

**UCHWAŁA NR XXII/149/2012  
RADY GMINY OSTRÓWEK**

z dnia 28 grudnia 2012 r.

**w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ostrówek**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591, z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806 z 2003r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337, z 2007r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218, z 2008r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106, poz. 675, z 2011r. Nr 21, poz. 113, Nr 117, poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281; z 2012r. poz. 567) oraz art 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r. poz. 391), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wieluniu, Rada Gminy Ostrówek uchwala, co następuje:

**§ 1.** Określić Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ostrówek, stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Ostrówek.

**§ 3.** Traci moc uchwała Nr XXXV/233/06 Rady Gminy Ostrówek z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ostrówek.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Przewodniczący Rady  
Gminy Ostrówek

  
Andrzej Wojewoda

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXII/149/2012

Rady Gminy Ostrówek

z dnia 28 grudnia 2012 r.

## REGULAMIN UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY OSTRÓWEK

### Rozdział 1.

#### Postanowienia ogólne

§ 1. 1. Regulamin ustala szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości znajdujących się w gminie Ostrówek.

2. Postanowienia Regulaminu są interpretowane i stosowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o ochronie zwierząt (Dz. U. z 2003r., Nr 106, poz. 1002 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005r. Nr 180, poz. 1495 z późn zm.).

§ 2. Ilekroć w regulaminie jest mowa o:

1. *ustawie o utrzymaniu czystości i porządku* – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 .),

2. *ustawie o odpadach* – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.),

3. *odpadach komunalnych* - rozumie się przez to odpady określone w art. 3 ust. 3 pkt 4 ustawy o odpadach,

4. *odpadach komunalnych zmieszanych* – należy przez to rozumieć odpady zbierane do typowych pojemników stanowiących wyposażenie nieruchomości,

5. *odpadach wielkogabarytowych* – należy przez to rozumieć odpady komunalne, które nie mogą być umieszczone ze względu na swoje rozmiary lub masę w typowych pojemnikach stanowiących wyposażenie nieruchomości,

6. *odpadach suchych* – należy przez to rozumieć następujące rodzaje odpadów: papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych,

7. *odpadach problemowych* – należy przez to rozumieć następujące rodzaje odpadów: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, chemikalia, odpady wielkogabarytowe, odpady remontowo- rozbiórkowe, zużyte opony,

8. *bioodpadach* – w rozumieniu przepisu art. 3 ust. 3 pkt 3a ustawy o odpadach,

9. *odpadach zielonych* – w rozumieniu przepisu art. 3 ust. 3 pkt 8b ustawy o odpadach,

10. *właścicielach nieruchomości* – rozumie się przez to podmioty określone w art. 2 ust. 1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku,

11. *zabudowie jednorodzinnej* – należy przez to rozumieć budynki wolnostojące z jednym wejściem, mieszczące co najwyżej kilka lokali mieszkalnych, budynki w zabudowie szeregowej, budynki wolnostojące z dwoma wejściami, mieszczące co najwyżej kilkanaście lokali mieszkalnych, liczące do trzech kondygnacji mieszkalnych (parter, pierwsze i drugie piętro) plus poddasze użytkowe,

12. *zwierzętach domowych* - rozumie się przez to zwierzęta tradycyjnie przebywające wraz z człowiekiem w jego domu lub innym odpowiednim pomieszczeniu, utrzymywane przez człowieka w charakterze jego towarzysza,

13. *zwierzętach gospodarskich* - rozumie się przez to zwierzęta gospodarskie w rozumieniu przepisów o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich,

14. *osobach utrzymujących zwierzęta domowe* - rozumie się przez to właścicieli lub opiekunów zwierząt domowych,

15. *osobach utrzymujących zwierzęta gospodarskie* - rozumie się przez to właścicieli lub opiekunów zwierząt gospodarskich,

16. *zakładzie unieszkodliwiania odpadów komunalnych* – należy przez to rozumieć składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,

17. *firmie wywozowej* – należy przez to rozumieć przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wybranego w drodze przetargu, z którym Gmina zawarła umowę na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jak również przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na wykonywanie usług związanych z wywozem nieczystości ciekłych,

18. *zbieraniu odpadów* - w rozumieniu przepisu art. 3 ust. 3 pkt 23 ustawy o odpadach.

## **Rozdział 2.**

### **Wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości i terenach pożytku publicznego**

§ 3. 1. Właściciele nieruchomości obowiązani są do zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady ulegające biodegradacji z podziałem na bioodpady i odpady zielone,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 11) odpady wielkogabarytowe,
- 12) odpady budowlano - rozbiórkowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady komunalne zmieszane.

2. Odpady komunalne, o których mowa w ust. 1 powinny być odbierane i zbierane w sposób określony w rozdziale 3 niniejszego regulaminu.

