

Zmieniona dec. z dn. 23.03.2012r.

Zmieniła dec. z dn. 08.08.2007r.
ZRO.7645-zn/1/07

Zmieniona dec. z dn. 22.04.2009r.
ZRO.7645-4zn/2/08

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Bartłockiego 23 tel. 724-27-50
ZRO.7645-zn/3/06

Postanowienie prokurcy
z dn. 10.12.2007r. znak:
ZRO.7645-zn/4/07

Tomaszów Maz., 07.09.2006r.

Decyzja jest ostateczna
z dnem 22.09.2006r.
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
mgr inż. Danuta Misiak

DECYZJA w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, art. 201 ust. 1 i art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902), § 3 ust. 1 pkt 25 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573), pkt 3 ppkt 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie określenia rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055), art. 104 KPA, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.01.2006r. Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. ul. Wierzbowa 136

orzeka się, co następuje:

I. Udziela się Zakładowi Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. ul. Wierzbowa 136 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji ciepła na potrzeby budownictwa mieszkaniowego i instytucji miasta Tomaszowa Maz. podłączonych do sieci ciepłowniczej,

w zakresie:

1. Wielkości emisji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza

Podstawa prawna:

- art. 202 ust. 1 i 2, art. 188 ust. 2, art. 220 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 260, poz. 2181),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87 poz. 796),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003r. Nr 1, poz. 12), - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 59, poz. 529),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

1.1. Udziela się pozwolenia na emisję pyłów i gazów do powietrza, pochodzących z procesów spalania węgla w kotłowni zakładowej zlokalizowanej w Tomaszowie Maz. przy ul. Wierzbowej 136.

Datownik plac
oddawczej

WE
ska,

7:50

- 1/ Źródłami zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza są:
 - a) kocioł WR-10 nr 1 o mocy cieplnej w paliwie 16,11 MW_t,
 - b) kocioł WR-10 nr 2 o mocy cieplnej w paliwie 14,81 MW_t,
 - c) kocioł WR-10 nr 3 o mocy cieplnej w paliwie 16,46 MW_t,
 - d) kocioł WR-10 nr 4 o mocy cieplnej w paliwie 15,57 MW_t,
 - e) kocioł WR-10 nr 5 o mocy cieplnej w paliwie 16,67 MW_t.
- 2/ Paliwem spalonym w ww. kotłach jest węgiel kamienny o parametrach nie gorszych niż:
 - a) wartość opałowa nie mniejsza niż 22.000 kJ/kg,
 - b) zawartość popiołu nie większa niż 18 %,
 - c) zawartość siarki nie większa niż 0,6 %.
- 3/ Spaliny z ww. kotłów odprowadzane są emitorem E1 o wysokości 60m i średnicy 1,70m.
- 4/ Ustala się dla każdego źródła i emitora następujące rodzaje substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza oraz ich wartości dopuszczalne:
 - a) *dwutlenek siarki*:
 - 2000 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od uprawocnienia się niniejszego pozwolenia do 31.12.2007r.,
 - 1500 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od 01.01.2008r. do 07.09.2016r.
 - b) *dwutlenek azotu*:
 - 400 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od uprawocnienia się niniejszego pozwolenia do 07.09.2016r.,
 - c) *pył*:
 - 1000 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od uprawocnienia się niniejszego pozwolenia do 31.12.2006r.,
 - 400 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od 01.01.2007r. do 31.12.2015r.
 - 100 mg/Nm³ (spaliny suche, 6%O₂) w okresie od 01.01.2016r. do 07.09.2016r.
- 5/ Ustala się dla całego Zakładu dopuszczalne roczne ilości emitowanych do powietrza substancji zanieczyszczających:
 - a) 407,4 Mg SO₂ w latach 2006-2007,
 - b) 305,6 Mg SO₂ w latach 2008-2016,
 - c) 81,5 Mg NO₂ w latach 2006-2016,
 - d) 203,7 Mg pyłu w roku 2006r.,
 - e) 81,5 Mg pyłu w latach 2007-2015,
 - f) 20,4 Mg pyłu od roku 2016.

