

Olsztyn, 1 sierpnia 2011 r.

OŚ-PŚ.7241.3.2011

## DECYZJA

Na podstawie art. 54 ust. 2 pkt 2 i ust. 3, art. 54 ust. 7 i ust. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), w związku z § 2.1. pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w oparciu o n/w rozporządzenia:

- Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.) ;
- Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.);
- Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356),

po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie wydzielonej części tj. kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wysieka, gmina Bartoszyce,

### **orzekam**

I. Udzielić Zakładowi Gospodarki Odpadami Sp. z o. o., ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce zgody na zamknięcie wydzielonej części tj. kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wysieka, gmina Bartoszyce.

II. Określam:

1. Techniczny sposób zamknięcia kwatery nr 1 składowiska odpadów zgodnie z załączonym do wniosku „Projektem Rekultywacji kwatery nr 1 składowiska odpadów komunalnych w m. Wysieka, gm. Bartoszyce”, opracowanym w lipcu 2007 r.

a) Rekultywacja powinna zostać wykonana zgodnie z harmonogramem działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów, w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze.

b) Warstwa rekultywacyjna składowiska utworzona zostanie poprzez ułożenie kolejno następujących warstw technicznych:

- warstwa wyrównawcza z gruntu mineralnego o grubości 0,20 m,



- warstwa drenażu gazowego z gruntu dobrze przepuszczalnego (piasek gruby lub średni) o miąższości 0,20 m,
  - warstwa uszczelniająca w postaci maty bentonitowej o gramaturze  $\geq 5300 \text{ g/m}^2$  i współczynniku filtracji  $k \leq 1,5 \times 10^{-11} \text{ m/s}$ ,
  - warstwa drenażowa wód opadowych z gruntu dobrze przepuszczalnego (piasek gruby lub żwir) grubości 0,20 m o współczynniku filtracji  $k \geq 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ ,
  - warstwa glebotwórcza (mineralno-humusowa) grubości 0,50 m; do uformowania tej warstwy można wykorzystać ustabilizowane komunalne osady ściekowe (kod odpadu – 19 08 05) zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami.
- c) Rekultywacja biologiczna – polegać będzie na wysianiu traw i nasadzeniu roślinności w celu wkomponowania zrehabilitowanej bryły składowiska w otaczający krajobraz oraz umożliwienia rozpoczęcia wegetacji roślinności.  
Zakłada się wysianie mieszanki traw z roślinami motylkowymi w ilości 38,90 kg/ha. Proponowany skład mieszanki: kostrzewa łąkowa, tymotka, kupkówka pospolita, rajgras wyniosły, stokłosa bezostna, wiechlina łąkowa, życica trwała, kostrzewa czerwona, koniczyna czerwona, komonica zwyczajna, lucerna chmielowa, rajgras włoski. W przypadku podjęcia decyzji o nasadzeniach krzewów wykorzystane zostaną następujące gatunki: rokitnik zwyczajny i akacja syberyjska.
- d) Do czasu rozpoczęcia działań związanych z rekultywacją składowiska odpady należy przykryć warstwą materiału mineralnego zabezpieczającą przed rozwiewaniem i pyleniem zdeponowanych odpadów.
- e) Podczas wykonywania warstwy glebotwórczej (mineralno-humusowej) wykorzystywane mogą być odpady, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) oraz zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549 z późn. zm.):  
W związku z art. 54 ust. 5 ustawy o odpadach wykorzystanie ww. odpadów wymaga uzyskania zezwolenia marszałka województwa na odzysk określonych rodzajów odpadów.

## 2. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów:



Lp.	Rodzaj działania	Termin realizacji
<b>ETAP I</b>		
1.	Uformowanie powierzchni i skarp kwatery nr 1 składowiska w sposób zapewniający odpływ wód opadowych zgodnie z zaprojektowanym ukształtowaniem	maj – sierpień 2011 r.
2.	Wykonanie warstwy wyrównawczej składowiska o grubości 0,20 m	wrzesień – listopad 2011 r.
3.	Wykonanie 3 studni odgazowujących	maj – sierpień 2011 r.
<b>ETAP II</b>		
4.	Wykonanie warstwy drenażu gazowego	maj – czerwiec 2012
5.	Wykonanie warstwy uszczelniającej w postaci maty bentonitowej	czerwiec – sierpień 2012 r.
6.	Wykonanie warstwy drenażu wód opadowych	wrzesień 2012 r.
7.	Wykonanie warstwy glebotwórczej wraz z obsiewem traw	wrzesień 2012 r.

III. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów – 30 września 2011 r.

IV. Zobowiązuje się Wnioskodawcę do sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów przez okres 30 lat, licząc od dnia uzyskania niniejszej decyzji, zgodnie z wymaganiami *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.)*.

Monitoring składowiska w fazie poeksploatacyjnej, zgodnie z § 5 wyżej cyt. rozporządzenia będzie obejmował:

- Badanie wielości opadu atmosferycznego - prowadzone na podstawie deszczomierza zamontowanego na terenie przedmiotowego składowiska,
- Pomiar poziomu wód podziemnych oraz badanie parametrów wskaźnikowych tych wód – prowadzone w oparciu o piezometry badawcze oznaczone symbolami P-1, P-2, P-3, P-4, P-5, P-6,



- Pomiar składu i wielkości przepływu wód powierzchniowych,
- Badanie parametrów wskaźnikowych w wodach odciekowych,
- Pomiar emisji gazu składowiskowego oraz badanie parametrów wskaźnikowych w gazie składowiskowym w oparciu o 2 istniejące i 3 projektowane otwory studzienne,
- Kontrola osiadania powierzchni składowiska w oparciu o ustalone repery badawcze,
- Sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego

Lokalizację ww. punktów pomiarowych przedstawiono na załącznikach graficznych nr 1, 2 i 3 (pierwotnie załączniki nr 7.1, 7.2 i 7.3) - stanowiących integralną część niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce wystąpiła do tut. Urzędu z wnioskiem z dnia 23.05.2011 r. (data wpływu do tut. Departamentu - 24.05.2011 r.), znak: ZGO-DT/4307/2011/MP w sprawie wyrażenia zgody na zamknięcie wydzielonej części tj. kwatery nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Wysieka, gmina Bartoszyce.

Pismem z dnia 30.05.2011 r. tut. organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o harmonogram działań związanych z rekultywacją przedmiotowego składowiska odpadów oraz sposób sprawowania nadzoru (w tym monitoringu) nad zrehabilitowaną wydzieloną częścią składowiska odpadów.

W dniu 10.06.2011 r. Strona wniosła stosowne uzupełnienie. Monitoring zamkniętej wydzielonej części składowiska odbywać się będzie w oparciu o istniejącą sieć monitoringu, określoną w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji przedmiotowego składowiska odpadów, z uwagi na planowane rozpoczęcie eksploatacji kwatery nr 3. Uwzględniane będą zatem wyniki badań parametrów wskaźnikowych wykonywane w ramach instalacji w fazie eksploatacji, z wyłączeniem parametrów emisji i składu gazu składowiskowego, dla których to monitoring prowadzony będzie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.) dla składowiska w fazie poeksploatacyjnej co 6 miesięcy.

Prace konstrukcyjne związane z zamykaniem i rekultywacją, zgodnie z załączonym harmonogramem, powinny zostać zakończone do końca września 2012 roku.

Zgodnie z art. 54 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 z późn. zm.) zwrócono się do Warmińsko - Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowego składowiska odpadów, która odbyła się w dniu 12.07.2010 r. przy udziale



przedstawiciela tut. Urzędu. W protokole z kontroli nr 122/2011 nie wskazano żadnych nieprawidłowości.

Przed wydaniem przedmiotowej decyzji, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), umożliwiono stronie wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie strona nie wniosła żadnych uwag i wniosków.

W związku z wypełnieniem wymogów określonych w art. 54 ust. 6 ustawy o odpadach i aktach wykonawczych orzeczono jak w sentencji.

*Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*



Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

*Bogdan Meina*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.  
ul. Zbożowa 8  
11-200 Bartoszyce
2. a/a

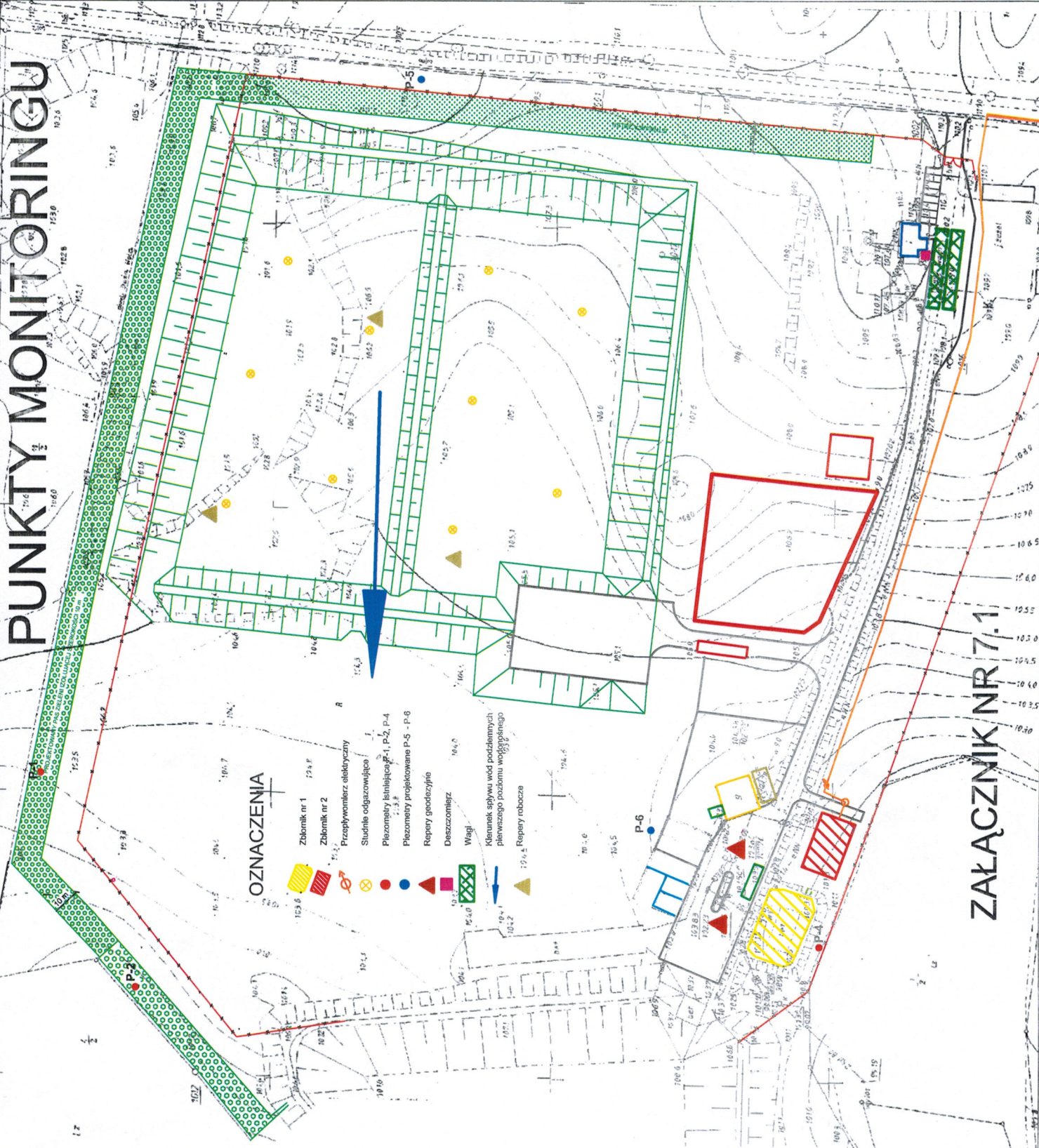
Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Wójt Gminy Bartoszyce

Za wydanie decyzji uiszczono w dniu 23.05.2011 r. opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł zgodnie z częścią I ust. 53 załącznika do ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta w Olsztynie nr 36 1240 1590 1111 0010 1634 3389.



