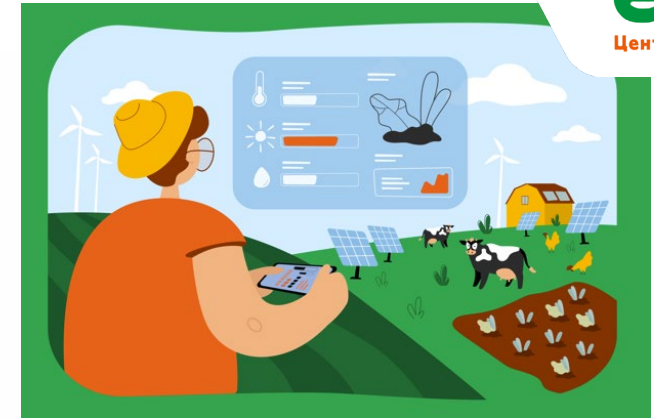


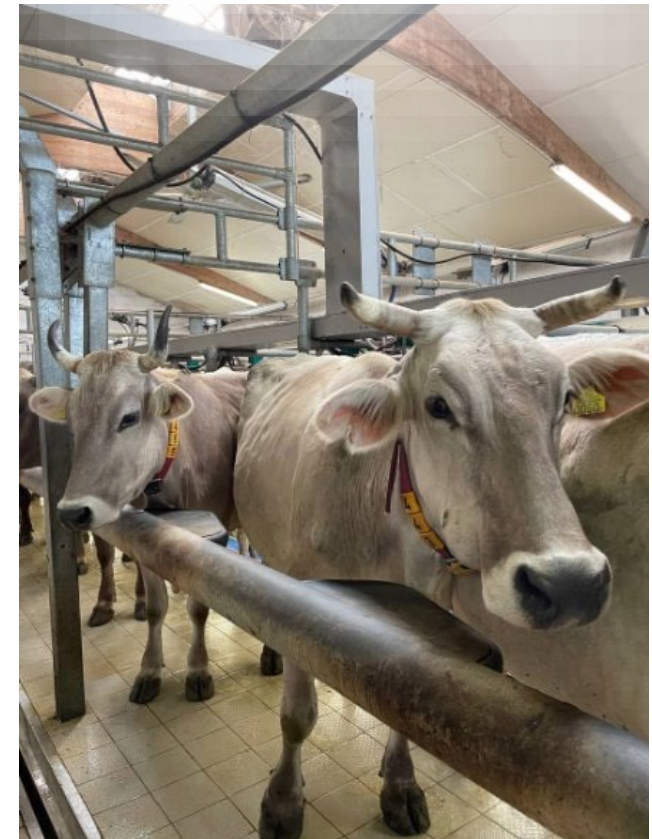
Впровадження Нітратної директиви ЄС та її кодексу кращих сільськогосподарських практик.

Тестування інструменту для визначення відповідності ферм вимогам Нітратної директиви.

Анна Даниляк, Ірина Казакова
Центр екологічних ініціатив "Екодія"



екодія
Центр екологічних ініціатив



Нітратна директива:

