ – rozszerzona wartość niepewności typu A wynikająca z rozrzutu statystycznego wyników pomiarów,

$U_{B,95}$ – rozszerzona wartość niepewności typu B wynikająca z zastosowanej aparatury, określona na podstawie świadectw zewnętrznej kontroli metrologicznej, danych technicznych przyrządów.

Niepewność rozszerzona podawana wraz z wartością równoważnego poziomu dźwięku A, wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq\,D}$ lub $L_{Aeq\,N}$ oszacowana została dla niesymetrycznych przedziałów niepewności i podawana jest jako $+U_{95+}$ co oznacza oszacowany przedział niepewności rozszerzonej dla obszaru powyżej wartości odpowiednio $L_{Aeq\,D}$ lub $L_{Aeq\,N}$.

Wynik pomiaru poziomu hałasu uzyskany przy zastosowaniu niniejszej metodyki referencyjnej uważa się za prawidłowy, jeśli wartość przedziału niepewności rozszerzonej U_{95} lub $+U_{95+}$ jest mniejsza lub równa 2,7 dB.

Zbiorcze zestawienie równoważnych poziomów dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu w punktach kontrolnych w porze dnia i nocy przedstawiono w tabelach 16 i 17.

Tabela 16 Zestawienie wskaźników hałasu w porze dnia

Oznaczenie punktu pomiarowego	Lokalizacja	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla pory dnia	Niepewność pomiaru U_{95} [dB]	
		$L_{Aeq\,D}$ [dB]	Symbol	Wartość
K – 1	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.	---*)	$+U_{95+}$	---
K – 2	Na granicy posesji z budynkiem mieszkalnym w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 8.	44,0	$+U_{95+}$	1,3
K – 3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.	---*)	$+U_{95+}$	---
K – 4	Na granicy terenu ogródków działkowych zlokalizowanych po północnej stronie zakładu.	49,1	$+U_{95+}$	1,3

Tabela 17 Zestawienie wskaźników hałasu w porze nocnej

Oznaczenie punktu pomiarowego	Lokalizacja	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla pory nocnej	Niepewność pomiaru U_{95} [dB]	
		$L_{Aeq\,N}$ [dB]	Symbol	Wartość
K – 1	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.	---*)	$+U_{95+}$	---
K – 2	Na granicy posesji z budynkiem mieszkalnym w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 8.	35,9	$+U_{95+}$	1,1
K – 3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.	---*)	$+U_{95+}$	---

VIII. Wnioski

Z przeprowadzonych pomiarów wynikają następujące wnioski:

- Nie ma możliwości wyznaczenia metodą pomiarów bezpośrednich poziomu emisji hałasu, ani też wartości równoważnego poziomu dźwięku A w punktach pomiarowych K – 1 i K – 3 dla czasu odniesienia T zarówno w porze dnia jak i nocy, ponieważ hałas emitowany z terenu zakładu maskowany jest tłem akustycznym. Hałas emitowany z terenu HaCon Sp. z o. o. jest nierozróżnialny z tłem akustycznym, tzn.

różnica pomiędzy zmierzonym poziomem dźwięku, a poziomem tła akustycznego jest mniejsza niż 3 dB.

- Metoda bezpośrednich pomiarów w terenie pomimo braku możliwości wyznaczenia równoważnego poziomu dźwięku A wykazała brak przekroczeń w punktach kontrolnych tj.: średnie poziomy dźwięku A, zmierzone w wskazanych punktach, hałasu emitowanego przez zakład łącznie z tłem akustycznym (imisja hałasu) nie przekraczały wartości dopuszczalnych zgodnie z danymi zawartymi w poniższych tabelach.

Tabela 18 Zestawienie średnich poziomów dźwięku w porze dnia

Oznaczenie punktu pomiarowego	Lokalizacja	Wartość średniego poziomu dźwięku A dla pory dnia	Niepewność pomiaru	Wartość dopuszczalna dla pory dnia
		$L_{Aśr}$ [dB]	$+U_{95+}$ [dB]	$L_{Aeq\,D}$ [dB]
K – 1	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.	35,3	1,3	55
K – 3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.	38,5	1,5	

Tabela 19 Zestawienie średnich poziomów dźwięku w porze nocy

Oznaczenie punktu pomiarowego	Lokalizacja	Wartość średniego poziomu dźwięku A dla pory nocy	Niepewność pomiaru	Wartość dopuszczalna dla pory nocy
		$L_{Aśr}$ [dB]	$+U_{95+}$ [dB]	$L_{Aeq\,N}$ [dB]
K – 1	Na granicy terenu Leśniczówki Leśnictwa Barlinek wraz z budynkami mieszkalnymi w zabudowie zagrodowej przy ul. Fabrycznej 10.	30,3	1,3	45
K – 3	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Osiedle „Górny Taras" - na granicy budynku mieszkalnego przy ul. Widok 44.	30,1	1,2	

- Mając na uwadze zapisy metodyki referencyjnej odnośnie postępowania z uzyskanymi wynikami pomiarów w terenie tj.: korygowaniu uzyskanych wyników o wpływ tła akustycznego, wiemy że równoważny poziom dźwięku A będzie niższy od uzyskanych wyników i przedstawionych w powyższych tabelach, co w efekcie potwierdza, że emisja hałasu z przedmiotowego zakładu nie przekracza wartości dopuszczalnych w wskazanych punktach. Zastosowana metoda wnioskowania pośredniego na podstawie bezpośrednich pomiarów w terenie w analizowanym przypadku

jest w pełni wystarczająca i nie przeczy mechanizmom fizycznym jakim podlega rozchodząca się fala akustyczna.

- Zarówno w porze dnia jak i nocy równoważny poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikiem hałasu w punkcie kontrolnym K – 2 nie przekraczał wartości dopuszczalnych wynoszących odpowiednio 55 dB w porze dnia oraz 45 dB w porze nocnej.
- W porze dnia podczas przeprowadzenia pomiarów równoważny poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikiem hałasu w punkcie kontrolnym K – 4 zlokalizowanym na granicy ogródków działkowych nie przekraczał wartości dopuszczalnej wynoszącej 55 dB. Teren ten w świetle obowiązujących przepisów podlega ochronie akustycznej wyłącznie w porze dziennej, w związku z czym nie wykonywano pomiarów w porze nocnej.
- Powyższy stan jest zgodny z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 112 z dnia 22 stycznia 2014 r.), w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku z dnia 14 czerwca 2007 r., a także z wartościami dopuszczalnymi określonymi w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

IX. Wykonawca pomiarów

Pomiary emisji hałasu w dniu 22. 05. 2015 r. w porze dziennej i nocnej wykonał:
Dział Pomiarowo – Analityczny
Przedsiębiorstwa Badań i Ekspertyz Środowiska „SEPO" Sp. z o. o.
44 – 190 Knurów
ul. Dworcowa 47

Pomiary wykonał:	Wróbel Artur

Wykonane badania emisji hałasu są akredytowane. W poniższej tabeli przedstawiono dane dotyczące certyfikatu posiadanego przez laboratorium wykonujące pomiary oraz udokumentowane procedury badawcze.

Tabela 20 Dane posiadanego certyfikatu

Nazwa certyfikatu	Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego
Organ wydający	Polskie Centrum Akredytacji
Nr certyfikatu	AB 746
Data wydania certyfikatu	26 lipiec 2006 r.
Data ważności certyfikatu	25 lipiec 2018 r.
Normy i udokumentowane procedury badawcze	PN–ISO 1996–1:2006 Akustyka: Opis, pomiary i ocena hałasu środowiskowego. Część 1: wielkości podstawowe i procedury oceny.
	Metodyka referencyjna wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego z instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego: Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014 Nr 0, poz.1542).

