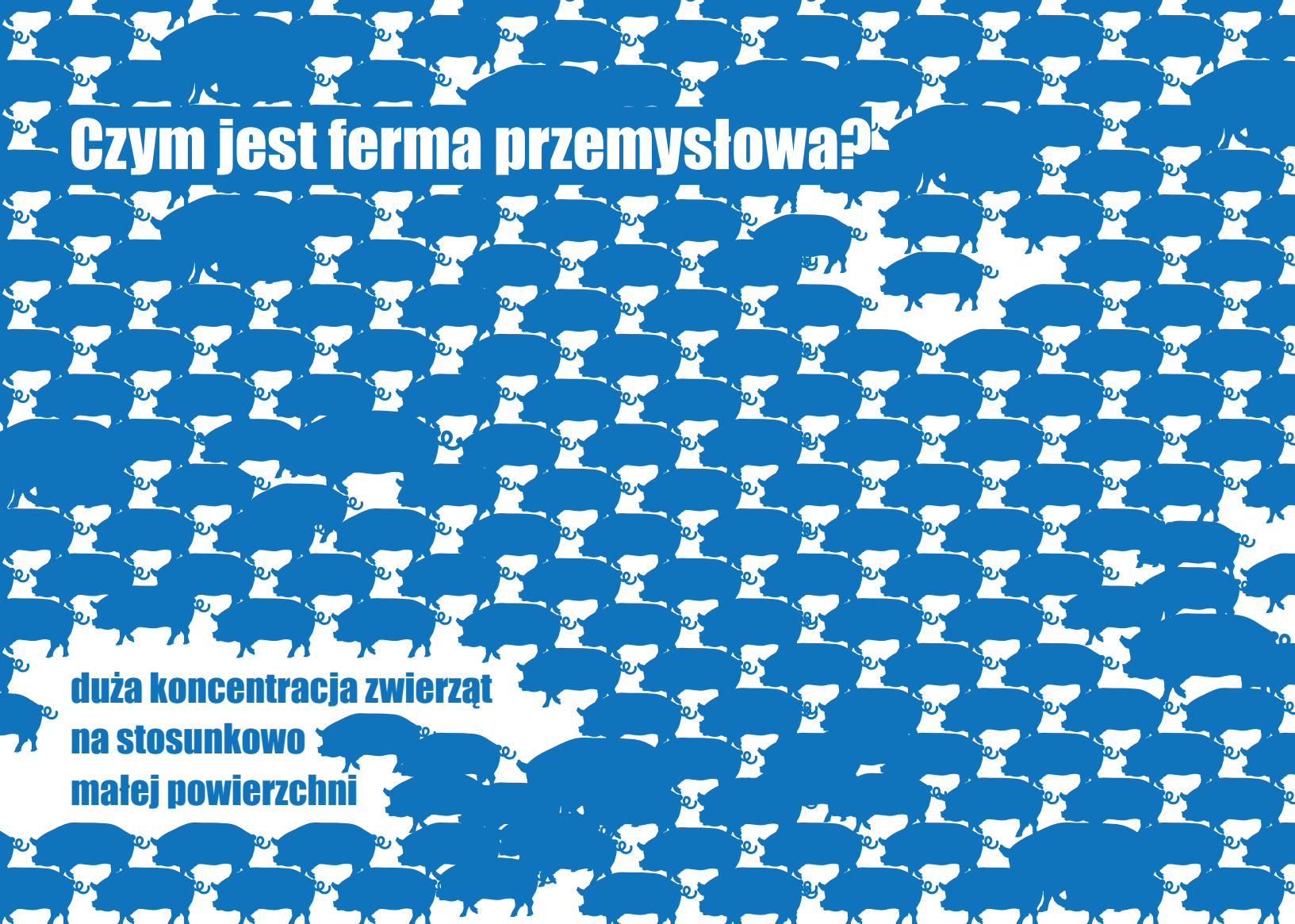


Czym jest ferma przemysłowa?