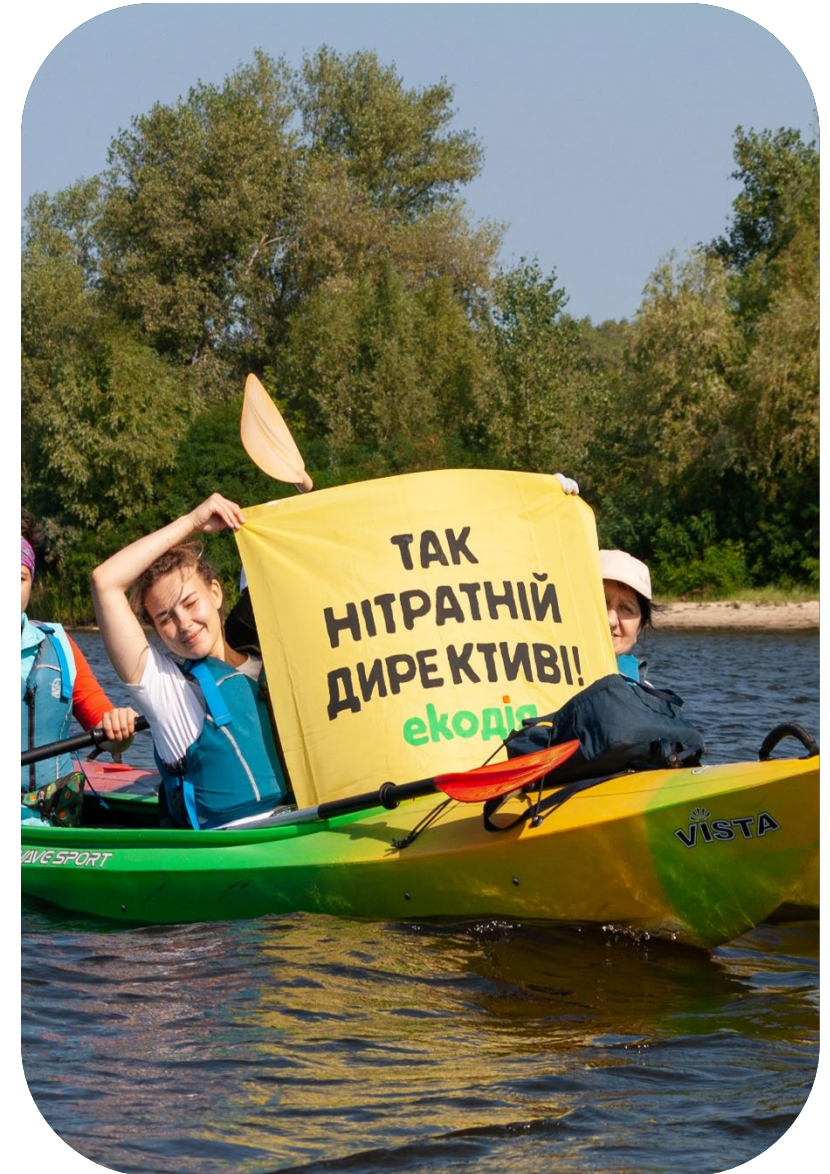
вона ж Директива 91/676/ЄС від 21 грудня 1991 року про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами з сільськогосподарських джерел

Мета:

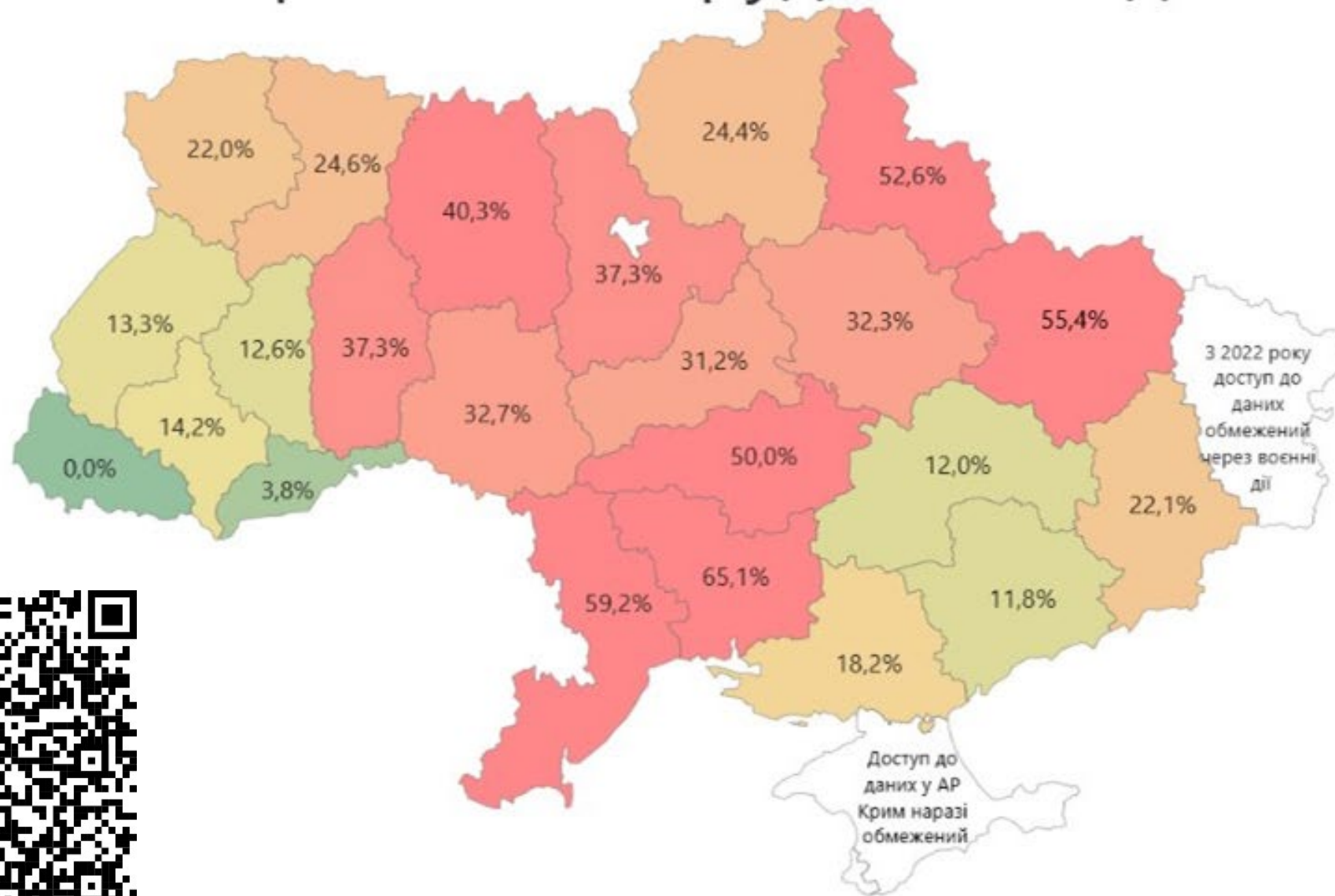
— зменшення забруднення води, спричиненого чи викликаного нітратами з сільськогосподарських джерел та
— запобігання такому забрудненню в майбутньому.

А також ця директива про:

- підвищення **ефективності** використання добрив
- підготовку до переходу на точне землеробство і кругову економіку



Мапа нітратного забруднення підземних вод



Карта

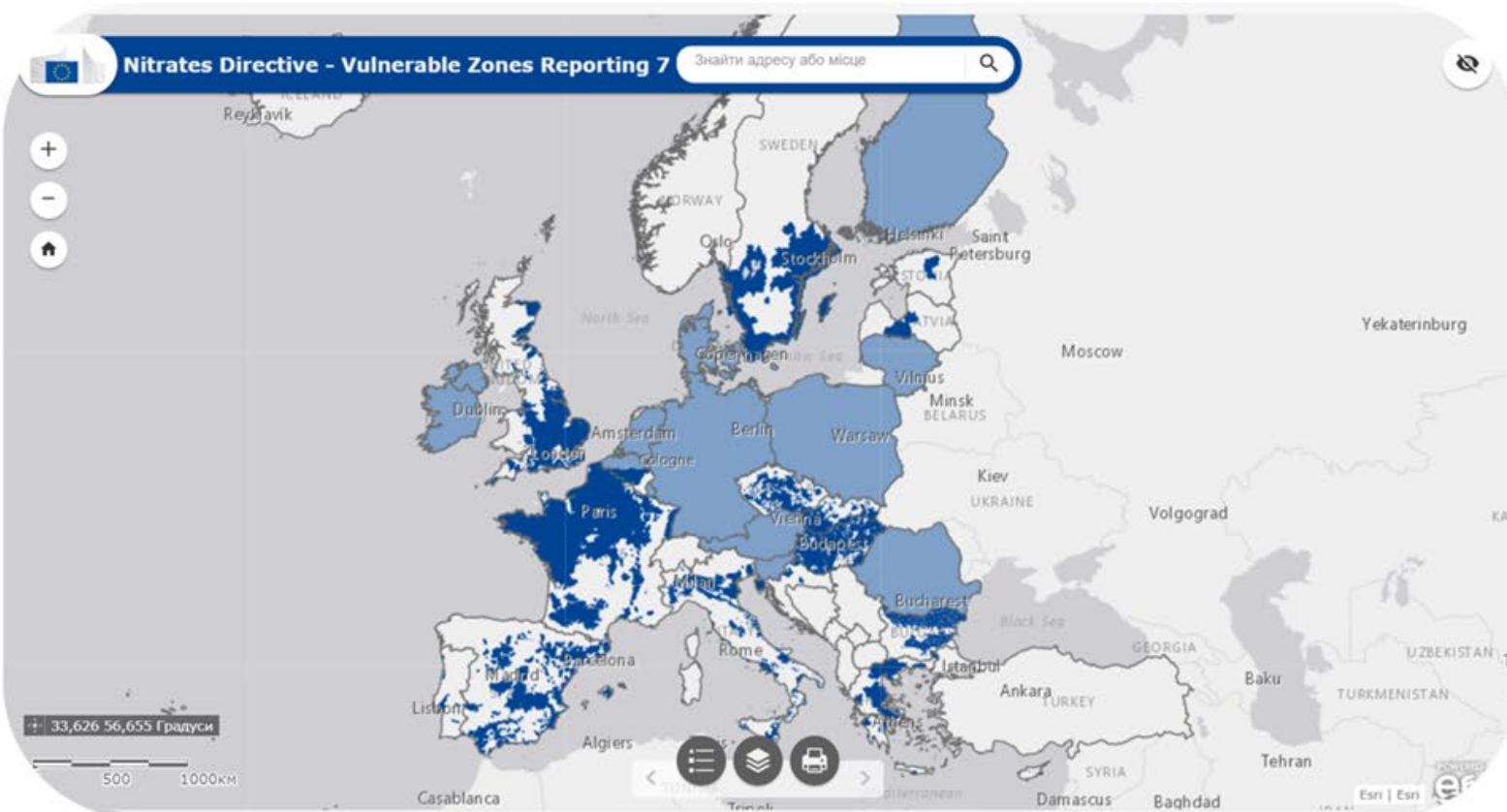
Деталі

Статистичні дані

- Рік
- ☐ 2015
 - ☐ 2016
 - ☐ 2017
 - ☐ 2018
 - ☐ 2019
 - ☐ 2020
 - ☐ 2021
 - ☐ 2022
 - ☐ 2023
 - ☒ 2024



Основні кроки:



1-й крок:

**Визначення зон,
вразливих до
(накопичення)
нітратів**



Кодекс кращих сільськогосподарських практик

Крок 2: Кодекс кращих сг практик

Мінагро прийняло наказ "Про затвердження Правил щодо забезпечення родючості ґрунтів і застосування окремих агрохімікатів" від 24.11.2021 № 382.

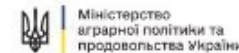
Крок 3: Програма дій

Мінекономіки буде розробляти після прийняття законопроекту.

Проект ЗУ №11486 "Про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами із сільськогосподарських джерел"



ПРАВИЛА НАЛЕЖНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРАКТИКИ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ, ВИРОБНИКІВ ТА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАЧІВ В УКРАЇНІ



Посібник розроблено в межах проекту

EU4SmallFarms

Проект інтегрується

NIRAS



TORCG

Кращі (належні) сільгосп практики



Періоди, під час яких внесення добрив у ґрунт є небажаним;



Управління використанням земель, включаючи сівозміни, їх оптимальне співвідношення та підтримання якості ґрунту;



Планування внесення добрив та ведення обліку їх застосування;



Внесення добрив на полях, розташованих на крутих схилах;



Підтримання мінімального рослинного покриття впродовж (дощових) періодів



Застосування добрив на зрошуваних територіях.



Внесення добрив у перезволожений, підтоплений, затоплений, замерзлий чи вкритий снігом ґрунт;



Умови внесення добрив у ґрунт поблизу водних об'єктів;



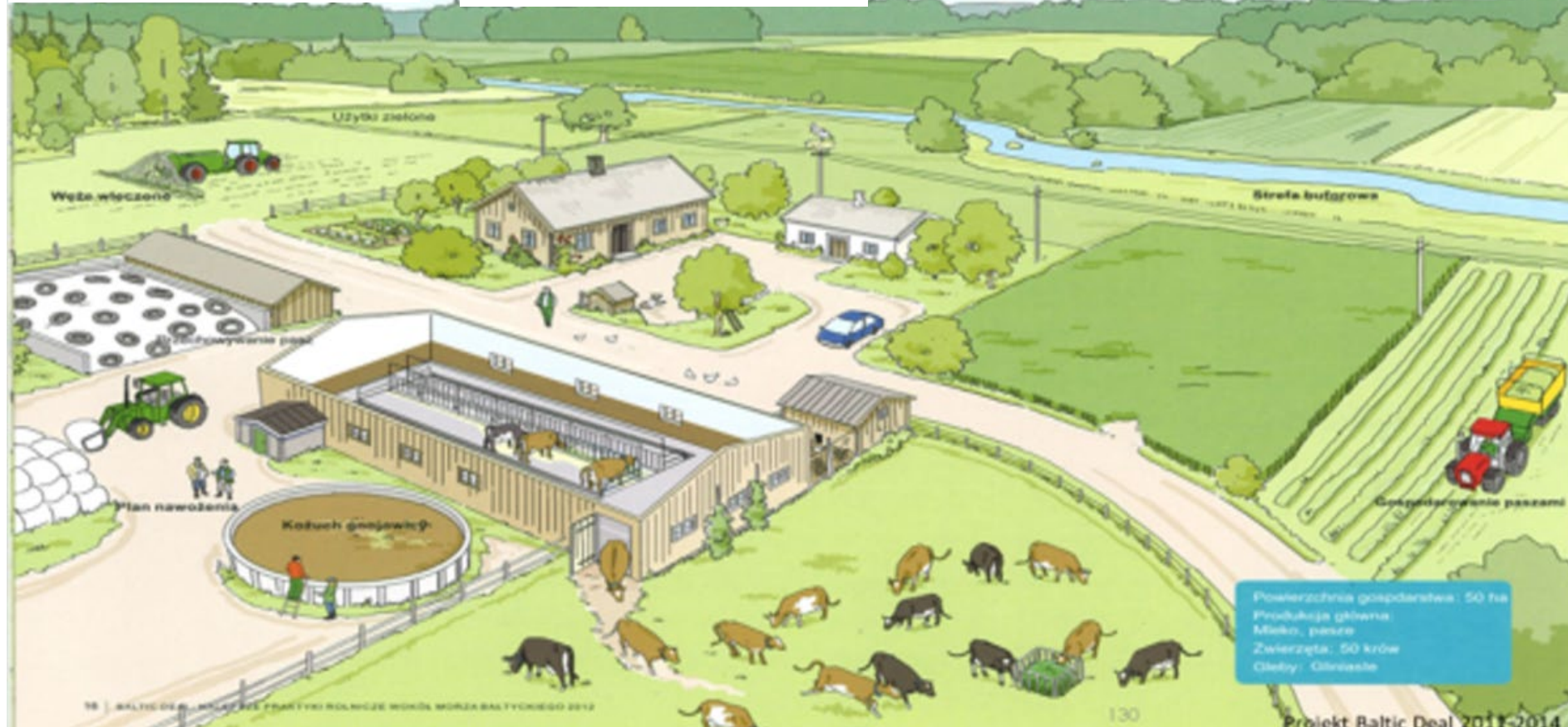
Правила зберігання гною в уразливих до (накопичення) нітратів зонах;



Процедури застосування добрив, що мінімізують вимивання сполук нітрогену у водні об'єкти;