1.2. Określa się zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, częstotliwość i sposób przekazywania wyników pomiarów, a mianowicie:

- 1/ Zakres i sposób wykonywania pomiarów należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842), tj. pomiary wykonywane będą okresowo dwa razy w roku, raz w sezonie zimowym (październik-marzec) oraz raz w sezonie letnim (kwiecień-wrzesień). Badaniami objęte są substancje i parametry wymienione w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia z dnia 23 grudnia 2004r.
- 2/ Ustala się lokalizację punktów pomiarowych, tj. na każdym kotle przed odpylaczem wstępnym (na wylocie spalin z kotła), za wentylatorem ciągu, na kominie na odcinku pomiędzy 7,5 m od górnej krawędzi wlotu spalin do komina a 12 m poniżej górnej krawędzi komina (na wysokości 24,65 m).
- 3/ Wyniki ww. pomiarów okresowych należy przekazywać do tut. Starostwa w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru w sposób określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia,

przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 59, poz, 529).

1.3. Ustala się następujące środki techniczne (urządzenia odpylające) mające na celu ograniczanie emisji:

- 1) multicyklon osiowy typu MOS-28 oraz ADM12x200L stanowiący wyposażenie kotła WR-10 nr 1,
- 2) multicyklon osiowy „ZAMER” oraz Ekomega2xCS-630/0,4 stanowiący wyposażenie kotła WR-10 nr 2,
- 3) multicyklon osiowy typu MOS-28 oraz ADM12x200L stanowiący wyposażenie kotła WR-10 nr 3,
- 4) multicyklon osiowy MOS-28 oraz Ekomega2xCS-630/0,4 stanowiący wyposażenie kotła WR-10 nr 4,
- 5) multicyklon osiowy „ZAMER” oraz ADM10x2000L stanowiący wyposażenie kotła WR-10 nr 5.

2. Warunków wytwarzania i sposobów postępowania z odpadami

Podstawa prawna:

- art. 202 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),
- art. 18, ust. 2, art. 63 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),

2.1. Zezwala się na wytworzenie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w wyniku prowadzonej działalności Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. ul. Wierzbowa 136 - zgodnie z danymi i informacjami zawartymi we wniosku w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego i poniższymi tabelami nr 1 i nr 2:

Tabela Nr 1. Rodzaj i ilość odpadów innych niż niebezpieczne dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku oraz sposób ich magazynowania

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Opis sposobu magazynowania odpadów
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,05	Zbierane w szczelnym pojemniku umieszczonym w magazynku podręcznym.
10 01 80	Mieszanki popiołowo – żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	5.400	Magazynowane na wybetonowanym placu otoczonym murem oporowym.
10 01 99	Inne nie wymienione odpady	0,3	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.
12 01 13	Odpady spawalnicze.	2	Magazynowane w pojemnikach na złom ustawionych przy warsztacie mechanicznym.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,5	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Opis sposobu magazynowania odpadów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2	Magazynowane w szczelnym pojemniku ustawionym w magazynku podręcznym.
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,5	Magazynowane w wydzielonym miejscu w magazynku podręcznym.
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,2	Magazynowane w magazynku podręcznym.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400	Magazynowany na wydzielonej części utwardzonego placu koło placu węglowego.
17 01 02	Gruz ceglany	100	Magazynowany na wydzielonej części utwardzonego placu koło placu węglowego.
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50	Magazynowane na wydzielonej części utwardzonego placu na terenie Zakładu.
17 02 02	Szkło	1	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,5	Magazynowane w kontenerach ustawionych pod wiatą przy placu węglowym.
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,5	Magazynowane w wydzielonym miejscu w magazynku podręcznym.
17 04 02	Aluminium	5	Magazynowane na wydzielonej części wybetonowanego placu przy placu węglowym obok taśmociągu.
17 04 05	Żelazo i stal	200	Magazynowane na wydzielonej części wybetonowanego placu przy placu węglowym obok taśmociągu.
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1	Magazynowane w wydzielonym miejscu w magazynku podręcznym.
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	50	Magazynowany na wydzielonej części utwardzonego placu koło placu węglowego.
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	50	Magazynowane na wydzielonej części wybetonowanego placu przy placu węglowym obok taśmociągu.