# PUNKTY MONITORINGU



Mapa sytuacyjno-wysokościowa  
do celów projektowych  
skala 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

WYKONANO W 2011 R. W 1:500

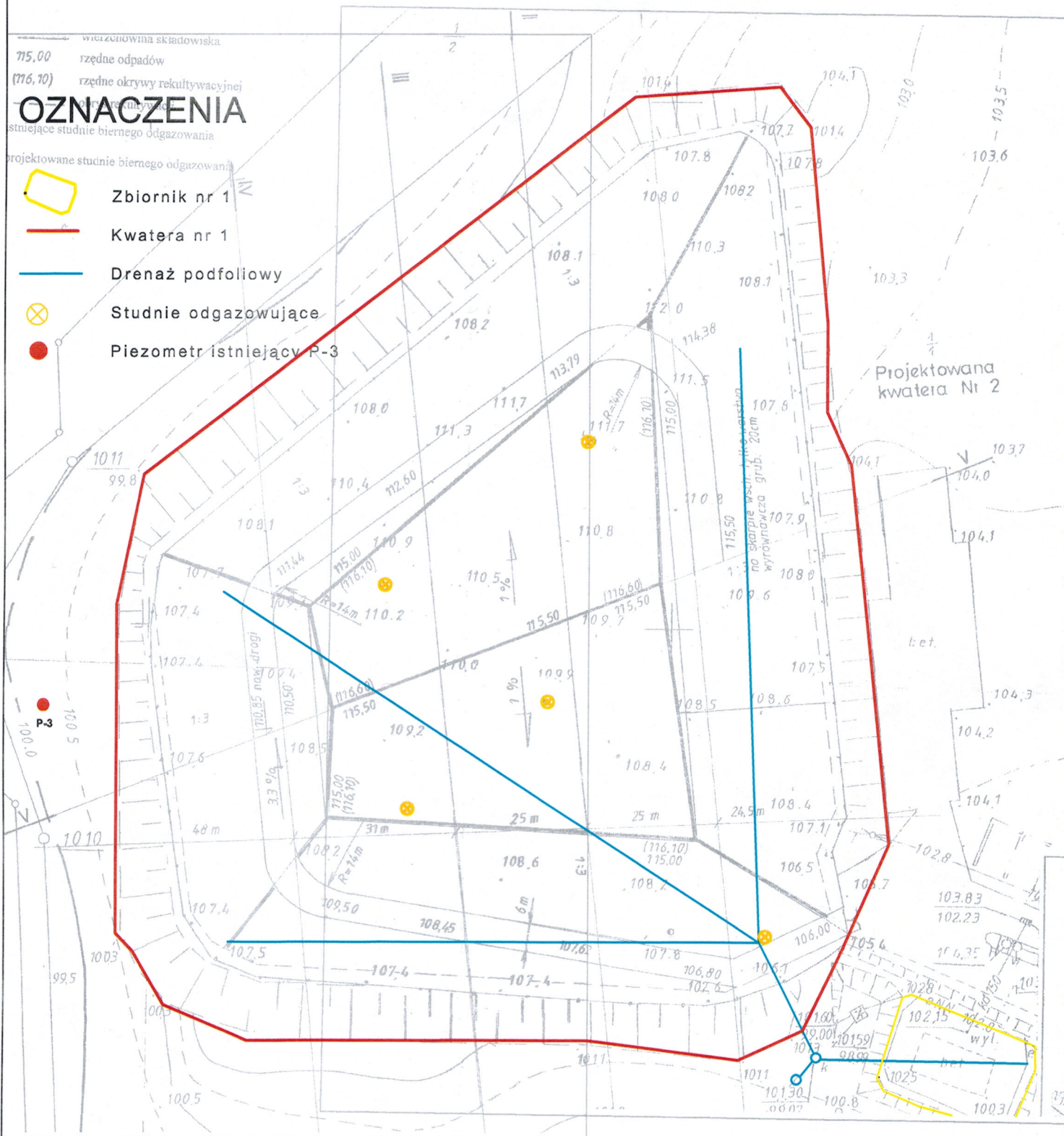
WYKONANO W 2011 R. W 1:500

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