KONIEC SPRAWOZDANIA

Lokalizacja Zakładu i jego najbliższe otoczenie

granica terenu zakładu
granica terenów chronionych akustycznie
punkt kontrolno - pomiarowy

ZAŁĄCZNIK
Nr 1

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 746

ilac-MRA

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Działalność akredytowana

- **badania i pomiary**
  - czynniki szkodliwe i uciążliwe na stanowiskach pracy
  - emisja zanieczyszczeń do atmosfery
  - wody i ścieki
  - osady ściekowe
  - odpady
  - gleby

Działalność nieakredytowana

- **badania**
  - paliwa
  - oleje
- **dokumentacja**
  - wnioski o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego
  - wnioski o uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza
  - raporty o oddziaływaniu na środowisko
  - operaty wodnoprawne
  - wnioski o uzyskanie pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami
  - przeglądy ekologiczne
- **projekty**
  - budowlane
  - ograniczenie emisji hałasu
  - nadzór nad inwestycjami
- **oceny ryzyka zawodowego**
- **wnioski o dofinansowanie**
- **konsulting w zakresie BHP i ochrony środowiska**

www.sepo.pl

Sąd Rejonowy w Gliwicach
Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000099952

REGON 277803951
NIP 969-12-98-632

SEPO PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA Sp. z o.o.
44 - 190 Knurów
ul. Dworcowa 47
e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: 32 236 03 16, 32 235 03 13
32 236 47 00, 32 236 37 21
fax: 32 335 21 51

Nr RPW:
W2219/2015

Symbol specyfikacji zlecenia:
337/04-15/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

pomiary emisji substancji do powietrza

Klient:

HaCon Sp. z o.o.
74-320 Barlinek
ul. Fabryczna 6

Miejsce wykonania badań:

HaCon Sp. z o.o.
74-320 Barlinek
ul. Fabryczna 6

Data wykonania badań:

Maj 2015

Wykonawca badań:

PBiEŚ „SEPO" Sp. z o. o. Dział Pomiarowo-Analityczny

Wykonujący sprawozdanie:	Autoryzujący sprawozdanie:	Zatwierdzający sprawozdanie:
15.06.2015	Kierownik Laboratorium Pomiarowego Artur Wróbel 15.06.2015	Dyrektor Działu Pomiarowo-Analitycznego PRODUKTENT Paweł Dyka 15.06.2015
data i podpis	data i podpis	data i podpis

Sprawozdanie otrzymują:
1. HaCon Sp. z o.o. – 3 egz.
2. SEPO Sp. z o. o. – 1 egz.

Bez pisemnej zgody PBiEŚ „SEPO" Sp. z o. o., sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Wykonane pomiary i badania oraz ich wyniki odnoszą się tylko i wyłącznie do wymienionych w sprawozdaniu miejsc, obiektów oraz urządzeń i nie mogą być wykorzystane w innym opracowaniu pomiarowym.

INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

INFORMACJE OGÓLNE

Klient	HaCon Sp. z o.o.
Adres klienta	74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 6
Miejsce wykonania badań	HaCon Sp. z o.o. 74-320 Barlinek, ul. Fabryczna 6
Cel badań	Celem badań była ocena spełnienia wymagań emisyjnych określonych w pozwoleniu zintegrowanym wydanym przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 06.05.2015 r. znak WOŚ.II.7222.1.4.2015.BF.
Zakres badań	Emitory: E-2/3, E-6, E-10, E-11/1, E-14, E-19
Wyniki badań*	Załącznik 1

* Wyniki badań zostały przedstawione w dalszej części sprawozdania zgodnie z Załącznikiem nr 1 do aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U.2008.215.1366)

CHARAKTERYSTYKA BADAŃ

Oznaczalność zastosowanych metod badawczych.

Lp.	Badana substancja	Metoda badawcza	Kod metody *	Oznaczalność
1.	Pył zawieszony PM 10	PN-EN ISO 23210:2010	CEN/ISO	0,8 mg/m³
2.	Pył zawieszony PM 2,5			0,4 mg/m³
3.	Pył ogółem	PN-EN 13284-1:2007	CEN/ISO	1,0 mg/m³
4.	Dwutlenek siarki	PB-33/W7-31.01.2014 PB-65/W3-22.06.2012	ALT	0,05 mg/m³
5.	Dwutlenek azotu	PB-33/W7-31.01.2014 PB-59/W3-22.06.2012	ALT	0,04 mg/m³
6.	Tlenek węgla	PN-ISO 10396:2001 PN-EN 15058:2006	CEN/ISO	5 mg/m
7.	Ogólny gazowy węgiel organiczny - TVOC (suma LZO)	PN-EN 12619:2013-05	CEN/ISO	2 mg/m³

* wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2010 r. w sprawie wzoru formularza raportu oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. 2011.003.0004)

Numery próbek.

Lp.	Nr emitora / źródło emisji	Data pobrania próbek	Badana substancja	Pomiar 1		Pomiar 2		Data wykonania badań
				Symbol próbki	Wynik [mg/próbkę]	Symbol próbki	Wynik [mg/próbkę]	
1.	E 2/3	22.05.2015	Pył ogółem	187/E/5 187/Ep/5	4,87	188/E/5 188/Ep/5	4,99	28.05.2015
			Pył zawieszony PM 10	199_{2-3}/E/5 199_{2-3}/Ep/5	1,43	200_{2-3}/E/5 200_{2-3}/Ep/5	1,38	
			Pył zawieszony PM 2,5	199_3/E/5 199_3/Ep/5	0,71	200_3/E/5 200_3/Ep/5	0,66	
			Dwutlenek azotu	21/NO_x/5	0,00371	22/NO_x/5	0,00367	27.05.2015
			Dwutlenek siarki	69/SO_2/5	0,1310	70/SO_2/5	0,1514	27.05.2015

2.	E 6	21.05.2015	Pył ogółem	183/E/5 183/Ep/5	6,72	184/E/5 184/Ep/5	4,83	28.05.2015
			Pył zawieszony PM 10	195_{2-3}/E/5 195_{2-3}/Ep/5	5,33	196_{2-3}/E/5 196_{2-3}/Ep/5	5,89	
			Pył zawieszony PM 2,5	195_3/E/5 195_3/Ep/5	2,91	196_3/E/5 196_3/Ep/5	3,17	
3.	E 10	21.05.2015	Pył ogółem	185/E/5 185/Ep/5	6,74	186/E/5 186/Ep/5	7,23	28.05.2015
			Pył zawieszony PM 10	197_{2-3}/E/5 197_{2-3}/Ep/5	3,72	198_{2-3}/E/5 198_{2-3}/Ep/5	3,84	
			Pył zawieszony PM 2,5	197_3/E/5 197_3/Ep/5	1,63	198_3/E/5 198_3/Ep/5	1,78	
4.	E 11/1	21.05.2015	Pył ogółem	181/E/5 181/Ep/5	1,70	182/E/5 182/Ep/5	1,61	28.05.2015
			Pył zawieszony PM 10	193_{2-3}/E/5 193_{2-3}/Ep/5	1,43	194_{2-3}/E/5 194_{2-3}/Ep/5	1,48	
			Pył zawieszony PM 2,5	193_3/E/5 193_3/Ep/5	0,74	194_3/E/5 194_3/Ep/5	0,70	
5.	E 19	21.05.2015	Pył ogółem	179/E/5 179/Ep/5	1,68	180/E/5 180/Ep/5	1,76	28.05.2015
			Pył zawieszony PM 10	191_{2-3}/E/5 191_{2-3}/Ep/5	1,23	192_{2-3}/E/5 192_{2-3}/Ep/5	1,27	
			Pył zawieszony PM 2,5	191_3/E/5 191_3/Ep/5	0,73	192_3/E/5 192_3/Ep/5	0,78	
			Dwutlenek azotu	19/NO_x/5	0,00650	20/NO_x/5	0,00725	27.05.2015

Badania uzupełniające.

Lp.	Wykonawca	Nr certyfikatu akredytacji	Badana substancja	Metoda badawcza	Kod metody *	Oznaczalność	Nr sprawozdania / raportu
1	EKO-SERWIS Sp. z o. o. Bielsko-Biała	AB 923	Glikol etylenowy	ZBES/PB/12 wyd. 9 z 10.10.2014r.	ALT	0,6 µg/próbkę	245/A/2015

* wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2010 r. w sprawie wzoru formularza raportu oraz sposobu jego wprowadzania do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. 2011.003.0004)

Wyniki prób szczelności układu do pobierania próbek.