**duża koncentracja zwierząt
na stosunkowo
małej powierzchni**



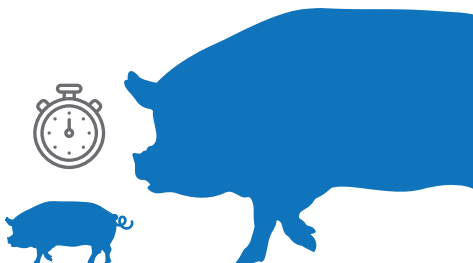
**KOALICJA SPOŁECZNA
STOP FERMOM
PRZEMYSŁOWYM**



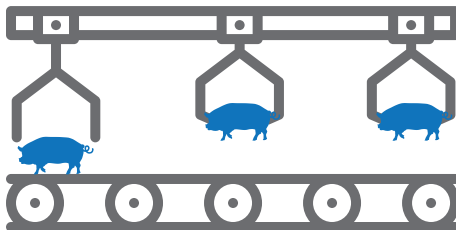
Czym jest ferma przemysłowa?

**duża koncentracja zwierząt
na stosunkowo
małej powierzchni**

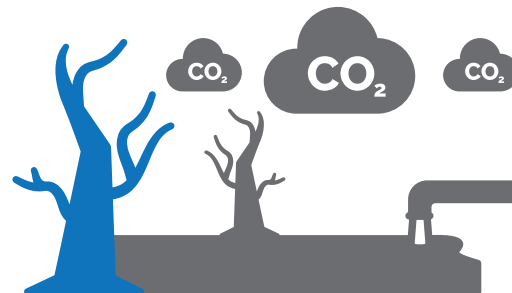
Czym jest ferma przemysłowa?