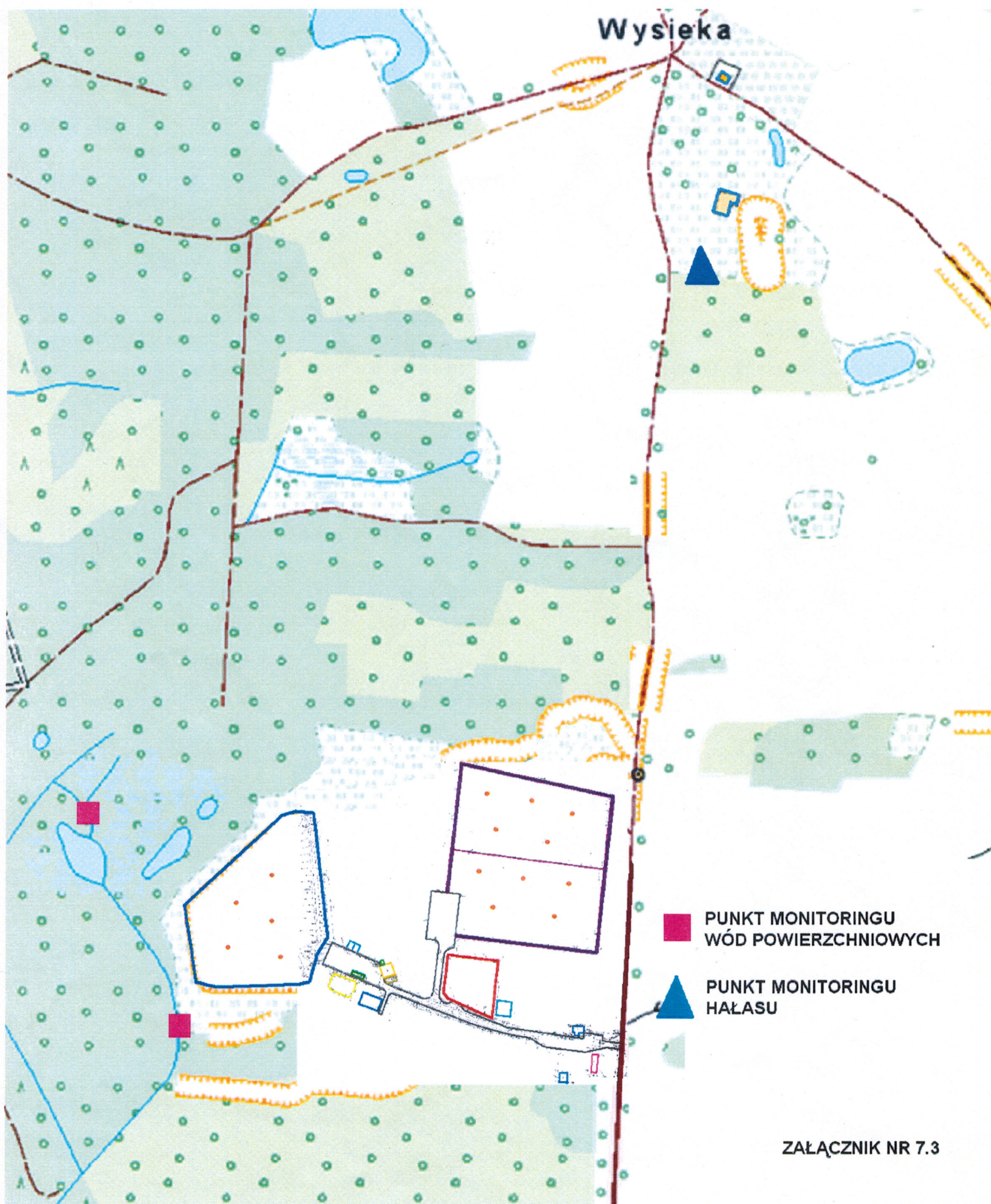
Bogdan Meina  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska



## PUNKTY MONITORINGU







ZALĄCZNIK NR 7.3

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Bogdan Meina  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska