

**UCHWAŁA NR XXI/128/16  
RADY GMINY IŁOWO-OSADA**

z dnia 10 czerwca 2016 r.

**w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłowo-Osada**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2016 r. poz. 446) oraz art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie Rada Gminy Iłowo-Osada uchwala, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się "Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłowo-Osada", który określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości położonych na terenie Gminy Iłowo-Osada, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Iłowo-Osada.

**§ 3.** Traci moc uchwała Nr XXIII/156/13 Rady Gminy Iłowo-Osada z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie reulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłowo-Osada (Dz.Urz.Woj.Wa-Ma z 2013 r. poz. 1771).

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

Przewodniczący Rady Gminy

**Teresa Świątkowska**

## **Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłowo-Osada**

### **Rozdział 1. Postanowienia ogólne**

**§ 1. 1.** Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Iłowo-Osada, zwany dalej "Regulaminem" określa szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości dotyczące:

- 1) wymagań w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie nieruchomości obejmujących:
  - a) prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania lub przyjmowania przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zapewnienie przyjmowania w inny sposób takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a,
  - b) uprzątkowania błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego,
  - c) mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- 2) rodzaju i minimalnej pojemności urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczenia tych urządzeń i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy uwzględnieniu:
  - a) średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwie domowym bądź w innych źródłach,
  - b) liczby osób korzystających z tych pojemników,
- 3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych lub nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- 4) innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- 5) obowiązków osób utrzymujących zwierzęta domowe, mających na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku,
- 6) wymagań utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, w tym także zakazu ich utrzymywania na określonych obszarach lub w poszczególnych nieruchomościach,
- 7) wyznaczenia obszarów podlegających obowiązkowej deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

**§ 2.** Regulamin jest źródłem prawa powszechnie obowiązującego na terenie gminy Iłowo-Osada.

**§ 3. 1.** Treść regulaminu pozostaje w ścisłym związku z pojęciami i definicjami zawartymi w ustawach i przepisach prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności w ustawach:

- 1) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 250),
- 2) o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.),
- 3) o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1688 z późn. zm.),
- 4) o ochronie zwierząt z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 856 z późn. zm.),
- 5) o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich z dnia 29 czerwca 2007 r. (Dz.U. z 2007 r. Nr 133 poz. 921 z późn. zm.).

2. Ilekroć w Regulaminie jest mowa o ustawie - należy przez to rozumieć ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **Rozdział 2.**

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

§ 4. 1. Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku oraz należytego stanu sanitarno-higienicznego na terenie nieruchomości poprzez:

- 1) wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki, służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywania tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Liczba i wielkość pojemników i worków musi być adekwatna do liczby stałych mieszkańców, liczby osób przebywających czasowo oraz odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności,
- 2) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych nadających się do odzysku lub recyklingu i przekazywania ich przedsiębiorcy na warunkach podanych w niniejszym Regulaminie,
- 3) zbieranie odpadów nie podlegających selektywnemu zbieraniu do pojemników o wielkości i liczbie uzależnionej od liczby mieszkańców nieruchomości w sposób opisany w niniejszym Regulaminie,
- 4) przekazywanie odpadów zebranych selektywnie i pozostałych zmieszanych przedsiębiorcy w terminach wyznaczonych harmonogramem dostarczonym właścicielom nieruchomości,
- 5) prowadzący działalność gospodarczą zobowiązani są postępować z odpadami innymi niż komunalne, powstającymi na terenie nieruchomości zgodnie z zasadami przewidzianymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r.o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21),
- 6) stosowanie się właścicieli zwierząt domowych i gospodarskich do przepisów rozdziałów VI i VII niniejszego Regulaminu.

2. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania wszystkich powstających na nieruchomości nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- 1) papieru i tektury,
- 2) szkła,
- 3) opakowań wielomateriałowych,
- 4) tworzywa sztucznego,
- 5) metalu,
- 6) odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,  
- a także wydzielenia następujących frakcji odpadów komunalnych:
- 7) przeterminowanych leków,
- 8) chemikaliów,
- 9) zużytych baterii i akumulatorów,
- 10) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 11) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 12) odpadów zielonych,
- 13) zużytych opon,
- 14) odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

3. Odpady, o których mowa w ust. 2, właściciele nieruchomości zobowiązani są zbierać i gromadzić w terminie niezwłocznym od chwili ich powstania.

4. Odpady, określone w ust. 2 odbierane są w sposób gwarantujący ich nie zmieszanie z innymi rodzajami odpadów zbieranych selektywnie. Odpady należy odbierać z częstotliwością określoną w rozdziale IV.

§ 5. 1. Właściciele nieruchomości położonych wzdłuż chodników zobowiązani są do niezwłocznego oczyszczania śniegu i lodu oraz błota i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości według zasad określonych w ustawie.

2. Uprzątnięcie błota, śniegu, lodu oraz innych zanieczyszczeń polega na usunięciu ich w miejsca nie powodujące zakłóceń w ruchu pieszym lub pojazdów.

3. Nieusunięty lód należy posypać piaskiem lub innym stosowanym środkiem w celu zlikwidowania jego śliskości.

§ 6. 1. Mycie pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi może odbywać się wyłącznie w obrębie własnych nieruchomości z zachowaniem podstawowych wymogów porządkowych i sanitarnych.

2. Czynności te wykonywane będą na wydzielonych, utwardzonych częściach nieruchomości oraz przy użyciu środków ulegających biodegradacji.

3. Powstające ścieki odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej lub gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a po ich opróżnieniu przetransportowane zostaną do stacji zlewnej.

4. Powstające podczas powyższych prac odpady należy gromadzić w miejscach do tego przeznaczonych.

### **Rozdział 3.**

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

§ 7. 1. Właściciele nieruchomości są zobowiązani do wyposażenia nieruchomości w pojemniki, kontenery, worki służące do zbierania odpadów komunalnych, spełniające wymagania polskich norm i przystosowane do urządzeń załadowczych pojazdów przedsiębiorcy odbierającego odpady. Za odpowiedni stan sanitarny, porządkowy i techniczny odpowiedzialni są właściciele nieruchomości.

2. Ustala się następujące rodzaje pojemników przewidziane do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych:

- a) kosze uliczne o pojemności od 20 do 70 l ,
- b) pojemniki na odpady o pojemności 120 l , 240 l, 1100 l ,
- c) worki foliowe o pojemności od 80 do 120 l .

§ 8. 1. Ustala się następujące zasady w zakresie selektywnej zbiórki odpadów "u źródła":

1) Selektywne gromadzenie i odbiór odpadów komunalnych u źródła odbywa się poprzez gromadzenie odpadów oddzielnie w pojemniki lub worki z podziałem na:

- odpady z tworzyw sztucznych - kolor żółty
- szkło - kolor zielony
- papier, tektura - kolor niebieski
- bioodpady - kolor brązowy

2. Worki do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych u źródła ma obowiązek dostarczyć właścicielom nieruchomości przedsiębiorca lub organizator systemu.

3. Odpady komunalne w zależności od rodzaju zgromadzone w pojemnikach lub workach wystawiane są do odbioru na zewnątrz ogrodzenia posesji lub w altankach wyposażonych w drzwiczki zewnętrzne przylegające bezpośrednio do chodnika lub ulicy w terminach i godzinach określonych w harmonogramie dostarczonym przez przedsiębiorcę.

4. Frakcje odpadów komunalnych zbierane w sposób selektywny:

- 1) na terenach o zabudowie jednorodzinnej z wyjątkiem popiołu zbierane są do worków odpowiednio oznakowanych,
- 2) na terenach zabudowanych budynkami wielorodzinnymi zbierane są do specjalnie oznakowanych pojemników,
- 3) zużyte baterie i akumulatory w urzędach i sklepach,

4) przeterminowane leki w wyznaczonych aptekach.

5. Ustala się pojemność worków i pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości i dysponujących lokalami:

- 1) pojemność worków powinna wynosić 80 l do 120 l ,
- 2) pojemność pojemników powinna wynosić 120 l , 240 l lub 1100 l.

**§ 9. 1.** Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, lecz odpady komunalne są wytwarzane, a więc prowadzący działalność gospodarczą, kierujący instytucjami oświaty, zdrowia, zarządzający ogródkami działkowymi, zobowiązani są dostosować ilość i pojemność pojemników do swych indywidualnych potrzeb, uwzględniając następujące normatywy:

- 1) dla budynków użyteczności publicznej oraz wszelkiego rodzaju biur, poza wymienionymi niżej - 10 l na każdego pracownika,
- 2) dla szkół wszelkiego typu - 2 l na każdego ucznia i pracownika,
- 3) dla żłobków i przedszkoli - 2 l na każde dziecko i pracownika,
- 4) dla lokali handlowych 30 l na każde 10 m<sup>2</sup> pow. całkowitej, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 l na lokal,
- 5) dla punktów handlowych poza lokalem - 30 l na każdego zatrudnionego, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l na każdy punkt,
- 6) dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych - pojemnik o pojemności 120 l na każdych 10 pracowników,
- 7) dla lokali gastronomicznych 10 l na jedno miejsce konsumpcyjne, dotyczy to także miejsc w tzw. ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l.

2. Odpady komunalne (zmieszane) należy gromadzić jedynie w zamkniętych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach, wyłącznie do tego przeznaczonych.

3. Ustala się minimalną pojemność pojemnika na odpady nie segregowane wynoszącą 120 l.

**§ 10. 1.** Miejsca publiczne, takie jak: drogi publiczne, ciągi pieszo-jezdne, przystanki komunikacyjne, perony kolejowe są przez właścicieli lub przedsiębiorców użytkujących tereny komunikacji publicznej, obowiązkowo wyposażone w kosze uliczne, zgodnie z następującymi zasadami:

- 1) minimalna pojemność koszy ulicznych wynosi 20 l ,
- 2) na drogach publicznych, na których ustawione są kosze odległość między nimi nie może przekraczać 150 m,
- 3) na przystankach komunikacji publicznej kosze należy lokalizować w odległości bliskiej wiacie przystankowej, a jeśli jej nie ma to w sąsiedztwie oznaczenia przystanku,
- 4) na peronach odległość między koszami nie może przekraczać 50 m.

**§ 11.** Nieczystości ciekłe powinny być gromadzone w zbiornikach bezodpływowych odpowiadających wymaganiom wynikającym z przepisów odrębnych, w szczególności rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z późn. zm).

#### **Rozdział 4.**

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

**§ 12. 1.** Właściciele nieruchomości posiadający urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych zobowiązani są do ich usuwania w odstępach czasu, uniemożliwiających gnicie odpadów oraz przepełnienie pojemników. Nagromadzone odpady muszą zapewniać swobodne zamykanie pokrywy lub kłapy pojemnika.

2. Odbieranie odpadów komunalnych musi następować w terminach zapewniających właściwy stan sanitarno - porządkowy nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do wspólnego użytku publicznego zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem wywozu odpadów.

3. Właściciele nieruchomości obowiązani są udostępnić pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, na zewnątrz ogrodzenia posesji lub w altankach wyposażonych w drzwiczki zewnętrzne przylegające bezpośrednio do chodnika lub ulicy.

4. Ustala się następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do wspólnego użytku publicznego zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem wywozu odpadów z częstotliwością wynikającą z pojemności pojemnika na odpady i wymaganiami sanitarnymi, a w szczególności:

- 1) odpady zmieszane - co 2 tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej, co 2 tygodnie z obszarów zabudowy wielorodzinnej,
- 2) zbierane selektywnie papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - co 2 tygodnie z obszarów zabudowy jednorodzinnej, co 2 tygodnie z obszarów zabudowy wielorodzinnej,
- 3) odpady ulegające biodegradacji w okresie od 1 maja do 30 listopada - co 2 tygodnie,
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i meble i inne odpady wielkogabarytowe- jeden raz w kwartale lub dostarczać do punktu selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych,
- 5) popiół co 4 tygodnie od 1 maja do 31 października , co 2 tygodnie od 1 listopada do 30 kwietnia.

5. W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych można przekazać nieodpłatnie odpady wielogabarytowe, ZSE i E, metale, opony, drewno, szkło płaskie, odpady zielone, opakowania po farbach i lakierach, wyroby wielkogabarytowe z plastiku (meble ogrodowe, donice itp.), leki przeterminowane, zużyte baterie i akumulatory małego gabarytu i gruz pochodzący z drobnych remontów.

6. Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego należy dostosować do szybkości zapelniania się koszy w taki sposób, aby nie dopuścić do ich przepełnienia i wysypywania się odpadów.

7. Częstotliwość opróżniania koszy ulicznych powinna być dostosowana do ilości gromadzonych w nich odpadów, jednak nie może być mniejsza niż raz w tygodniu.

8. Właściciele nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe zobowiązani są do pozbywania się nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny z częstotliwością ustaloną z odbiorcą, gwarantującą zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika, stanowiącym zagrożenie dla powierzchni ziemi i wód podziemnych.