Tabela Nr 2. Rodzaj i ilość odpadów niebezpiecznych dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku oraz sposób ich magazynowania

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)	Opis sposobu magazynowania odpadów
08 01 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,1	Zbierane w pojemniku z tworzywa sztucznych zlokalizowanym pod wiatą przy placu węglowym.
13 02 05	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,2	Zbierane w szczelnym pojemniku metalowym umieszczonym w garażu fadromy.
15 02 02	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte winnych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,1	Zbierane w pojemniki w miejscu wytworzenia.
16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,4	Magazynowane w pojemniku KS-1 dostarczonym przez odbiorcę, ustawionym w magazynku podręcznym zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.
16 05 07	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,1	Zbierane w laboratorium.
16 05 08	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,1	Zbierane w laboratorium.
16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3	Baterie magazynowane są w pojemniku ustawionym w magazynku podręcznym.

Szczegółową lokalizację miejsc magazynowania wszystkich odpadów przedstawia załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

2.2. Ustala się sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami:

- 1/ Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w niniejszej decyzji, będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.
- 2/ Wszystkie odpady będą zbierane w sposób selektywny i zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem oraz odbierane będą przez firmy specjalistyczne posiadające stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, a w szczególności posiadające zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwienie odpadów.

II. Określa się:

1. Rodzaj prowadzonej działalności:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902).

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. prowadzi działalność w zakresie produkcji ciepła na potrzeby budownictwa mieszkaniowego i instytucji miasta Tomaszowa Maz. podłączonych do sieci ciepłowniczej, będącej w eksploatacji Zakładu.

2. Bilans masowy

Podstawa prawna:

-art. 188 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902).

Tabela 3. Przewidywana wydajność produkcyjna i zużycie podstawowych mediów w latach 2006 – 2016

L.p.	Wyszczególnienie	lata 2006÷ 2016
1.	Zdolność produkcyjna ciepło [GJ/rok]	600-700 tys.
2.	Zużycie paliwa podstawowego – węgla kamiennego w energii chemicznej ciepło GJ/rok	530 tys. – 550 tys.
3.	Zużycie surowca podstawowego – wody woda technologiczna [m ³ /a]	3000
4.	Parametry paliwa podstawowego wartość opałowa [kJ/kg] zawartość popiołu [%] zawartość siarki [%]	22 000 18 0,6
5.	Wskaźnik zużycia na potrzeby własne: energii elektrycznej [%] ciepła [%]	2 0,6
6.	Wskaźnik jednostkowego zużycia energii chemicznej na produkcję: ciepła brutto MJ/GJ	1250

3. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902)

Eksploatacja instalacji prowadzona jest zgodnie z zasadami:

- przeciwdziałania zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstawaniu, skuteczne ograniczanie ich wprowadzania do środowiska;
- właściwego doboru paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
- ograniczania do niezbędnego minimum, uzasadnionego potrzebami technologicznymi, wielkości emisji z instalacji w warunkach odbiegających od normalnych (rozruch, awaria, likwidacja);
- zapobiegania w oparciu o posiadane środki, wdrożone procedury, możliwości techniczne, powstawaniu zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia oddziaływania ich skutków na środowisko;
- Najlepszej Dostępnej Techniki.

4. Wielkość emisji hałasu poza zakładem:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841),

Określa się:

- 1) wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem:
 - a) w terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MW), w terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (ogrody działkowe POD Tuwima oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem ZD) oraz w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MN₂):
 - 55 dB w porze dziennej (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰),
 - 45 dB w porze nocnej (od 22⁰⁰ do 6⁰⁰),
 - b) w terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MN₁):
 - 50 dB w porze dziennej (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰),
 - 40 dB w porze nocnej (od 22⁰⁰ do 6⁰⁰),
- 2) rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:
 - a) wentylatory spalin kotłów WR oraz urządzenia pracujące w pomieszczeniach kotłowni - w porze dziennej pracują 16 godzin, w porze nocnej 8 godzin,
 - b) przesypy-przenośniki taśmowe, przesypy przy składowisku węgla, spycharka pracująca na składowisku węgla - w porze dziennej pracują 8 godzin, w porze nocnej nie pracują.