Заходи які пропонує Нітратна директива



Приклади з Польщі



Планування для тваринницьких господарств

PRODUKCJA ZWIERZĘCA

Roczne obroty zwierząt (od 1.07.2018 do 30.06.2019)

Gatunek/grupa technologiczna zwierząt	Stan na początku	Urodzenia	Zakup	Z przeklasowania	Razem przychody	Upadki, uboje z konieczności	Sprzedaż, uboje na własny użytek	Na przeklasowanie	Razem rozchody	Stan na koniec	Okres przebywania w grupie w m-cach	Stan przelotowy	Stan średnioroczny	SYSTEM UTRZYMANIA liczba w szt. st. średniorocznego			Współczynnik odliczenia 11-21	DIP
														Głęboka ściółka (66%)	Płytki ściółki (33%)	Beźściółko wo		
Bydło mleczne													186,5					112,17
Krowy mleczne o wydajności pow. 8 000 l/rok i masie ciała powyżej 500 kg	70			27	27	2	28		30	67	12	68,5	68,50	45,66	22,84			82,20
Jakówki cielne	27			15	15			27	27	15	9	21	15,75	10,50	5,25			15,75
Jakówki powyżej 1 roku życia	16			14	14		1	15	16	14	6	15	7,50	5,00	2,50			6,00
Jakówki od ½ do 1 roku życia	15			23	23	1		14	15	23	6	18,5	9,25	6,17	3,08			2,78
Cielęta do ½ roku życia	24	66			66	3	32	24	59	31	6	61	30,50		30,50			4,58
Bydło opasowe od ½ do 1 roku	1			1	1			1	1	1	6	1	0,50	0,33	0,17			0,18
Bydło opasowe powyżej 1 roku	1		1	1	2	1	1		2	1	6	1,5	0,75	0,50	0,25			0,68



15.12.2024

Wielkość urządzeń do przechowywania nawozów naturalnych

Informacje o gospodarowaniu nawozami naturalnymi

NIE	Przechowywanie obornika z głębokiej ściółki "w obejściu"
	A, B, C – współczynniki odliczenia okresu pastwiskowego
System utrzymania, wyposażenie techniczne	
D ₁ – system częściowo-rusztowy dla świń	D ₂ – system beźściółkowy dla drobiu
E ₁ – separowanie gnojowicy (tylko faza ciepla),	E ₂ – podsuszanie pomiotu w chowie drobiu
F ₁ – zadaszenie płyty obornikowej	F ₂ – przykrycie zbiornika na gnojowicę
G ₁ – Powierzchnia wybiegu niezadaszonego w m ² - system ściółkowy	G ₂ – Powierzchnia wybiegu niezadaszonego w m ² - system beźściółkowy
H ₁ - stosowanie w gospodarstwie rolnym ciągłych kompleksowych procesów technologicznych przetwarzania obornika	H ₂ - stosowanie w gospodarstwie rolnym ciągłych kompleksowych procesów technologicznych przetwarzania gnojowicy
2,0 m	W - deklarowana wysokość składowania obornika na płycie (w metrach)

Minimalne pojemności płyty obornikowej lub pojemności zbiornika na gnojowicę albo gnojówkę dla gatunków zwierząt gospodarskich

Gatunek / grupa technologiczna zwierząt	Płyta obornikowa m ²	Zbiornik na gnojowicę m ³	Zbiornik na gnojowicę m ³
Bydło mleczne	48,23	64,30	
RAZEM:	48,23	64,30	
Po uwzględnieniu współczynników odliczenia/doliczenia ze względu na zastosowanie rozwiązań systemów utrzymania oraz wyposażenie techniczne (G i H)	48,23	64,30	



Спільнота дбайливих фермерів:
Обмінюємось корисними матеріалами,
подіями, можливостями та, головне,
**прикладми сталих практик від фермерів
України та світу.**



Приєднуйтесь



Дбайливе фермерство по-європейськи

ad@ecoaction.org.ua

ki@ecoaction.org.ua



@ecodiya

facebook.com/ecodiya

twitter.com/ecodiya

instagram.com/ecodiya

linkedin.com/company/ecodiya