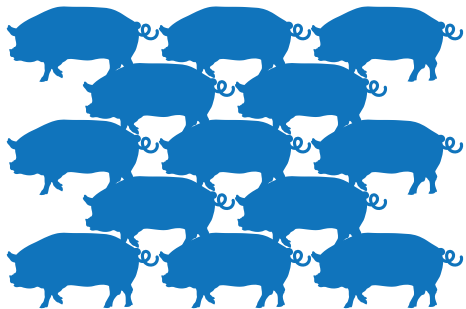
przyspieszony cykl
życia zwierząt



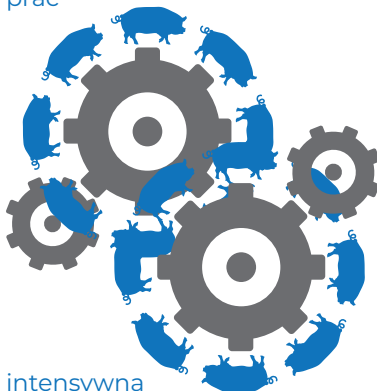
mechanizacja
prac



zagrożenie negatywnym wpływem
na środowisko



ujednolicenie hodowanych
ras zwierząt



intensywna
produkcja

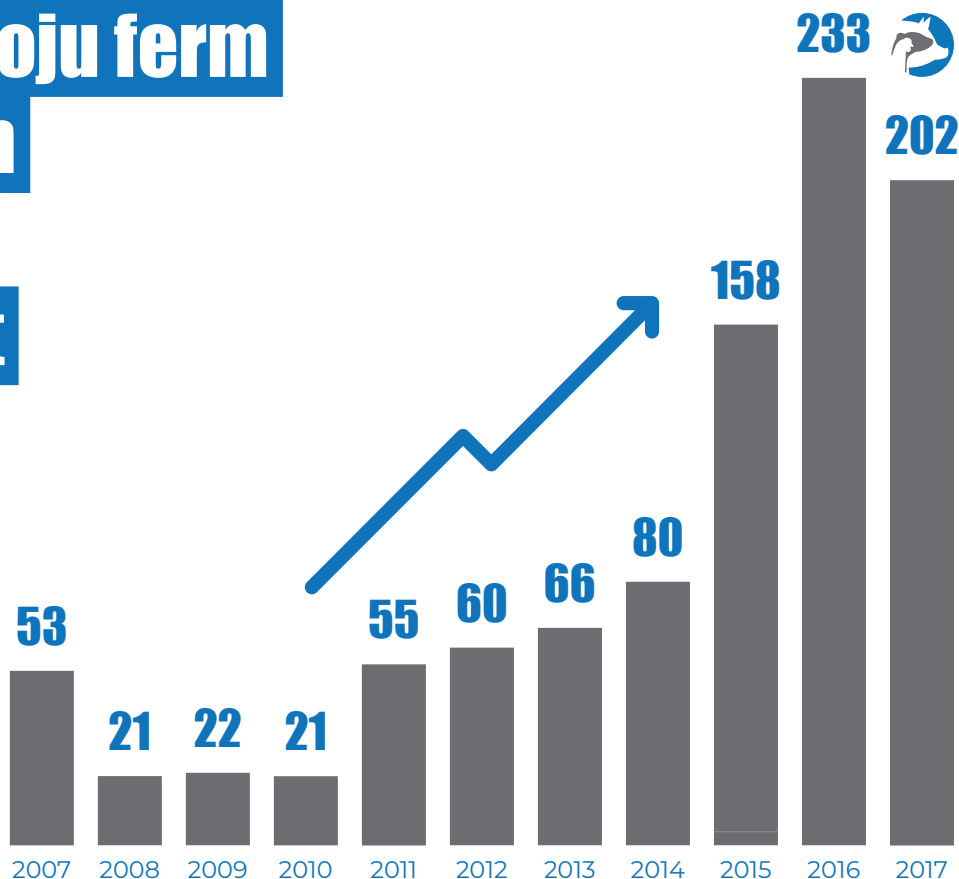


utowarowienie
zwierząt

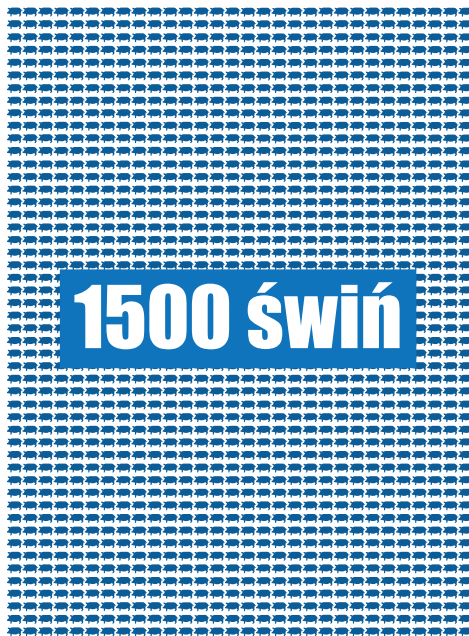
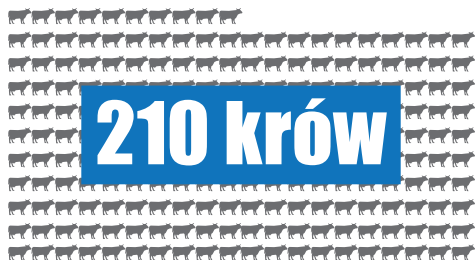
Dynamika rozwoju ferm przemysłowych na przestrzeni ostatnich 10 lat

W ciągu ostatnich 10 lat liczba wydanych pozwoleń na budowę wielkich ferm (powyżej 210 DJP) wzrosła o 281%.

Łącznie wydano ich aż 986, z czego 593 pochodzi tylko z ostatnich 3 lat!

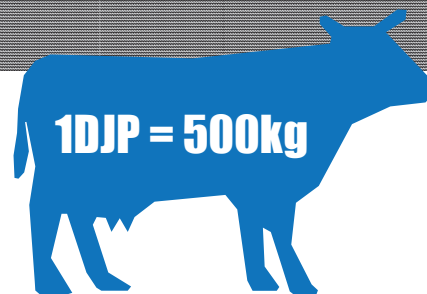


Co to jest DJP i co oznacza 210 DJP



52500 kur

DJP (duża jednostka przeliczeniowa)
jest to sposób określania liczby zwierząt na fermie.
1 DJP odpowiada jednej krowie o masie 500 kg.



Zagrożenia związane z ekspansją ferm przemysłowych



zanieczyszczenie
środowiska:
wody, gleby, powietrza



zagrożenie
epidemiologiczne
dla ludzi i zwierząt



cierpienie zwierząt



odór



hałas i wibracje związane z pracą
wentylatorów i transportem



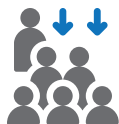
zanik małych i średnich gospodarstw rolnych
(do 20 ha) likwidacja miejsc pracy w rolnictwie



spadek cen okolicznych nieruchomości
nawet o 50% obniżenie atrakcyjności
i wartości rynkowej gruntów



brak możliwości rozwoju agroturystyki i innych form przedsiębiorczości
na terenach wiejskich w sąsiedztwie ferm przemysłowych
oraz utrata miejsc przeznaczonych do celów rekreacyjnych



wyludnianie wsi



niszczenie gminnych dróg
(rozjeżdżanie często nieprzystosowanych dróg przez ciężki transport z ferm)

Wpływ ferm przemysłowych na środowisko

Eutrofizacja czyli przeżyźnienie wód, przede wszystkim poprzez przedostawanie się do środowiska azotu i fosforu



Hodowla zwierząt produkuje 14,5% gazów cieplarnianych - więcej niż cały transport .