5. Ilość, stan i skład ścieków wprowadzanych do kanalizacji:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 3b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.07.2004r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. Nr 180, poz. 1867),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20.01.2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 129, poz 1108 z późn. zm.)

5.1 Ścieki powstają w wyniku:

- a) regeneracji wymienników jonitowych 6 % roztworem solanki, w ilości ok. 250 dm³/1 regenerację, z częstotliwością: zimą co dwa dni, latem raz na tydzień,
- b) regeneracji magnetoodmulaczy w ilości 20 m³/rok, z częstotliwością raz na miesiąc i cyklicznie przed i po sezonie grzewczym,
- c) zmywania zakładu,
- d) ludzkiego metabolizmu,

5.2 Określa się:

- a) ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do sieci kanalizacji miejskiej 41 m³/d - 15 000 m³/rok,
- b) stan i skład ścieków
 - pH = 6,5 - 9,5,
 - chlorki nie więcej niż 1000 mgCl/l,
 - azot amonowy nie więcej niż 200 mgN_{NH4}/l,
 - zawiesiny łatwo opadające nie więcej niż 10 ml/l,
 - azot azotynowy nie więcej niż 10 mg N_{NO2}/l,

6. Ilość pobieranej wody z wodociągów:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 3c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),
- ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z óżn. zm.

Określa się ilość pobieranej wody na 15 000 m³/rok.

7. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902),

Zakład posiada następujące instrukcje postępowania w razie awarii:

1. Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy dotycząca prowadzenia prac remontowych przy rurociągach, komorach i węzłach cieplnych.
2. Instrukcja obsługi i remontów wody gorącej oraz prac w komorach cieplnych.
3. Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy składowaniu węgla w ZGC w Tomaszowie Maz.
4. Instrukcja eksploatacyjna kotłowni rejonowej w Tomaszowie Maz. ul. Wierzbowa 136.

8. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2, pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902)

Zakład prowadzi ewidencję zużycia energii cieplnej na potrzeby własne w oparciu o wskazania licznika. Energia zużyta na potrzeby własnej jest rejestrowana i archiwizowana w Zakładzie. Zużycie ciepła na potrzeby własne jest ograniczane do niezbędnego minimum.

III. U s t a l a s i ę harmonogram realizacji działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji:

Podstawa prawna:

- art. 211 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902)

Tabela 4. Harmonogram działań zmierzających do redukcji emisji pyłów z kotłowni Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.

Lp.	Rodzaj działania	Termin realizacji	Planowany efekt
1	Kapitałny remont odpylaczy ADM na kotłach Nr 1, Nr3 i Nr 5	V-VIII 2006r.	Zwiększenie sprawności do 95%
2	Kompleksowa modernizacja kotła Nr1 z docelowym przystosowaniem go do spalania biopaliwa (wierzba energetyczna)	VI-X 2006r.	Zwiększenie sprawności do 82% - ograniczenie emisji pyłu o ok. 3,6 Mg/rok
3	Opracowanie koncepcji ograniczania emisji pyłu na czas trwania pozwolenia	V-IX 2006r.	
4	Montaż cyklonu z dodatkowym systemem filtrowania za pomocą worków na kotle Nr 5 lub alternatywne rozwiązanie (elektrofiltr)	V-VIII 2007r.	Dotrzymanie obowiązującego standardu pyłu
5	Montaż dodatkowych poziomych filtrów workowych na kotle Nr 2 i kotle Nr 4 lub alternatywne rozwiązanie odpylania (elektrofiltry)	VI-IX 2008r.	Dotrzymanie obowiązującego standardu pyłu

IV. Zobowiązuje się prowadzącego przedmiotową instalację do:

- sporządzenia popartego badaniami sprawozdania obejmującego realizację ustaleń niniejszej decyzji po pięciu latach eksploatacji instalacji. Sprawozdanie należy złożyć w siedzibie tut. Starostwa w terminie 60 dni od upływu pięcioletniego terminu prawomocności niniejszej decyzji.