- 1) opróżnianie zbiorników bezodpływowych odbywa się na podstawie zamówienia właściciela nieruchomości, złożonego do podmiotu posiadającego stosowne zezwolenie,
- 2) częstotliwość opróżniania z osadów ściekowych zbiorników oczyszczalni przydomowych wynika z ich instrukcji eksploatacji.

## **Rozdział 5.**

### **Inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami**

§ 13. 1. Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Ekologicznego Związku Gmin "Działdowszczyzna" winny być przekazywane zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych jakimi są:

- 1) Składowisko odpadów w Zakrzewie,
- 2) Składowisko odpadów w Ciechanówku,
- 3) Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów
  - sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych w Działdowie,
  - kompostownia odpadów ulegających biodegradacji i zielonych w Zakrzewie.

2. Instalacjami zastępczymi dla Ekologicznego Związku Gmin "Działdowszczyzna" są instalacje zarządzane przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów komunalnych RUDNO sp. z o.o. w Rudnie.

## **Rozdział 6.**

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

§ 14. 1. Osoby utrzymujące psy lub inne zwierzęta domowe są zobowiązane do sprawowania opieki nad tymi zwierzętami, w taki sposób aby zwierzęta te, nie stanowiły zagrożenia oraz uciążliwości dla otoczenia ponad przeciętną miarę oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

2. Właściciele zwierząt domowych zobowiązani są zabezpieczyć miejsca ich przebywania przed samodzielnym opuszczaniem tych miejsc oraz zapewnić należyty dozór, szczególnie w sytuacji gdy zwierzę nie jest uwiązane lub znajduje się w pomieszczeniu nie posiadającym zamknięcia albo na terenie nie posiadającym ogrodzenia.

3. Zabrania się wypuszczania psów bez nadzoru poza teren nieruchomości.

4. Właściciele zwierząt domowych są zobowiązani do usunięcia spowodowanych przez nie zanieczyszczeń w miejscach służących do użytku publicznego, takich jak jezdnie, chodniki, parkingi, place, tereny zielone itp. postanowienie to nie dotyczy osób niewidomych, korzystających z psów przewodników.

5. W miejscu publicznym psy mogą być wyprowadzane tylko na uwięzi, a psa rasy uznawanej za agresywną i ich mieszańców w nałożonym kagańcu. Zwolnienie psa ze smyczy jest dozwolone tylko w miejscach mało uczęszczanych i pod warunkiem, że właściciel (opiekun) ma możliwość sprawowania bezpośredniej kontroli nad jego zachowaniem, nie dotyczy to ras uznawanych za agresywne i ich mieszańców.

6. Przewożenie zwierząt środkami komunikacji publicznej jest możliwe tylko na zasadach ustalonych przez przewoźnika.

## **Rozdział 7.**

### **Wymagania odnośnie utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej**

§ 15. 1. Utrzymywanie zwierząt gospodarskich jest zabronione na terenie osiedli mieszkaniowych wielorodzinnych i na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej, oznaczonych odpowiednio w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

2. Zakaz utrzymywania zwierząt gospodarskich dotyczy także zwartych terenów, zajętych przez instytucje użyteczności publicznej, punkty handlowe, ogrody działkowe.

3. Hodowla drobnych zwierząt gospodarskich i drobiu w obrębie osiedli o zabudowie jednorodzinnej jest dopuszczalna pod warunkiem zachowania wymagań higieniczno-sanitarnych.

4. Hodowla drobnych zwierząt gospodarskich i drobiu jest dopuszczalna na terenie zabudowy wielorodzinnej rozproszonej wyłącznie w pomieszczeniach do tego przystosowanych przy zachowaniu wymagań higieniczno-sanitarnych.

5. Na pozostałych terenach wyłączonych z produkcji rolnej, dopuszcza się utrzymywanie zwierząt gospodarskich na podstawie przepisów szczególnych.

6. Utrzymując zwierzęta gospodarskie oraz zwierzęta domowe należy przestrzegać zasad określonych w ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (Dz.U. z 2013 r. poz. 856).

## **Rozdział 8.**

### **Obszary podlegające obowiązkowej deratyzacji oraz terminy jej przeprowadzania**

§ 16. 1. Obszarem obowiązkowej deratyzacji są nieruchomości zabudowane budynkami wielorodzinnymi, fermy drobiu, zakłady przetwórstwa spożywczego, tuczarnie oraz inne obiekty w obrębie których utrzymywane są zwierzęta gospodarskie.

2. Deratyzacje przeprowadza się co najmniej raz w roku w okresie od 1 września do 30 listopada.