§ 4. 1. Właściciele nieruchomości obowiązani są do utrzymywania czystości, porządku oraz należytego stanu sanitarno – higienicznego nieruchomości.

2. Właściciele nieruchomości mają obowiązek niezwłocznego oczyszczenia chodnika położonego wzdłuż nieruchomości ze śniegu i lodu oraz usuwania błota i innych zanieczyszczeń.

3. Obowiązek określony w ust. 2 dotyczy także innych części nieruchomości służących do użytku publicznego.

4. Właściciele nieruchomości obowiązani są do usuwania na bieżąco sopli lodu z okapów, rynien i innych części elewacji oraz nawisów śniegu z dachu stwarzających zagrożenie dla przechodniów.

**§ 5. 1.** Obowiązek oczyszczania chodników i innych części nieruchomości służących do użytku publicznego ze śniegu i lodu winien być realizowany przez odgarnięcie w miejsce nie powodujące zakłóceń w ruchu pieszych lub pojazdów i podjęcie działań usuwających lub co najmniej ograniczających śliskość chodnika.

2. Dozwolony materiał użyty do tych celów należy usunąć z chodnika niezwłocznie po ustaniu przyczyn jego zastosowania.

3. Zakazuje się zgarniania śniegu, lodu, błota lub innych zanieczyszczeń z chodnika na jezdnię.

4. Obowiązki określone w ust. 1–2 dotyczą właścicieli nieruchomości bądź innych podmiotów zobowiązanych do oczyszczania chodników.

**§ 6. 1.** Właściciele nieruchomości, na których znajdują się tereny lub obiekty służące do użytku publicznego, mają obowiązek ustawienia na tych terenach lub obiektach koszy na śmieci i systematycznego ich opróżniania w sposób nie dopuszczający do przepełnienia.

2. Jeżeli na terenie nieruchomości znajduje się piaskownica dla dzieci, regularna wymiana piasku i zabezpieczenie przed dostępem psów i kotów należy do właścicieli nieruchomości.

**§ 7. 1.** Na nieruchomościach lub ich częściach takich jak chodniki, podwórka:

- 1) dopuszcza się mycie samochodów jedynie pod warunkiem używania ekologicznych detergentów oraz odprowadzania powstałych ścieków do kanalizacji sanitarnej lub gromadzenia ich w sposób umożliwiający usunięcie ich zgodnie z wymaganiami niniejszego regulaminu,
- 2) dopuszcza się prowadzenie doraźnych napraw i regulacji samochodów wyłącznie w miejscach do tego przeznaczonych i pod warunkiem, że powstające odpady będą gromadzone w pojemnikach do tego przeznaczonych,
- 3) zabrania się prowadzenia napraw blacharsko - lakierniczych poza zakładami prowadzącymi działalność w tym zakresie.

2. Zabronione jest mycie i naprawa pojazdów samochodowych na ulicach, terenach zielonych oraz w parkach i lasach.

### **Rozdział 3.**

#### **Zasady zbierania i odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości**

**§ 8. 1.** Odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości muszą być gromadzone w pojemnikach odpowiadających wymaganiom określonym w niniejszym Regulaminie.

2. Jeżeli na terenie nieruchomości powstają także odpady inne niż komunalne, muszą być one gromadzone w sposób wyodrębniony od odpadów komunalnych. Zasady gospodarowania takimi odpadami określają przepisy odrębne (ustawa o odpadach).

**§ 9.** Odpady inne niż komunalne powstające w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą na terenie danej nieruchomości, nie mogą być gromadzone w pojemnikach służących gromadzeniu odpadów komunalnych lecz w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach lub miejscach. Szczegółowe zasady postępowania z tymi odpadami określają przepisy odrębne.

**§ 10. 1.** Pojemniki na odpady komunalne właściciel lub zarządca nieruchomości jest zobowiązany ustawiać w miejscach łatwo dostępnych zarówno dla ich użytkowników jak i pracowników firmy wywozowej, w sposób nie powodujący uciążliwości i utrudnień dla mieszkańców nieruchomości oraz nieruchomości sąsiednich.

2. Pojemniki powinny być ustawione w granicach nieruchomości, w miejscu trwale oznaczonym, na równej powierzchni, w miarę możliwości utwardzonej, zabezpieczonej przed zbieraniem się wody i błota.

3. Miejsce ustawienia pojemników właściciel nieruchomości jest obowiązany utrzymywać w czystości.

4. Przepisy ust. 1–3 stosuje się odpowiednio do ustawiania koszy na odpady na drogach publicznych i przystankach komunikacji zbiorowej.