Lp.	Nr emitora / źródło emisji	Badana substancja	Rodzaj układu	Pomiar 1	Pomiar 2
1.	E-2/3	Pył ogółem	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Pył zawieszony PM 10, PM 2,5	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		SO_2, NO_2	Układ z gazomierzem do aspiracji próbek gazowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		O_2, CO_2, CO	Analizator gazów MRU	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników

2.	E-6	Pył ogółem	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Pył zawieszony PM 10, PM 2,5	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Glikol etylenowy	Układ z gazomierzem do aspiracji próbek gazowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		O_2, CO_2	Analizator gazów MRU	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników
3.	E-10	Pył ogółem	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Pył zawieszony PM 10, PM 2,5	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		O_2, CO_2	Analizator gazów MRU	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników
4.	E-11/1	Pył ogółem	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Pył zawieszony PM 10, PM 2,5	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		O_2, CO_2	Analizator gazów MRU	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników
5.	E-14	Ogólny gazowy węgiel organiczny - TVOC (suma LZO)	Analizator TOC AWE-PW	Wskazanie stężenia równe stężeniu spanu ± niepewność przygotowania mieszaniny	Wskazanie stężenia równe stężeniu spanu ± niepewność przygotowania mieszaniny
		O_2, CO_2	Analizator gazów PG250	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników
6.	E-19	Pył ogółem	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		Pył zawieszony PM 10, PM 2,5	Układ z gazomierzem do izokinetycznej aspiracji próbek pyłowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		NO_2	Układ z gazomierzem do aspiracji próbek gazowych	≤ 2% przepływu nominalnego	≤ 2% przepływu nominalnego
		O_2, CO_2	Analizator gazów MRU	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników	Wskazanie stężenia tlenu równe ±0,2%obj. przy sprawdzaniu spanu dla innych wskaźników

Warunki pobierania próbek pyłowych i zawierających krople.

Lp.	Nr emitora / źródło emisji	Badana substancja	Rodzaj filtra	Średnica końcówki aspiracyjnej	Pomiar 1		Pomiar 2	
					Wsp. izokinetyczności	Wynik [mg/próbkę] filtr / popłuczyny	Wsp. izokinetyczności	Wynik [mg/próbkę] filtr / popłuczyny
1.	E 2/3	Pył ogółem	Filtr płaski Ø = 50 mm	8	0,94	4,71 / 0,16	1,00	4,81 / 0,18
		Pył zawieszony PM 10	Filtr płaski Ø = 47 mm	8	1,05	1,37 / 0,06	1,07	1,31 / 0,07
		Pył zawieszony PM 2,5				0,68 / 0,03		0,63 / 0,03
2.	E 6	Pył ogółem	Filtr płaski Ø = 50 mm	10 / 8	1,02	6,49 / 0,23	1,05	4,65 / 0,18
		Pył zawieszony PM 10	Filtr płaski Ø = 47 mm	10	1,04	5,15 / 0,18	1,04	5,68 / 0,21
		Pył zawieszony PM 2,5				2,81 / 0,10		3,06 / 0,11
3.	E 10	Pył ogółem	Filtr płaski Ø = 50 mm	13	1,02	6,50 / 0,24	1,03	6,97 / 0,26
		Pył zawieszony PM 10	Filtr płaski Ø = 47 mm	14	1,04	3,58 / 0,14	1,05	3,71 / 0,13
		Pył zawieszony PM 2,5				1,57 / 0,06		1,71 / 0,07
4.	E 11/1	Pył ogółem	Filtr płaski Ø = 50 mm	8	1,06	1,62 / 0,08	1,06	1,54 / 0,07
		Pył zawieszony PM 10	Filtr płaski Ø = 47 mm	10	1,00	1,36 / 0,07	1,00	1,41 / 0,07
		Pył zawieszony PM 2,5				0,70 / 0,04		0,67 / 0,03
5.	E 19	Pył ogółem	Filtr płaski Ø = 50 mm	10	1,01	1,62 / 0,06	1,00	1,69 / 0,07
		Pył zawieszony PM 10	Filtr płaski Ø = 47 mm	10	1,07	1,16 / 0,07	1,08	1,19 / 0,08
		Pył zawieszony PM 2,5				0,69 / 0,04		0,73 / 0,05

Terenowe próbki ślepe.

Lp.	Numer emitora	Rodzaj substancji	Symbol próbki	Kryterium wartości próbki ślepej	Maksymalna wartość próbki ślepej [kg/h]	Wynik [kg/h]
1.	E 2/3	Pył ogółem	0_{183}/E/5 0_{183}/Ep/5	10 % WD	0,0909	0,0016
		Pył zawieszony PM 10	$0_{195(2-3)}$/E/5 $0_{195(2-3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0741	0,0016
		Pył zawieszony PM 2,5	$0_{195(3)}$/E/5 $0_{195(3)}$/Ep/5	10 % WD	0,04446	0,0010
		Dwutlenek azotu	0_{20}/NO_x/5	10 % WD	0,7074	p.o.
		Dwutlenek siarki	0_{69}/SO_2/5	10 % WD	0,5328	p.o.
2.	E 6	Pył ogółem	0_{181}/E/5 0_{181}/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,0014
		Pył zawieszony PM 10	$0_{193(2-3)}$/E/5 $0_{193(2-3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,0020
		Pył zawieszony PM 2,5	$0_{193(3)}$/E/5 $0_{193(3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0090	0,00074
3.	E 10	Pył ogółem	0_{182}/E/5 0_{182}/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,00041
		Pył zawieszony PM 10	$0_{194(2-3)}$/E/5 $0_{194(2-3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,00058
		Pył zawieszony PM 2,5	$0_{194(3)}$/E/5 $0_{194(3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0090	0,00025
4.	E 11/1	Pył ogółem	0_{180}/E/5 0_{180}/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,0012
		Pył zawieszony PM 10	$0_{192(2-3)}$/E/5 $0_{192(2-3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0150	0,0016
		Pył zawieszony PM 2,5	$0_{192(3)}$/E/5 $0_{192(3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0090	0,00087
5.	E 19	Pył ogółem	0_{179}/E/5 0_{179}/Ep/5	10 % WD	0,0031	0,00051
		Pył zawieszony PM 10	$0_{191(2-3)}$/E/5 $0_{191(2-3)}$/Ep/5	10 % WD	0,0031	0,00056
		Pył zawieszony PM 2,5	$0_{191(3)}$/E/5 $0_{191(3)}$/Ep/5	10 % WD	0,00186	0,00035
		Dwutlenek azotu	0_{20}/NO_x/5	10 % WD	0,00281	p.o.

WD – wartość dopuszczalna
p. o. - poniżej oznaczalności

Warunki pobierania próbek gazowych metodą absorpcji.

Lp.	Nr emitora / źródło emisji	Badana substancja	Rodzaj absorbera	R-r pochłaniający	Numer pomiaru	Wynik [mg/próbkę]		Współczynnik absorpcji [%]
						Próbnik 1	Próbnik 2	
1.	E 6	Dwutlenek azotu	Płuczki Dreschla	NaOH, arsenian III sodu, kwas sulfanilowy	1	0,00371	p.o.	>95,0
					2	0,00367	p.o.	>95,0
		Dwutlenek siarki	Płuczki bełkotkowe	Czterochloro-rtęcian potasu	1	0,1310	p.o.	>95,0
					2	0,1514	p.o.	>95,0
2.	E 19	Dwutlenek azotu	Płuczki Dreschla	NaOH, arsenian III sodu, kwas sulfanilowy	1	0,00544	0,00106	83,7
					2	0,00571	0,00154	78,8

p. o. - poniżej oznaczalności

1. Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów

Tabela nr 1

NAZWA PODMIOTU	HaCon Sp. z o.o.	
- miejscowość	Barlinek	
- kod pocztowy	74-320	
- ulica	Fabryczna 6	
- województwo	zachodniopomorskie	
- powiat	myśliborski	
- gmina	Barlinek	
REGON	210358124	
Miejsce wykonywanej działalności:		
- nazwa zakładu	HaCon Sp. z o.o.	
- miejscowość	Barlinek	
- kod pocztowy	74-320	
- ulica	Fabryczna 6	
- województwo	zachodniopomorskie	
- powiat	myśliborski	
- gmina	Barlinek	
Nazwy opomiarowanych instalacji:	1	Żeliwiak nr 1 i nr 2 - emitor E-2/3
	2	Mieszarka mas formierskich i silosy piasku 3 szt. - emitor E-6
	3	Wentylacja hali przygotowania mas formierskich - emitor E-10
	4	Oczyszczarka nr 2 wirnikowa komorowa typ GH 2200-445 - emitor E-11/1
	5	Malarnia (kilernia) emitor E-14
	6	Wypalarka plazmowa - emitor E-19

2. Informacje dotyczące pozwolenia oraz instalacji lub urządzenia

Tabela nr 2

Rodzaj pozwolenia		Pozwolenie zintegrowane
Organ wydający pozwolenia		Marszałek Wojewodztwa Zachodniopomorskigo
Data wydania pozwolenia		06.03.2015r.
Znak pozwolenia		WOŚ.II.7222.1.4.2015.BF
Data obowiązywania pozwolenia		Pozwolenie wydane na czas nieoznaczony
Dla instalacji spalania paliw	Data uzyskania pierwszego pozwolenia na budowę lub odpowiednika tego pozwolenia	nie dotyczy
	Termin oddania do eksploatacji	nie dotyczy
	Data złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę - dla źródeł nowych w rozumieniu przepisów w sprawie standardów emisyjnych z instalacji	nie dotyczy
	Data dokonania istotnej zmiany w sposób zgodny z art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska	nie dotyczy
Nazwy opomiarowanych instalacji:	1	Żeliwiak nr 1 i nr 2 - emitor E-2/3
	2	Mieszarka mas formierskich i silosy piasku 3 szt. - emitor E-6
	3	Wentylacja hali przygotowania mas formierskich - emitor E-10
	4	Oczyszczarka nr 2 wirnikowa komorowa typ GH 2200-445 - emitor E-11/1
	5	Malarnia (kilernia) emitor E-14
	6	Wypalarka plazmowa - emitor E-19

3. Informacje dotyczące emitora

Tabela nr 3

Lp.	Numer emitora	Współrzędne geograficzne emitora		Dla instalacji spalania paliw	
		Szerokość (hdd°mm'ss.s")	Długość (hdd°mm'ss.s")	Źródła z których gazy odlotowe odprowadzane są danym emitorem	Źródła pracujące w czasie wykonywania pomiarów, z których gazy odlotowe odprowadzane są danym emitorem
1	E 2/3	N 53°00'47.16"	E15°12'36.63"	nie dotyczy	nie dotyczy
2	E 6	N 53°00'47.66"	E15°12'41.44"	nie dotyczy	nie dotyczy
3	E 10	N 53°00'47,95"	E 15°12'40,20"	nie dotyczy	nie dotyczy
4	E 11/1	N 53°00'44.13"	E15°12'41.23"	nie dotyczy	nie dotyczy
5	E 14	N 53°00'46.51"	E15°12'44.26"	nie dotyczy	nie dotyczy
6	E 19	N 53°00'49.53"	E15°12'37.04"	nie dotyczy	nie dotyczy

4. Wyniki pomiarów

4.1 Emitor E 2/3

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Żeliwiak nr 1 i nr 2
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Instalacja suchego odpylania w tym bateria cyklonów, zespól filtrów o spr. η > 95 %
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.1

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				22.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				08:10	09:40			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1017	1017	1017		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	286,8	287,7	287,3		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,71				bezpośrednia
	lub							
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m²	0,396				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	338,9	339,2	339,0		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	100	120	110		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	170	175	173		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,060	0,060	0,060		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	18,30	18,60	18,45		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	18,04	19,72	18,88	0,79	elektrochemia
		CO2	%	2,50	1,20	1,85	0,10	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,017	1,012	1,014		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,256	1,251	1,254		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,300	1,294	1,297		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	1920	1920	1920		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h	2,66	2,71	2,69		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h	2,64	2,69	2,67		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			187/E/5 187/Ep/5	188/E/5 188/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,00487	0,00499	0,00493		wagowa

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m³	2,69	2,71	2,70	0,42	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³	0,75	0,70	0,73	0,12	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³	0,369	0,339	0,354	0,032	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m³	10,67	12,35	11,51	0,93	spektrofotometria
	Dwutlenek azotu	mg/m³	0,604	0,599	0,602	0,094	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m³	641,9	649,3	645,6	36,2	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych[1*]	Pył ogółem	mg/m^3_N	3,32	3,35	3,33	0,52	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_N	0,93	0,87	0,90	0,14	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_N	0,456	0,419	0,438	0,039	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m^3_N	13,2	15,3	14,2	1,2	spektrofotometria
	Dwutlenek azotu	mg/m^3_N	0,75	0,74	0,74	0,12	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m^3_N	793,1	802,5	797,8	44,7	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych [2*]	Pył ogółem	mg/m^3_U	3,64	3,67	3,66	0,57	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_U	1,02	0,95	0,99	0,16	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_U	0,500	0,460	0,480	0,043	impaktorowa
	Dwutlenek siarki	mg/m^3_U	14,5	16,7	15,6	1,3	spektrofotometria
	Dwutlenek azotu	mg/m^3_U	0,82	0,81	0,82	0,13	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m^3_U	870,0	880,0	875,0	49,0	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych[2*] przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	Pył ogółem	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³					
	Dwutlenek siarki	mg/m³					
	Dwutlenek azotu	mg/m³					
	Tlenek węgla	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	Pył ogółem	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 10	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 2,5	g/GJ					
	Dwutlenek siarki	g/GJ					
	Dwutlenek azotu	g/GJ					
	Tlenek węgla	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	26070	26497	26284	5257	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	21102	21439	21271	4254	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	19236	19551	19393	3879	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,070	0,072	0,071	0,011	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 10	kg/h	0,0196	0,0186	0,0191	0,0031	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h	0,00962	0,00899	0,00931	0,00084	obliczeniowa
	Dwutlenek siarki	kg/h	0,278	0,327	0,303	0,025	obliczeniowa
	Dwutlenek azotu	kg/h	0,0158	0,0159	0,0158	0,0025	obliczeniowa
	Tlenek węgla	kg/h	16,74	17,20	16,97	0,95	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h			0,909		
	Pył zawieszony PM 10	kg/h			0,741		
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h			0,4446		
	Dwutlenek siarki	kg/h			5,328		
	Dwutlenek azotu	kg/h			7,074		
	Tlenek węgla	kg/h			18,00		
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył zawieszony PM 10	kg/h					
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h					
	Dwutlenek siarki	kg/h					
	Dwutlenek azotu	kg/h					
	Tlenek węgla	kg/h					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m^3n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m^3u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.

4.2 Emitor E 6

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Mieszarka mas formierskich, silosy piasku 3 szt.
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Filtr workowy typ MWF 582 szt. Worków o pow. filtrów 420m²
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.2

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				21.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				13:40	15:20			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1014	1014	1014		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	289,8	290,4	290,1		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	1,10				bezpośrednia
	lub							
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m²	0,950				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	303,8	303,8	303,8		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	-70	-100	-85		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	69	110	89		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,004	0,004	0,004		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	10,90	13,80	12,35		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	20,90	20,89	20,90	0,88	elektrochemia
		CO2	%	0,10	0,10	0,10	0,01	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,155	1,155	1,155		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,285	1,285	1,285		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	2160	2160	2160		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h	2,83	2,37	2,60		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h	2,81	2,35	2,58		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			183/E/5 183/Ep/5	184/E/5 184/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,00672	0,00483	0,00578		wagowa

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m³	3,56	3,06	3,31	0,52	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³	2,65	2,46	2,55	0,41	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³	1,45	1,32	1,38	0,12	impaktorowa
	Glikol etylenowy (P)	mg/m³	0,0416	0,0515	0,0466	0,0037	chromatografia gazowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych*1	Pył ogółem	mg/m^3_N	3,96	3,41	3,68	0,57	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_N	2,95	2,73	2,84	0,45	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_N	1,61	1,47	1,54	0,14	impaktorowa
	Glikol etylenowy (P)	mg/m^3_N	0,0463	0,0573	0,0518	0,0041	chromatografia gazowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych *2	Pył ogółem	mg/m^3_U	3,99	3,43	3,71	0,58	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_U	2,97	2,75	2,86	0,46	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_U	1,62	1,48	1,55	0,14	impaktorowa
	Glikol etylenowy (P)	mg/m^3_U	0,0466	0,0577	0,0521	0,0041	chromatografia gazowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych*2 przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	Pył ogółem	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³					
	Glikol etylenowy (P)	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	Pył ogółem	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 10	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 2,5	g/GJ					
	Glikol etylenowy (P)	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	37272	47189	42230	8446	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	33509	42403	37956	7591	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	33296	42133	37714	7543	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,133	0,144	0,139	0,022	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 10	kg/h	0,099	0,116	0,107	0,017	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h	0,0539	0,0624	0,0581	0,0052	obliczeniowa
	Glikol etylenowy (P)	kg/h	0,00155	0,00243	0,00199	0,00016	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h			0,1500		
	Pył zawieszony PM 10	kg/h			0,1500		
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h			0,0900		
	Glikol etylenowy (P)	kg/h			0,0864		
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył zawieszony PM 10	kg/h					
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h					
	Glikol etylenowy (P)	kg/h					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m^3n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m^3u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.
(P) oznaczenie wykonane przez Zakład Badawczy "Eko-Serwis" Sp. z o.o. Bielsko-Biała, nr. akredytacji AB 923, nr. sprawozdania z badań 245/A/2015

4.3 Emitor E 10

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Wentylacja hali przygotowania mas formierskich
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	brak
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.3

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				21.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				16:55	18:25			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1013	1013	1013		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	289,5	288,9	289,2		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,60				bezpośrednia
	lub							
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m²	0,283				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	296,6	296,5	296,6		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	-130	-110	-120		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	22	21	21		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,004	0,004	0,004		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	6,10	5,90	6,00		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	20,89	20,91	20,90	0,88	elektrochemia
		CO2	%	0,10	0,10	0,10	0,01	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,181	1,182	1,182		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,285	1,285	1,285		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	1920	1920	1920		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h	2,59	2,76	2,68		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h	2,57	2,74	2,65		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			185/E/5 185/Ep/5	186/E/5 186/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,00674	0,00723	0,00699		wagowa

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m³	4,49	4,51	4,50	0,70	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³	2,48	2,39	2,44	0,39	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³	1,09	1,12	1,10	0,10	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych*1	Pył ogółem	mg/m^3_N	4,89	4,91	4,90	0,76	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_N	2,70	2,60	2,65	0,42	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_N	1,18	1,21	1,20	0,11	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych *2	Pył ogółem	mg/m^3_U	4,92	4,94	4,93	0,77	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_U	2,72	2,62	2,67	0,43	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_U	1,19	1,22	1,21	0,11	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych*2 przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	Pył ogółem	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	Pył ogółem	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 10	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 2,5	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	6206	6002	6104	1221	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	5704	5521	5613	1123	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	5668	5486	5577	1115	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,0279	0,0271	0,0275	0,0043	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 10	kg/h	0,0154	0,0144	0,0149	0,0024	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h	0,00674	0,00669	0,00672	0,00060	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h			0,150		
	Pył zawieszony PM 10	kg/h			0,150		
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h			0,090		
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył zawieszony PM 10	kg/h					
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m^3n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m^3u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.

4.4 Emitor E 11/1

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Oczyszczarka nr 2 wirnikowa komorowa typ GH 2200-445
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Cyklon GPF M20 z filtrem pulsacyjnym o spr. η>95%
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.4

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				21.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				10:50	12:10			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1013	1013	1013		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	290,6	290,5	290,6		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m					bezpośrednia
	lub							
		a	m	0,70				
		b	m	0,55				
	Powierzchnia		m²	0,385				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	294,3	294,4	294,4		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	110	130	120		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	99	107	103		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,010	0,010	0,010		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	12,90	13,40	13,15		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	20,90	20,89	20,90	0,88	elektrochemia
		CO2	%	0,10	0,10	0,10	0,01	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,189	1,189	1,189		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,281	1,280	1,280		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	1800	1800	1800		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h	2,30	2,38	2,34		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h	2,28	2,36	2,32		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			181/E/5 181/Ep/5	182/E/5 182/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,00170	0,00161	0,00166		wagowa

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m³	1,37	1,25	1,31	0,20	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³	0,78	0,79	0,78	0,13	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³	0,402	0,375	0,388	0,035	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych[1*]	Pył ogółem	mg/m^3_N	1,48	1,35	1,41	0,22	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_N	0,84	0,85	0,84	0,13	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_N	0,433	0,404	0,418	0,038	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych [2*]	Pył ogółem	mg/m^3_U	1,50	1,37	1,43	0,22	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_U	0,85	0,86	0,86	0,14	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_U	0,440	0,410	0,425	0,038	impaktorowa
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych[2*] przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	Pył ogółem	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	Pył ogółem	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 10	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 2,5	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	17879	18572	18226	3645	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	16602	17245	16924	3385	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	16341	16973	16657	3331	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,0245	0,0232	0,0239	0,0037	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 10	kg/h	0,0139	0,0146	0,0142	0,0023	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h	0,00719	0,00696	0,00707	0,00064	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h			0,150		
	Pył zawieszony PM 10	kg/h			0,150		
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h			0,090		
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył zawieszony PM 10	kg/h					
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m³n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m³u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.

4.5 Emitor E 14

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Malarnia (kilernia)
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Filtr włókninowy
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	Króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.5

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				22.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				10:43	-			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1017	-	1017		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	289,8	-	289,8		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m					bezpośrednia
	lub							
		a	m	0,53				
		b	m	0,37				
	Powierzchnia		m²	0,196				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	285,2	-	285,2		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	0	-	0		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	19	-	19		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,003	-	0,003		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	5,50	-	5,50		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	20,88	-	20,88	0,88	paramagnetyzm
		CO2	%	0,10	-	0,10	0,01	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,236	-	1,236		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,286	-	1,286		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,288	-	1,288		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s					
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h					
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h					
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu							
	Masa pyłu		g					

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	LZO	mg/m³	12,54	-	12,54	0,48	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych[1*]	LZO	mg/m^3_N	13,05	-	13,05	0,50	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych [2*]	LZO	mg/m^3_U	13,07	-	13,07	0,50	FID
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych[2*] przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	LZO	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	LZO	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	3883	-	3883	777	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	3731	-	3731	746	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	3713	-	3713	743	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	LZO	kg/h	0,04854	-	0,04854	0,00184	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	LZO	mg/m³			100		
Przekroczenie	LZO	mg/m³					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m³n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m³u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.

4.6 Emitor E 19

1	Nazwa instalacji lub urządzenia	Wypalarka plazmowa
2	Charakterystyka urządzeń oczyszczających gazy odlotowe	Filtr DFO + 4IP spr. 96%
3	Obciążenie źródła emisji w czasie wykonywania pomiarów [%]	100
4	Rodzaj paliwa lub strumień masy materiałów w procesach technologicznych	Nie dotyczy
5	Miejsce pobrania próbek i wykonania pomiarów	króćce pomiarowe na emitorze

Tabela 4.6

Numer identyfikacyjny pomiaru				Pomiar 1	Pomiar 2	Średnia	Niepewność pomiaru ±	Metoda pomiarowa
Data wykonania pomiaru				21.05.2015r.				
Godzina wykonania pomiaru				07:40	09:10			
Zakres badań			Jednostka miary	Wyniki pomiarów				
Warunki meteorologiczne	Ciśnienie atmosferyczne		hPa	1012	1012	1012		elektryczna
	Temperatura powietrza		K	285,9	286,4	286,2		elektryczna
Przekrój pomiarowy	Wymiary	d	m	0,50				bezpośrednia
	lub							
		a	m					
		b	m					
	Powierzchnia		m²	0,196				obliczeniowa
Parametry gazu w przewodzie	Temperatura		K	292,1	292,2	292,1		elektryczna
	Ciśnienie statyczne		Pa	50	80	65		elektryczna
	Ciśnienie dynamiczne		Pa	59	64	61		obliczeniowa
	Stopień zawilżenia gazu		kg/kg	0,006	0,005	0,006		psychrometryczna
	Prędkość średnia		m/s	9,90	10,30	10,10		spiętrzania
	Skład chemiczny	O2	%	20,93	20,94	20,94	0,88	elektrochemia
		CO2	%	0,10	0,10	0,10	0,01	absorpcja IR
	Gęstość gazu wilgotnego w warunkach pomiaru		kg/m³	1,199	1,200	1,200		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach normalnych*1		kg/m³n	1,284	1,284	1,284		obliczeniowa
	Gęstość gazu w warunkach umownych *2		kg/m³u	1,288	1,288	1,288		obliczeniowa
Pomiar zapylenia	Czas zasysania próbki		s	1920	1920	1920		bezpośrednia
	Częściowy strumień:							
	- gazu w warunkach normalnych*1		m^3_N/h	2,64	2,72	2,68		spiętrzania
	- gazu w warunkach umownych*2		m^3_U/h	2,62	2,70	2,66		spiętrzania
	Nr identyfikacyjny próbki pyłu			179/E/5 179/Ep/5	180/E/5 180/Ep/5			
	Masa pyłu		g	0,00168	0,00176	0,00172		wagowa

	Rodzaj substancji:						
Stężenie substancji w gazie w warunkach pomiaru	Pył ogółem	mg/m³	1,12	1,13	1,12	0,18	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³	0,76	0,77	0,76	0,12	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³	0,453	0,473	0,463	0,042	impaktorowa
	Dwutlenek azotu	mg/m³	1,31	1,47	1,39	0,22	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m³	10,18	7,41	8,80	0,49	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach normalnych[1*]	Pył ogółem	mg/m^3_N	1,19	1,21	1,20	0,19	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_N	0,81	0,82	0,82	0,13	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_N	0,485	0,506	0,496	0,045	impaktorowa
	Dwutlenek azotu	mg/m^3_N	1,41	1,58	1,49	0,23	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m^3_N	10,90	7,94	9,42	0,53	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych [2*]	Pył ogółem	mg/m^3_U	1,21	1,22	1,21	0,19	grawimetria
	Pył zawieszony PM 10	mg/m^3_U	0,82	0,83	0,83	0,13	impaktorowa
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m^3_U	0,490	0,510	0,500	0,045	impaktorowa
	Dwutlenek azotu	mg/m^3_U	1,42	1,59	1,50	0,24	spektrofotometria
	Tlenek węgla	mg/m^3_U	11,00	8,00	9,50	0,53	absorpcja IR
Stężenie substancji w gazie w warunkach umownych[2*] przeliczone na zawartość tlenu O_2 = %	Pył ogółem	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 10	mg/m³					
	Pył zawieszony PM 2,5	mg/m³					
	Dwutlenek azotu	mg/m³					
	Tlenek węgla	mg/m³					
Stężenie substancji w gazie przeliczone na jednostkę energii chemicznej wprowadzonej w paliwie	Pył ogółem	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 10	g/GJ					
	Pył zawieszony PM 2,5	g/GJ					
	Dwutlenek azotu	g/GJ					
	Tlenek węgla	g/GJ					
Strumień objętości gazu	Gazu wilgotnego w warunkach pomiaru	m³/h	6994	7277	7136	1427	spiętrzania
	Gazu w warunkach normalnych*1	m^3_N/h	6535	6798	6667	1333	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych*2	m^3_U/h	6473	6744	6609	1322	spiętrzania
	Gazu w warunkach umownych* dla % O2	m³/h					
Emisja uzyskana w wyniku pomiaru	Pył ogółem	kg/h	0,0078	0,0082	0,0080	0,0013	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 10	kg/h	0,00531	0,00560	0,00545	0,00087	obliczeniowa
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h	0,00317	0,00344	0,00331	0,00030	obliczeniowa
	Dwutlenek azotu	kg/h	0,0092	0,0107	0,0100	0,0016	obliczeniowa
	Tlenek węgla	kg/h	0,0712	0,0540	0,0626	0,0035	obliczeniowa
Ilość gazów lub pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza	Pył ogółem	kg/h			0,031		
	Pył zawieszony PM 10	kg/h			0,031		
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h			0,0186		
	Dwutlenek azotu	kg/h			0,0281		
	Tlenek węgla	kg/h			0,094		
Przekroczenie	Pył ogółem	kg/h					
	Pył zawieszony PM 10	kg/h					
	Pył zawieszony PM 2,5	kg/h					
	Dwutlenek azotu	kg/h					
	Tlenek węgla	kg/h					

Objaśnienia:

*1 Warunki normalne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa, określające normalny metr sześcienny m^3n

*2 Warunki umowne oznaczają temperaturę 273K i ciśnienie 101,3 kPa i gazy suche (o zawartości pary wodnej nie większej niż 5g/kg gazów odlotowych) określające umowny metr sześcienny m^3u

Niepewność pomiaru – niepewność rozszerzona;współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%
Niepewność uwzględnia pobieranie próbki i część analityczną.

5. Aparatura pomiarowa

Tabela 5.1

Nazwa aparatury pomiarowej		Analizator gazów
Typ aparatury pomiarowej		Horiba PG-250 SRM PP/WSK/18/09
Świadectwo	wzorcowania nr*	143/14
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Radiotechnika Serwis Sp. z o. o.
Data wydania świadectwa wzorcowania*		12.06.2014r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.2

Nazwa aparatury pomiarowej		Analizator gazów
Typ aparatury pomiarowej		MRU VarioPlus PP/WS/18/13
Świadectwo	wzorcowania nr*	3345.1-M51-4180-1668/14
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Główny Urząd Miar
Data wydania świadectwa wzorcowania*		16.09.2014r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.3

Nazwa aparatury pomiarowej		Analizator Ogólnego Węgla Organicznego PP/WSK/18/07
Typ aparatury pomiarowej		Analizator AWE-PW
Świadectwo	wzorcowania nr*	4286.1-M51-4180-2172/14
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Główny Urząd Miar
Data wydania świadectwa wzorcowania*		19.11.2014
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.4

Nazwa aparatury pomiarowej		Termohigrometr przenośny miernik wilgotności i temperatury PP/W/19/31
Typ aparatury pomiarowej		HygroPalm HP23-A
Świadectwo	wzorcowania nr*	104-0237/13
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Laboratorium pomiarowe INTROL
Data wydania świadectwa wzorcowania*		11.02.2013r.
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.5

Nazwa aparatury pomiarowej		Testo 511 PP/S/19/14
Typ aparatury pomiarowej		Miernik ciśnienia absolutnego
Świadectwo	wzorcowania nr*	572-1330/13
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Laboratorium pomiarowe INTROL
Data wydania świadectwa wzorcowania*		12.06.2013
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.6

Nazwa aparatury pomiarowej		Testo 512 (2 hPa) PP/W/19/09
Typ aparatury pomiarowej		Miernik ciśnienia i przepływu
Świadectwo	wzorcowania nr*	97/A/14
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Laboratorium wzorcujące Instytutu Mechaniki Górotworu PAN
Data wydania świadectwa wzorcowania*		26.02.2014
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.7

Nazwa aparatury pomiarowej		Gazomierz miechowy Zambelli ZB 1
Typ aparatury pomiarowej		Zambelli ZB 1 PP/WS/19/29
Świadectwo	wzorcowania nr*	89/W/PPO/2013
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		Polskie Górnictwo Naftowe i gazownictwo S.A. w Warszawie
Data wydania świadectwa wzorcowania*		8 i 9 maja 2013
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

Tabela 5.8

Nazwa aparatury pomiarowej		Układ do pobierania gazów odlotowych III PP/WS/19/53
Typ aparatury pomiarowej		Gazomierz miechowy typ BK-G 4M Termometr typ APAR AR500
Świadectwo	wzorcowania nr*	53/W/PPO/2014; 577-1417/14
	kalibracji nr*	nie dotyczy
Wydane przez		PGNiG, INTROL
Data wydania świadectwa wzorcowania*		19.03.2014; 30.06.2014
Data wydania świadectwa kalibracji*		nie dotyczy
Data ważności świadectwa kalibracji*		nie dotyczy

* Należy wypełnić rubryki właściwe dla danego przyrządu pomiarowego

6. Wykonawca pomiarów

Nazwa i adres laboratorium wykonującego pomiary	Przedsiębiorstwo Badań i Ekspertyz Środowiska „SEPO" Sp. z o. o. Dział Pomiarowo-Analityczny 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 47
Zespół pomiarowy	Poźniak Andrzej Weres Zbigniew
Nazwa certyfikatu	Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego
Przez kogo wydany certyfikat	Polskie Centrum Akredytacji
Numer certyfikatu	AB 746
Data wydania certyfikatu	26.07.2006
Data ważności certyfikatu	25.07.2018
Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	**Pył zawieszony PM 10, 2,5:** PN-EN ISO 23210:2010; **pył ogółem:** PN-EN 13284-1:2007; **dwutlenek azotu:** PB-33/W7-31.01.2014, PB-59/W3-22.06.2012; **dwutlenek siarki:** PB-33/W7-31.01.2014, PB-65/W3-22.06.2012; **tlenek węgla:** PN-ISO 10396:2001, PN-EN 15058:2006; **ogólny gazowy węgiel organiczny - TVOC (suma LZO):** PN-EN 12619:2013-05.

7. Inne dane

Czas pracy instalacji lub urządzenia:	
Emitor E 2/3	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	1960 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	854 h
Emitor E 6	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	713 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	313 h
Emitor E 10	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	713 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	313 h
Emitor E 11/1	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	1744 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	1034 h
Emitor E 14	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	0 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	1000 h
Emitor E 19	
a) w poprzednim roku kalendarzowym:	3600 h
b) w okresie od początku roku do dnia wykonania pomiarów wielkości emisji:	1200 h

8. Osoba przekazująca wyniki pomiarów i inne dane

1 Imię i nazwisko:

2 Stanowisko:

KONIEC SPRAWOZDANIA

BORNE FURNITURE

Borne Furniture
ul. Lipowa 21
74-320 Barlinek
Tel.: 095-7465500
Fax.: 095-7463937

NIP 597-14-78-333
REGON 210940031
PL 597-14-78-333

Barlinek, 2015-07-16

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
21 LIP. 2015
L.dz. 9916 zał. .....
Podpis .....

Barlinek, 16.07.2015r.

Burmistrz Barlinka
Ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Dotyczy: RGN.1.605.1.2015

W związku z Państwa pismem z dnia 03.07.2015r. znak j.w. informujemy, iż w rozumieniu Prawa Ochrony Środowiska nasz zakład posiada wszelkie niezbędne pozwolenia i zgłoszenia sektorowe zarówno w zakresie gospodarki odpadami jak też w zakresie emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz w zakresie ochrony środowiska przed emisją hałasu.

Zapewniamy, iż nasz zakład w zakresie ochrony środowiska stosuje najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne jakie są obecnie dostępne na rynku i to zarówno w zakresie maszynowym jak też w zakresie materiałowym. Borne Furniture spełnia najwyższe wymogi jakie stawia Prawo Ochrony Środowiska. Nasze instalacje podawane są regularnym przeglądom i są utrzymywane w należytym stanie technicznym.
Odpady powstające podczas produkcji naszych wyrobów są selektywnie zbierane i przekazywane na podstawie umów do firm posiadających odpowiednie pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

W naszym zakładzie przeprowadzane są regularnie pomiary i badania z wszelkich emisji oraz kontrole ze strony Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Sprawozdania z pomiarów i badań emisji są każdorazowo przesyłane do WIOŚ w Szczecinie. Wszystkie w/w dokumenty są przechowywane i znajdują się do wglądu w siedzibie naszej firmy przy ulicy Lipowej 21 w Barlinku.

Mamy nadzieję, że powyższe informacje okażą się dla Państwa wyczerpujące.

Z poważaniem

PEŁNOMOCNIK
I CZŁONEK ZARZĄDU
Marek Krowicki

„HOLDING – ZREMB Gorzów" S.A.

ODDZIAŁ „METPOL – BARLINEK"

ul. Fabryczna 2
74-320 Barlinek

tel. (095) 746-15-71
fax (095) 746-15-56

www.metpol.com.pl
info@metpol.com.pl

NIP 597-14-01-448
REGON 210437496

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000198829

Firma istnieje od 1951 r.

Certyfikaty Systemu Zarządzania Jakością
PN–EN ISO 9001:2009
PN–EN ISO 3834-2:2007

ISO 9001, ISO 3834

Uznanie Germanischer Lloyd

Świadectwo kwalifikacyjne SLV Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt

WYKONUJEMY:

Przepustnice i zasuwy przemysłowe

Elementy suwnic, dźwigów i mostów

Osprzęt do mocowania kontenerów

Konstrukcje budowlane

Konstrukcje przestrzenne

Kapitał Zakładowy:
6.513.068.00 PLN
Kapitał Wpłacony:
6.513.068.00 PLN

Nasz znak: NB/2015/560

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
15 LIP. 2015
L.dz. 9659 zał.
Podpis

Barlinek, dn. 10.07.2015

Burmistrz Barlinka
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

Dotyczy pisma: RGM.I.605.1.2015 z dnia 3 maja 2015 r.

„Holding-Zremb Gorzów" S.A. Oddział „Metpol-Barlinek" jest przedsiębiorstwem zajmującym się między innymi produkcją różnego rodzaju elementów : do suwnic, dźwigów i mostów, elementów transportowych do turbin wiatrowych. W obrębie działek znajdują się obiekty - hale produkcyjne oraz pomieszczenia biurowe i socjalne, emitujące zanieczyszczenia do powietrza oraz będące źródłem wytwarzania odpadów komunalnych i poprodukcyjnych.

Nieczystości sanitarne powstające na terenie zakładu są odprowadzane do miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Na podstawie operatu ochrony powietrza sporządzonego w 2012 r. dla „Holding-Zremb Gorzów" S.A. Oddział „Metpol-Barlinek" stwierdzono, że emisja zanieczyszczeń z instalacji pracujących na terenie przedsiębiorstwa nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych norm ochrony środowiska (Tab. 1,2,3). Posiadamy Decyzje Starosty Myśliborskiego z dnia 28.12.2012r. pozwalającą na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza w związku z eksploatacją instalacji.

Tab. 1. Emisja zanieczyszczeń z hali malarni

Proces technologiczny	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (kg/h)
Malowanie	E9.2	ksylen	0,3199
		octan n-butylu	0,0418
Suszenie	E9.2	ksylen	0,0711
		octan n-butylu	0,0093

Tab. 2. Emisja zanieczyszczeń z procesu spawania

Źródło emisji	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (Mg/rok)
Hala spawalni I	E3.4	dwutlenek azotu	0,010903
		pył PM10	0,077276
Hala spawalni II	E8.1	dwutlenek azotu	0,001635
	E8.2 E8.3 E8.4 E8.5	pył PM10	0,011591
Hala spawalni III	E2.1	dwutlenek azotu	0,002726
	E2.2	pył PM10	0,019319

„HOLDING – ZREMB Gorzów" S.A.

ODDZIAŁ

„METPOL – BARLINEK"

ul. Fabryczna 2
74-320 Barlinek

tel. (095) 746-15-71
fax (095) 746-15-56

www.metpol.com.pl
info@metpol.com.pl

NIP 597-14-01-448
REGON 210437496

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000198829

Firma istnieje od 1951 r.

Certyfikaty Systemu Zarządzania Jakością
PN–EN ISO 9001:2009
PN–EN ISO 3834-2:2007

ISO 9001, ISO 3834

Uznanie Germanischer Lloyd

Świadectwo kwalifikacyjne SLV Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt

WYKONUJEMY:

Przepustnice i zasuwy przemysłowe
Elementy suwnic, dźwigów i mostów
Osprzęt do mocowania kontenerów
Konstrukcje budowlane
Konstrukcje przestrzenne

Kapitał Zakładowy: 6.513.068.00 PLN
Kapitał Wpłacony: 6.513.068.00 PLN

Tab. 3. Emisja zanieczyszczeń z procesu obróbki mechanicznej metali

Źródło emisji	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji (Mg/rok)
Hala wypalarek	E3.1	dwutlenek azotu	0,0896
	E3.2 E3.3	pył PM10	0,0717
Hala oczyszczarki strumieniowej	E10.1 E10.2	pył PM10	0,0717
Hala pił i oczyszczarki tunelowej		pył PM10	0,1383
Hala obróbki skrawaniem		pył PM10	0,0283

W marcu 2015r. zostały wykonane pomiary LZO za rok 2014. Wynik pomiarów – nie wystąpiły przekroczenia w emisji LZO, w związku z czym w 2014r. oddział „Metpol-Barlinek" nie podlega standardom emisyjnym.

Ograniczamy zanieczyszczenia emitowane w czasie prowadzonych procesów produkcyjnych poprzez nadzór nad stanem technicznym instalacji oraz doskonalenie procesów technologicznych.

Posiadamy decyzję z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów z dnia 16.11.2012r.

Na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji w 2014 r. wytworzone zostały odpady tj.:

- Żelazo i stal (17 04 05)
- Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów (12 01 01)
- Cząstki, pyły żelaza i jego stopów (12 01 02)
- Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne inne niż wymienione w 12 01 20* (12 01 21)
- Tworzywa sztuczne (17 02 03)
- Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środki ochrony roślin I iII klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne) (15 01 10*)
- Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)
- Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)
- Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone (15 02 02*)
- Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi (15 01 11*)

Odpady wytwarzane przez „METPOL-BARLINEK" są gromadzone w sposób selektywny, zabezpieczone przed przenikaniem do środowiska. Transport i dalsze gospodarowanie wytwarzanymi odpadami jest zlecone firmom posiadającym zezwolenie odpowiednich organów na transport i gospodarowanie odpadami. W celu zmniejszenia ilości wytwarzanych przez nas odpadów stosujemy materiały i części zamienne dobrej, jakości, co wydłuża okres ich eksploatacji oraz staramy się maksymalnie wykorzystywać surowce.

W 2013 roku została przeprowadzona kontrola przez Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. Podczas kontroli nie stwierdzono żądnych nieprawidłowości.

Specjalista ds.BHP i Ochrony Środowiska
prac. ds. PPOŻ
mgr inż. Justyna Kołacz

DYREKTOR
Alfred Riątek

RGN.I.605.1.2015

SEC

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
14 LIP. 2015
L.dz. 9540 zał.
Podpis

L.dz 1227/07/2015

Barlinek, 10 lipca 2015r.

BURMISTRZ BARLINKA
UL. NIEPODLEGŁOŚCI 20
74 – 320 BARLINEK

Dotyczy: odpowiedź na pismo znak: RGN.I.605.I.2015

W odpowiedzi na pismo znak; RGN.I.605.I.2015 r. z dnia 3 lipca 2015 roku w sprawie oddziaływania na środowisko SEC BARLINEK Sp. z o.o. informuje:

1. W zakresie zanieczyszczenia wód – Spółka nasza w oparciu o decyzję na wprowadzanie ścieków opadowych do wód rzeki Płoni wydaną 30.10.2012 r. przez Starostę Powiatowego w Myśliborzu ważną do 30.10.2022 roku, wprowadza do rzeki Płoni wody opadowe z terenów utwardzonych za pomocą kolektora deszczowego. Nałożone decyzją badania wprowadzanych wód są realizowane. Dotychczasowe wyniki pomiarów stężeń zanieczyszczeń wód opadowych nie wykazują przekroczeń. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do kolektora tłoczonego w pasie ul. Św. Bonifacego i dalej do oczyszczalni PWK „PŁONIA" Sp. z o.o. w Barlinku.
2. Emisja gazów i pyłów do atmosfery z ciepłowni prowadzona jest w oparciu o decyzję Starosty Powiatowego z dnia 25.05.2011 r. (data ważności do 31.12.2015r.) Badania emisji prowadzone są 2 razy w roku przez akredytowane jednostki. Dopuszczalne decyzją ilości zanieczyszczeń nie są przekraczane.
3. W zakresie hałasu Spółka nasza nie jest objęta monitoringiem z uwagi na brak występowania uciążliwości z tym związanych.
4. Odpady poprodukcyjne w postaci suchych mieszanek popiołowo-żużlowych wykorzystywane są do utwardzania dróg.
5. Wydobycie wód podziemnych unormowane jest decyzją Starosty Powiatowego w Myśliborzu a dnia 25.06.2015 roku z datą ważności do 25.06.2035 roku. Woda wydobywana jest za pomocą dwóch studni głębinowych wyłącznie do celów przemysłowych. Posiadamy własną stację uzdatniania i przygotowania wody przemysłowej. Woda do celów socjalno-bytowych pobierana jest w wodociągu miejskiego.
6. Odpady komunalne odbierane są w oparciu o umowę przez PGK Sp. z o.o. w Barlinku.

Barbara Piotrowska
Prokurent

RGN.I

Pyrmo-Chemia
Leszek Hyż
ul. Pełczycka
74-320 BARL
NIP 557
tel. 095/7462260, 7466180, fax

Barlinek, 15.07.2015 r.

Urząd Miejski
w Barlinku
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

W nawiązaniu do pisma z dnia 03.07.2015 r. znak RGN.I.605.1.2015, przekazujemy dane dot. informacji o oddziaływaniu na środowisko naszego zakładu PYRMO – CHEMIA Leszek Hyży w Barlinku.

STAN FORMALNO - PRAWNY	REALIZACJA
POZWOLENIE NA EMISJĘ GAZÓW I PYŁÓW DO POWIETRZA znak BOŚ.MSz.7644/6/10/ 2010-05-14 WYDANE PRZEZ STAROSTĘ MYŚLIBORSKIEGO WAŻNE DO 2020-05-12	- EKSPLOATACJA INSTALACJI PROWADZONA JEST ZGODNIE Z POSIADANYM POZWOLENIEM - ZAKŁAD PROWADZI EWIDENCJĘ ZUŻYWANYCH ŚRODKÓW, BĘDĄCYCH ŹRÓDŁEM EMISJI I CZASU PRACY ŹRÓDEŁ EMISJI
ZGŁOSZENIE INSTALACJI Z DNIA 23-06-2010 r. NIEWYMAGAJĄCEJ UZYSKANIA POZWOLENIA NA EMISJĘ GAZÓW I PYŁÓW DO POWIETRZA – ZBIORNIK NA OLEJ NAPĘDOWY	ZAKŁAD PROWADZI EWIDENCJĘ ZUŻYWANEGO PALIWA

URZĄD MIEJSKI W BARLINKU
WPŁYNĘŁO DNIA
15 LIP. 2015
L.dz. 9714 zał.
Podpis

- SPRAWOZDANIA I OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODARCZEGO KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA – USTAWA Z DNIA 21 KWIETNIA 2001 R. PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA ART. 272-277 - SPORZĄDZENIE RAPORTU DO KRAJOWEGO OŚRODKA BILANSOWANIA I ZARZĄDZANIA EMISJI (KOBIZE)	- ZŁOŻONO SPRAWOZDANIE O ZAKRESIE KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA ZA 2014 r. DLA WSZYSTKICH ŹRÓDEŁ EMISJI - UISZCZONO OPŁATĘ Z TYTUŁU GOSPODARCZEGO KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA ZA 2014 r. - ZREALIZOWANO OBOWIĄZEK SPORZĄDZENIA ROCZNEGO RAPORTU DO KOBIZE ZA ROK 2014
ZAKŁAD NIE WYMAGA POZWOLENIA NA WYTWARZANIE ODPADÓW. ILOŚĆ ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH WYTWARZANYCH W CIĄGU ROKU NIE PRZEKRACZA 1 Mg	ODPADY MAGAZYNOWANE SĄ SELEKTYWNIE. MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW SĄ OZNAKOWANE PRAWIDŁOWO, PROWADZONA JEST EWIDENCJA ODPADÓW. ZŁOŻONO ZBIORCZE ZESTAWIENIE DANYCH O WYTWARZANYCH ODPADACH I SPOSOBACH GOSPODAROWANIA NIMI ZA ROK 2014. ODPADY KOMUNALNE ODBIERANE SĄ WEDŁUG ZŁOŻONEJ DEKLARACJI W URZĘDZIE MIEJSKIM W BARLINKU.
SPRAWOZDANIA Z TYTUŁU NALICZANIA OPŁAT PRODUKTOWYCH	OBOWIĄZEK SPRAWOZDAWCZY PRZEJĘŁA ORGANIZACJA ODZYSKU TOM S.A. W SZCZECINIE.
UMOWA ZA POBÓR WODY I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW ZE SPÓŁKĄ WODNĄ " PŁONIA " UL. FABRYCZNA 4 W BARLINKU Z DNIA 01-03-2002 R.	POBÓR WODY Z SIECI MIEJSKIEJ. ŚCIEKI SOCJALNO – BYTOWE ODPROWADZANE SĄ DO KANALIZACJ MIEJSKIEJ.

Księgowa
"Pyrmo-Chemia"
Maria Rogowicka

Pyrmo-Chemia
Leszek Hyży
ul. Pełczycka
74-320 BARLINEK
NIP 597-00-03-
tel. 095/7462260, 7466180, fax