Podstawa prawna: art. 216 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902)

V. Ustala się termin ważności pozwolenia do dnia 06 września 2016r.

Uzasadnienie

W dniu 1 lutego 2006r. do tut. Starostwa wpłynął wniosek Zakładu Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o. ul. Wierzbowa 136 o wydanie pozwolenia zintegrowanego na wprowadzanie do środowiska substancji lub energii z zakładu.

Rozpatrując wniosek ustalono, że wniosek nie spełnia wymogów w zakresie emisji hałasu, ścieków, poboru wody, a także, że są rozbieżności w treści wniosku. W związku z tym pismem z dnia 22.05.2006r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 wezwano stronę do jego uzupełnienia. Wniosek został uzupełniony w dniu 30.05.2006r. i 08.06.2006r.

W dalszym toku postępowania przeprowadzono postępowanie przewidziane prawem, a mianowicie:

Stosownie do art. 32 cyt. na wstępie niniejszej decyzji ustawy Prawo ochrony środowiska wszczęto postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, zawiadamiając pismem z dnia 07.06.2006r. strony postępowania i podając do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni w Starostwie w Tomaszowie Maz. – Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, ul. Barlickiego 23. Informacja zamieszczona została na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Maz. oraz na tablicach ogłoszeń Starostwa i wnioskodawcy.

W ww. terminie nie wpłynął do tut. Urzędu żaden wniosek w sprawie prowadzonego postępowania o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Ponadto, zgodnie z art. 211 ust. 3a Prawa ochrony środowiska pismem z dnia 08.06.2006r., znak: ZRO.7645-zn/3/06 wystąpiono do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Tryb. o uzgodnienie projektu decyzji dot. przedmiotowego wniosku.

WIOŚ w Łodzi postanowieniem z dnia 7 lipca 2006r., znak: I/P-0717-406/2006/pn/3642 nie uzgodnił projektu decyzji. W uzasadnieniu podniósł, że projekt nie spełnia wymogów formalno-prawnych w zakresie ścieków, standardów emisji pyłu od 1.01.20016r, poziomów hałasu i miejsca magazynowania odpadów.

W ślad za tym, wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku w zakresie podnoszonym przez organ uzgadniający.

Uzupełnienia wpłynęły w dniach: 28.07.br, i w dniu 08.08.2006r.

W związku z powyższym pismem z dnia 17.08.2006r. ponownie wystąpiono do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Piotrkowie Tryb o uzgodnienie poprawionego projektu decyzji, na co w dniu 04.09.2006r. otrzymano pozytywne uzgodnienie – postanowienie z dnia 29.08.2006r., znak: I/P-0717-567/2006/js/4652.

Na podstawie przedłożonych dokumentów Organ stwierdził, że Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o ul. Wierzbowa 136 oddziałuje na środowiska, poprzez:

1. Emisję gazów i pyłów do powietrza z Zakładu z procesów energetycznych.

Z dokumentacji przedłożonej do wniosku wynika, że:

- 1) instalacja objęta wnioskiem spełnia na dzień dzisiejszy wymogi określone prawem w zakresie ochrony powietrza ustalonych na rok 2006,
- 2) w latach następnych w celu dotrzymania standardów emisji zanieczyszczeń z instalacji wnioskodawca planuje wykonanie modernizacji instalacji według rozwiązań określonych w tabeli nr 4 niniejszego pozwolenia.
- 3) eksploatacja instalacji nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji zanieczyszczających w powietrzu,
- 4) nie występuje oddziaływanie transgraniczne na środowisko,
- 5) nie przewiduje się do końca roku 2016 zamknięcie instalacji.