**§ 11.** Właściciel nieruchomości ma obowiązek utrzymywać pojemniki na odpady, a także ich otoczenie w takim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym, aby korzystanie z nich mogło odbywać się bez przeszkód i nie powodowało zagrożeń dla zdrowia użytkowników.

**§ 12.** 1. Odpady komunalne, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1-4 niniejszego regulaminu powinny być zbierane i odbierane łącznie jako odpady suche.

2. Odpady suche, szkło i odpady komunalne zmieszane powinny być zbierane w pojemnikach określonych w rozdziale 4 niniejszego regulaminu i odbierane przez firmę wywozową.

**§ 13.** 1. Odpady ulegające biodegradacji należy zbierać w pojemnikach i przekazywać firmie wywozowej z uwzględnieniem ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.

2. W zabudowie jednorodzinnej dopuszcza się możliwość kompostowania i wykorzystania bioodpadów na własne potrzeby. Kompostownik odpadów nie może stwarzać uciążliwości w zakresie przykrych zapachów. Muszą być zachowane warunki sanitarne dla procesu fermentacyjnego.

3. Na terenach z zabudową jednorodzinną dopuszcza się zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, a w szczególności w kompostownikach przydomowych

**§ 14.** Odpady wielkogabarytowe w tym meble pochodzące z terenu nieruchomości odbierane są:

- 1) przez firmę wywozową w ramach zorganizowanej akcji raz w roku z zabudowy jednorodzinnej,
- 2) w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

**§ 15.** Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z terenu nieruchomości odbierany jest:

- 1) w punktach sprzedaży detalicznej, przy zakupie sprzętu tego samego rodzaju co zużyty sprzęt, w ilości nie większej niż ilość kupionego nowego sprzętu,
- 2) w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

**§ 16.** Zużyte baterie i akumulatory należy gromadzić:

- 1) w specjalnych pojemnikach w punktach handlowych prowadzących sprzedaż detaliczną lub usługową w zakresie wymiany baterii lub akumulatorów,
- 2) w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

**§ 17.** Pozostałe odpady określone w § 3 ust. 1 należy zbierać i przekazywać samodzielnie do PSZOK

#### **Rozdział 4.**

#### **Rodzaj i minimalna pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym**

**§ 18.** Właściciel nieruchomości zapewnia wyposażenie jej w typowe pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych poprzez użyczenie od Gminy lub zakup tych pojemników. Pojemniki muszą spełniać normę EN – 840.

**§ 19.** 1. Odpady komunalne zmieszane należy zbierać do następujących typowych pojemników:

- 1) w zabudowie zamieszkałej – pojemniki na odpady o pojemności od 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),

- 2) w obiektach użyteczności publicznej – pojemniki o pojemności od 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),
- 3) na drogach publicznych i pozostałych terenach publicznych w koszach ulicznych od 0,02 m<sup>3</sup> (20 l),
- 4) dopuszcza się gromadzenie odpadów komunalnych zmieszanych w pojemnikach KP-7 (7 m<sup>3</sup>) na cmentarzach.

2. Odpady komunalne, które są segregowane należy zbierać w pojemnikach:

- 1) w zabudowie zamieszkałej o pojemności od 0,12 m<sup>3</sup> (120 l),
- 2) w obiektach użyteczności publicznej o pojemności od 0,12 m<sup>3</sup> (120 l).

3. Odpady komunalne, które są segregowane, należy gromadzić w pojemnikach wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o ujednoliconych kolorem oznaczeniach:

- 1) żółtym - z przeznaczeniem na odpady suche,
- 2) pomarańczowym - z przeznaczeniem na szkło,
- 3) zielonym - z przeznaczeniem na odpady komunalne zmieszane.

4. Zabrania się gromadzenia w pojemnikach na odpady i koszach ulicznych śniegu, lodu, gorącego popiołu i żużla, gruzu budowlanego, szlamów, substancji toksycznych, żrących i wybuchowych, a także odpadów z działalności gospodarczej.

## **Rozdział 5.**

### **Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;**

§ 20. 1. Odpady komunalne muszą być usuwane z terenu nieruchomości okresowo, w terminach uzgodnionych z firmą wywozową, z częstotliwością zapewniającą utrzymanie należytego porządku.

2. Szczegółowy zakres oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości określa odrębna uchwała Rady Gminy Ostrówek w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zagospodarowania tych odpadów.

3. Firma wywozowa odbierająca odpady od właścicieli nieruchomości w uzgodnieniu z Gminą, określi szczegółowy harmonogram odbioru z uwzględnieniem częstotliwości określonej w ust. 2.

4. Nieczystości ciekłe muszą być usuwane z nieruchomości z częstotliwością i w sposób gwarantujący, że nie nastąpi wypływ ze zbiornika wynikający z jego przepełnienia, a także zanieczyszczenie powierzchni ziemi wód podziemnych.