Zanieczyszczenie powietrza - pyły, tlenki siarki, tlenki azotu związane z ogrzewaniem i transportem.

Pozostałości antybiotyków i innych leków – w nawozach i produktach.

Odory - obornik kurzy i gnojowica świńska zawierają zwykle ponad 70 różnego typu substancji zapachowych, które są uciążliwe nawet do 5 km od źródła odorów.

Produkcja gazów cieplarnianych, CO2 i metanu.

Kwaśne deszcze
produkcja amoniaku, siarkowodoru i kilkudziesięciu innych lotnych związków wydostaje się z budynków inwentarskich oraz składowisk nawozu.

Przekształcanie krajobrazu rolniczego.

Duże zużycie wody pomimo dużego deficytu wody pitnej.

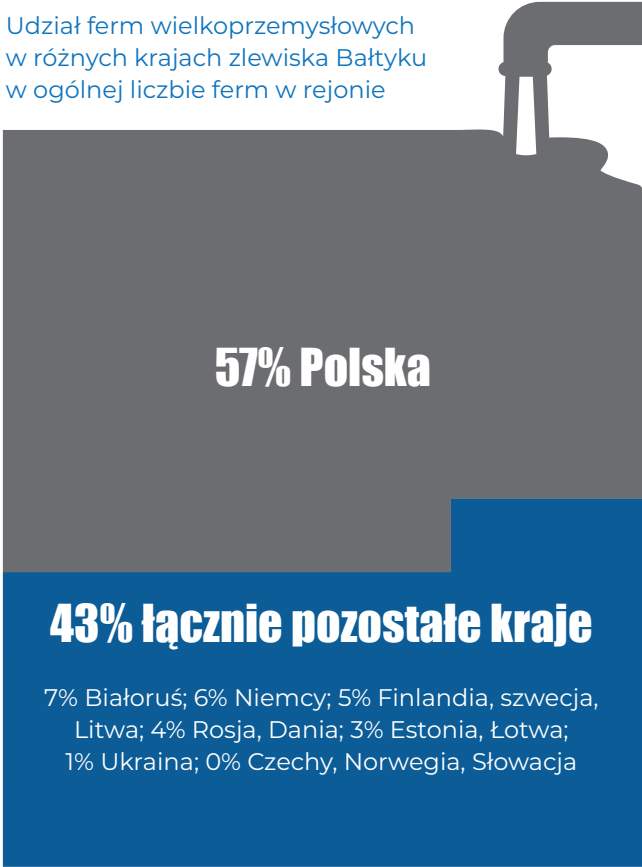
Wpływ ferm na Bałtyk

Fermy przemysłowe generują ogromne ilości odchodów (obornika lub gnojowicy), zawierających azot i fosfor. Te pierwiastki przedostają się do wód, zanieczyszczając jeziora, ale także nasze Morze Bałtyckie.

60% ferm mających udział w zanieczyszczaniu Morza Bałtyckiego znajduje się w naszym kraju! Konsekwencje są mocno odczuwalne dla społeczeństwa. W ostatnich latach media nieustannie donosiły o zakazie kąpiei nad Bałtykiem ze względu na zakwit sinic.

**Należy sobie zdawać sprawę
ze skali problemu
chlewnia na 1000 DJP (7143 świń)
produkuje tyle azotu i fosforu
co ponad 30 tysięczne miasto!**

Udział ferm wielkoprzemysłowych
w różnych krajach zlewiska Bałtyku
w ogólnej liczbie ferm w rejonie



57% Polska

43% łącznie pozostałe kraje

7% Białoruś; 6% Niemcy; 5% Finlandia, Szwecja,
Litwa; 4% Rosja, Dania; 3% Estonia, Łotwa;
1% Ukraina; 0% Czechy, Norwegia, Słowacja

Definicja zdrowia Światowej Organizacji Zdrowia WHO

**Zdrowie to całkowity
fizyczny, psychiczny
i społeczny dobrostan
człowieka, a nie tylko brak
choroby lub niedomagania.**

Objawy zdrowotne zgłaszane przez mieszkańców
sąsiadujących z fermami przemysłowymi



ból głowy



łzawienie
i pieczenie oczu



cieknący nos



chrypka



podrażnione
gardło



przewlekłe stany
zapalne górnych
dróg oddechowych



astma



stres

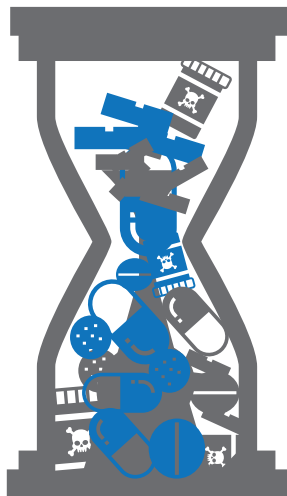
Antybiotyki używane w masowej hodowli zwierząt

Zdaniem WHO (Światowa Organizacja Zdrowia) oporność bakterii na antybiotyki stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia publicznego i bezpieczeństwa żywności.

Już teraz w samej Europie rocznie umiera z tego powodu 25 000 ludzi i 700 tys. na świecie. Łącznie do 2050 roku spowoduje to straty szacowane na 2,9 biliona dolarów.

Wyniki kontroli NIK jasno wskazują na powszechne używanie antybiotyków na fermach.

W woj. lubuskim stosowało je aż 70% hodowców. Na fermach indyków i kurczaków broilerów odsetek ten przekraczał 80%



Salmonelloza

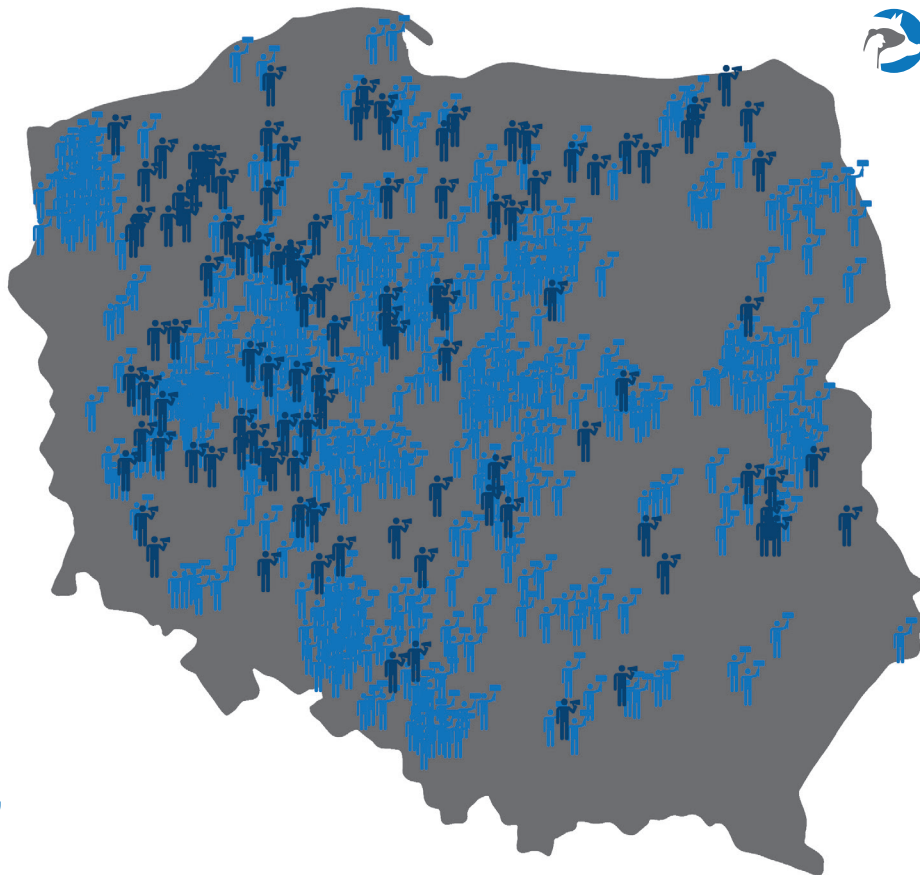
od 2013 zaczęła rosnąć liczba zakażeń pałeczkami salmonelli, główną przyczyną jest konsumpcja jaj, przetworów zawierających jaja i mięsa drobiowego.