Na podstawie powyższych danych tut. Organ odstąpił od ustalenia dodatkowych warunków emisji, gdyż Zakład nie planuje odstępstw od normalnego ruchu instalacji.

2. Wytwarzanie odpadów.

W Zakładzie funkcjonuje system gospodarowania odpadami, uwzględniający segregację i bezpieczne dla środowiska ich magazynowanie. Odpady zbierane są w sposób selektywny i przekazywane są do unieszkodliwienia firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.

Postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w niniejszej decyzji będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.

Ponadto określono poziom hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej a sąsiadujących z Zakładem, tj.:

- na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MW), na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (ogrody działkowe POD Tuwima oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem ZD) oraz na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MN₂), gdzie poziom hałasu nie będzie przekraczał wartości 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy,
- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego miasta Tomaszowa Maz. symbolem MN₁), gdzie poziom hałasu nie będzie przekraczał wartości 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy.

Powyższe określono na podstawie pisma Urzędu Miasta w Tomaszowie Maz. z dnia 08.06.2006r. znak: KWG.7324-274/06 oraz na podstawie własnych ustaleń.

Ustalono również, że Zakład nie będzie w sposób zorganizowany odprowadzał ścieków do ziemi i nie będzie korzystał z zasobów wód podziemnych. Wodę będzie pobierał z sieci wodociągowej zgodnie z umową z Zakładem Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. z dnia 12.11.2003 nr 1464/1464/2003.

Ścieki przemysłowe powstające w wyniku:

- regeneracji wymienników jonitowych 6 % roztworem solanki, w ilości ok. 250 dm³/1 regenerację, z częstotliwością: zimą co dwa dni, latem raz na tydzień,
- regeneracji magnetoodmulaczy w ilości 20 m³/rok, z częstotliwością raz na miesiąc i cyklicznie przed i po sezonie grzewczym,
- zmywania zakładu i ludzkiego metabolizmu,

zrzucone będą do kanalizacji miejskiej na podstawie umowy z Zakładem Gospodarki Wodnokanalizacyjnej Sp. z o.o w Tomaszowie Maz. z dnia 12.11.2003 Nr 1464/1464/2003 w ilości 41 m³/d – 15 000 m³/rok.

Ścieki deszczowe nie są ujmowane w systemy kanalizacyjne. Wody opadowe i roztopowe wsiąkają w sposób niezorganizowany w grunt stanowiący własność Zakładu.

W związku z powyższym zakres pozwolenia zintegrowanego nie obejmuje zagadnień wodnoprawnych.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
2.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
3.	12 01 13	Odpady spawalnicze
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
6.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła
8.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
9.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
10.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
11.	17 01 02	Gruz ceglany
12.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06
13.	17 02 02	Szkło
14.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
15.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
16.	17 04 02	Aluminium
17.	17 04 05	Żelazo i stal
18.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
19.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
20.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
21.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
22.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
23.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
24.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
25.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
26.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
27.	10 01 99	Inne nie wymienione odpady (paski klinowe, taśmy gumowe)
28.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte winnych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami

wniczej
z z 0.0.

74-571

MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW ZGODNIE Z ROZDZ.III WNIOSKU O POZWOLENIE ZINTEGROWANE

Z-ca PREZESA ZARZĄDU STAROSTWO POWIATOWE
Z-ca Dyr. ds. Technicznych Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

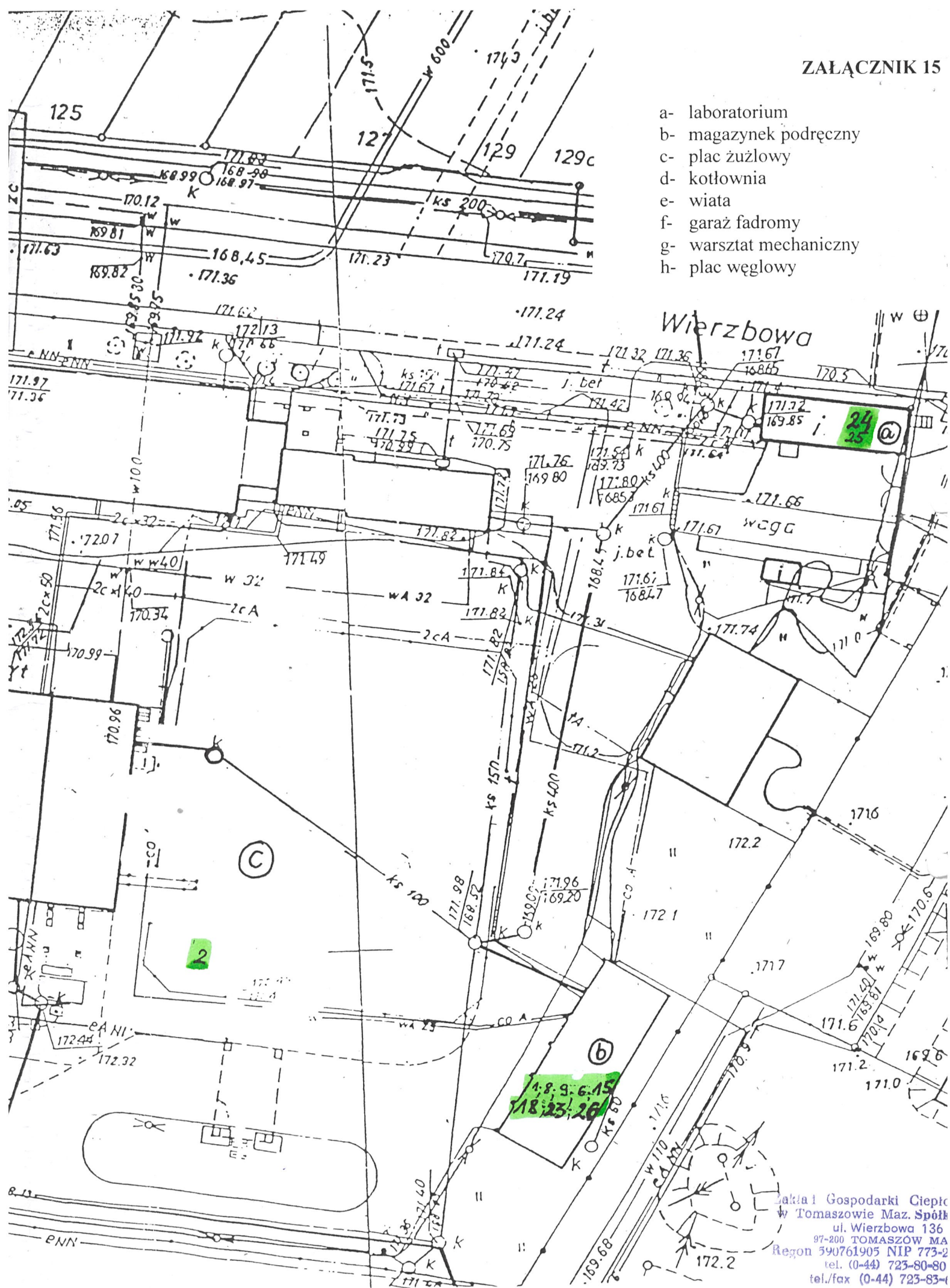
Anna Kosińska

97-200 Tomaszów Maz.

NACZELNI
Wydziału Ochrony Środ
Rolnictwa i Leśnictwa

dnia 07.09.2006 znak ZRO.7645-zul/06

- a- laboratorium
- b- magazynek podręczny
- c- plac żużłowy
- d- kotłownia
- e- wiata
- f- garaż fadromy
- g- warsztat mechaniczny
- h- plac węglowy



Zakład Gospodarki Ciepłej
 w Tomaszowie Maz. Spółka
 ul. Wierzbowa 136
 97-200 TOMASZÓW MA
 Regon 390761905 NIP 773-2
 tel. (0-44) 723-80-80
 tel./fax (0-44) 723-83-4