5. W obiektach biurowych, przemysłowych i handlowych – ilość pojemników i częstotliwość ich opróżniania musi być zgodna z charakterem prowadzonej działalności i ilością wytwarzanych odpadów.

## **Rozdział 6.**

### **Wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami**

§ 21. W oparciu o wojewódzki plan gospodarki odpadami podejmowane będą działania obejmujące:

1. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
2. Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
3. Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów.

## **Rozdział 7.**

### **Obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku**

§ 22. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe są zobowiązane do zachowania bezpieczeństwa i środków ostrożności, zapewniających ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

§ 23. 1. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe są zobowiązane do sprawowania właściwej opieki nad tymi zwierzętami w tym w szczególności nie pozostawiania ich bez dozoru i zapewnienia ochrony przed zagrożeniem lub uciążliwością dla innych ludzi.

2. Wyprowadzanie psa w miejsca publiczne jest dozwolone pod warunkiem, że pies będzie prowadzony na smyczy. Zwolnienie psa ze smyczy dozwolone jest tylko, gdy pies ma nałożony kaganiec w miejscach mało uczęszczanych pod warunkiem, że opiekun ma możliwość sprawowania bezpośredniej kontroli nad jego zachowaniem.

3. Zwolnienie ze smyczy psów bez kagańca jest dozwolone wyłącznie na terenie nieruchomości należycie ogrodzonej, w sposób uniemożliwiający jej opuszczenie przez psa i wykluczający dostęp osób trzecich.

4. Osoby utrzymujące zwierzęta domowe są zobowiązane do natychmiastowego usunięcia zanieczyszczeń spowodowanych przez ich zwierzęta w pomieszczeniach wspólnych w budynku, a także na terenach użytku publicznego, takich jak ulice, chodniki, skwery, zieleńce. Postanowienie to nie dotyczy osób o znacznym stopniu niepełnosprawności oraz osób niewidomych, korzystających z psów - przewodników.

5. Zakazuje się wyprowadzania zwierząt domowych do piaskownic i innych urządzeń służących do zabawy dla dzieci.

6. Bezdomne zwierzęta będą wyłapywane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia i odwożone do schroniska dla zwierząt zgodnie z zasadami przyjętymi uchwałą Rady Gminy Ostrówek w sprawie przyjęcia programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na obszarze Gminy Ostrówek.

## **Rozdział 8.**

### **Zasady utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej.**

§ 24. 1. Na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej zwierzęta gospodarskie mogą być utrzymywane pod warunkiem przestrzegania zasad określonych w niniejszym regulaminie.

2. Utrzymujący zwierzęta gospodarskie oraz prowadzący ich hodowlę, są zobowiązani:

- 1) gromadzić i usuwać powstające w związku z hodowlą odpady i nieczystości w sposób nie powodujący zanieczyszczenia terenu nieruchomości oraz wód powierzchniowych i podziemnych,
- 2) do niepowodowania przez prowadzoną hodowlę uciążliwości, takich jak hałas, odór, wobec innych osób zamieszkujących nieruchomość lub nieruchomościach sąsiednich,
- 3) przestrzegania obowiązujących przepisów sanitarno - epidemiologicznych.

3. Zakazuje się utrzymywania zwierząt gospodarskich na nieruchomościach zajętych przez instytucje użyteczności publicznej.

§ 25. 1. Padłe zwierzęta należy niezwłocznie przekazać firmie świadczącej usługi w zakresie zbierania, transportu i unieszkodliwiania odpadów pochodzenia zwierzęcego.

2. Obowiązek określony w ust. 1 należy do właściciela padłego zwierzęcia lub właściciela nieruchomości, na której znajduje się padłe zwierzę zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

## **Rozdział 9.**

### **Wyznaczanie obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.**

§ 26. 1. Nieruchomości i obiekty na nich zlokalizowane, które należą do osób prawnych, osób fizycznych, prowadzących działalność gospodarczą, urzędów, organów administracyjnych, zakładów opieki zdrowotnej i opieki społecznej, szkół i placówek w rozumieniu przepisów o systemie oświaty, placówek kulturalno-oświatowych – są objęte obowiązkową deratyzacją.

2. Deratyzacja na terenach wymienionych w ust. 1 przeprowadzana jest przez właścicieli nieruchomości i na ich koszt, obowiązek ten może być realizowany tylko w miarę potrzeb.

## **Rozdział 10.**

### **Postanowienia końcowe**

§ 27. Właściciele nieruchomości mają obowiązek udostępnić nieruchomość do przeprowadzenia kontroli realizacji obowiązków określonych w niniejszej uchwale.

Przewodniczący Rady

*Andrzej Wojewoda*