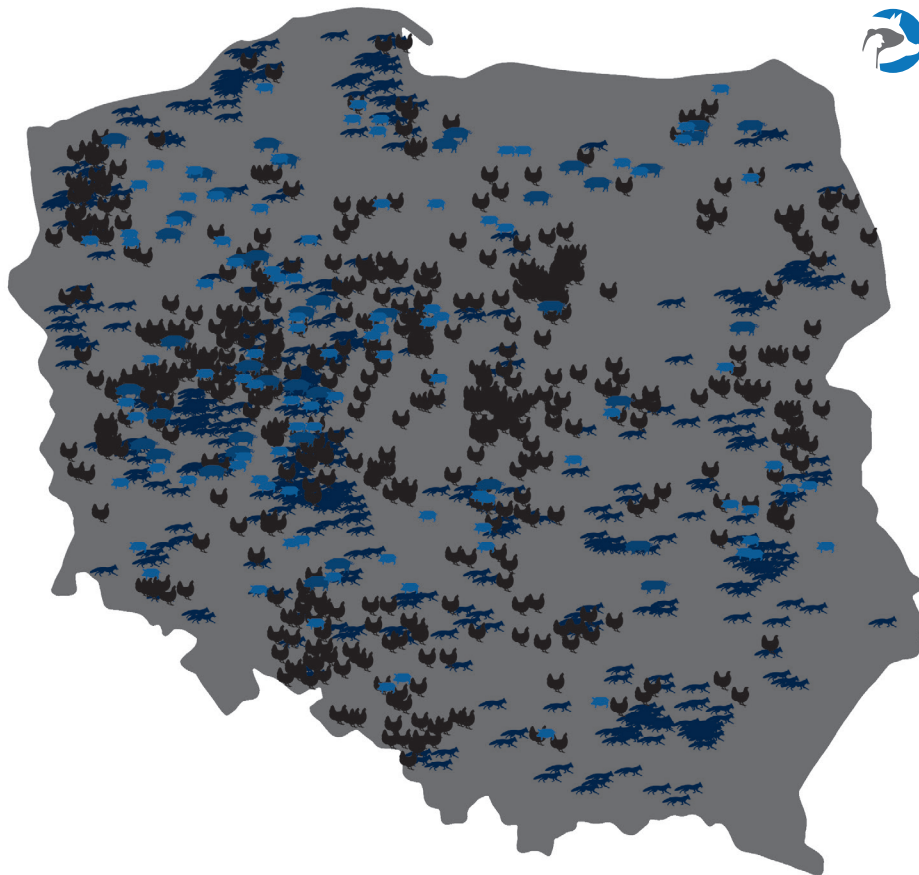
Protesty w Polsce

W związku z niekontrolowaną ekspansją ferm przemysłowych narasta opór społeczny na wsiach. Media nieustannie donoszą o nowych protestach. W Polsce w ostatnich latach odbyło się ich co najmniej kilkaset (powyżej 440 doniesień z mediów), a skarg i apeli wysyłanych do różnych instytucji, dotyczących uciążliwości zapachowych w rolnictwie i hodowli zwierząt było ponad 3500 (3683).

**Ludzie nie chcą,
a wręcz fizycznie nie mogą,
mieszkać przy fermach.**



Liczba ferm Mapa ferm przemysłowych dla instalacji



lisy i norki 
kury - powyżej 40 000 
świnie - powyżej 2000 
maciory - powyżej 750 

Tak! Dla Polski wolnej od ferm przemysłowych.

Chów przemysłowy zwierząt nie ma przyszłości.

Dalsza ekspansja stanowi zagrożenie dla :



Środowiska naturalnego
oraz zdrowia ludzi



Bezpieczeństwa
żywnościowego

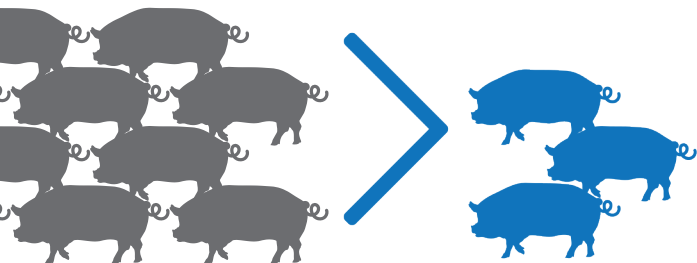


Dobrostanu
zwierząt

Aby zapobiec dalszej ekspansji ferm przemysłowych musimy:



Odsunąć ферmy od zabudowy mieszkaniowej o minimum 2 km.



Ograniczyć koncentrację zwierząt na fermie, dzięki wprowadzeniu ograniczenia, że na jednym hektarze dopuszcza się produkcję w wielkości maksymalnie 2 DJP.



Ograniczyć koncentrację ferm poprzez ustalenie bezpiecznej odległości pomiędzy nimi.



Zakazać budowy ferm w okolicach cennych krajobrazowo i przyrodniczo, na terenach źródłiskowych, w bliskim sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych oraz na terenach, gdzie występują zbiorniki wód podziemnych.

Podpisz petycję skierowaną do polityków!

www.stopfermom.pl/petycja



**KOALICJA SPOŁECZNA
STOP FERMOM
PRZEMYSŁOWYM**

Źródła: 🐷 Zwierzęta gospodarskie w 2017 roku, CUS https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_continents_by_population <http://www.worldometers.info/world-population/poland-population/> 🐷 Obwieszczenie prezesa rady ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 71) <http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20160000071/O/D20160071.pdf> 🐷
"Dynamika rozwoju ferm przemysłowych w Polsce. Statystyki oraz kluczowe zagadnienia prawne w kontekście międzynarodowym", prezentacja posła Marka Opióły, kwiecień 2018 rok <https://stopfermom.pl/files/DYNAMIKA%20ROZWJ%20FERM%20PRZEMYSLOWYCH%20W%20POLSCE.pdf> 🐷 Odpływ biogenów z wielkoprzemysłowej produkcji zwierzęcej jako jedna z głównych przyczyn eutrofizacji Bałtyku, prezentacja Marii Staniszewskiej, Polski Klub Ekologiczny, lipiec 2018 <https://stopfermom.pl/files/Odpływ%20biogenów%20z%20wielkoprzemysłowej%20produkcji%20zwierzęcej.pdf> 🐷 Wpływ ferm przemysłowych na środowisko. Co pokazują, a co przemilczają raporty o oddziaływaniu na środowisko?, prezentacja Piotra Kwiatkowskiego, kwiecień 2018 <https://stopfermom.pl/files/WPŁYW%20FERM%20WIELKOPRZEMYSLOWYCH%20NA%20ŚRODOWISKO.pdf> 🐷 Wpływ ferm wielkoprzemysłowych na zdrowie i warunki życia ludzi – ustalenie faktów, a raporty oddziaływania na środowisko, prezentacja dr n. biol. Anicenty Bubak, kwiecień 2018 <https://stopfermom.pl/files/WPŁYW%20FERM%20WIELKOPRZEMYSLOWYCH%20NA%20ZDROWIE.pdf> 🐷 Fermy wielkoprzemysłowe – zagrożenia czy korzyści?, prezentacja Prof. dr hab. Zbigniewa Wiktora Endlera emerytowany profesor zwyczajny UWM w Olsztynie https://stopfermom.pl/files/Farmy%20wielkoprzemysłowe_Zagrozenie%20czy%20korzyści_prof%20Endler.pdf 🐷 Livestock's long shadow. Environmental issues and options, FAO (UN Food and Agriculture Organization), 2006, <http://www.fao.org/3/a-a0701e.pdf> 🐷
Ustawa z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne Dz.U.2017. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 889/2008 z dnia 5 września 2008 r. WYKORZYSTYWANIE ANTYBIOTYKÓW W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM , NIK Warszawa, październik 2017 <https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/nik-o-stosowaniu-antybiotkow-w-nbsp-hodowli-zwierzat-w-nbsp-woj-lubuskim.html> 🐷 Konkluzje Rady w sprawie następnych kroków w dziedzinie zwalczania oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe w ramach podejścia „Jedno zdrowie” (2016/C 269/05), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, lipiec 2016 <http://www.zachizbawet.pl/strona/wp-content/uploads/2016/08/Konkluzje-Rady-z-dnia-23-lipca-2016-roku.pdf>

Jak możemy powstrzymać ekspansję ferm przemysłowych?



**KOALICJA SPOŁECZNA
STOP FERMOM
PRZEMYSŁOWYM**

Jeżeli w Twojej miejscowości istnieje problem hodowli przemysłowej zwierząt skontaktuj się z nami i dołącz do Koalicji.

kontakt@stopfermom.pl

www.stopfermom.pl