



Płynne żywienie -
inwestycje, środowisko,
projektowanie

ROBIMY WIĘCEJ NIŻ PASZE!



AGRA - MATIC

Często występujące problemy na fermach



- Obowiązek zagospodarowania **70% gnojowicy** na własnych gruntach (biogazownia).
- Brak **zgłoszenia odbiorowego** inwestycji do WIOŚ (grozi wstrzymaniem funkcjonowania instalacji.).
- Brak **pozwolenia** na prowadzenie działalności.
- Nielegalny **pobór wody**.
- Niezgodność inwestycji z **decyzją środowiskową/pozwoleniem na budowę**.
- Brak **planu zabezpieczenia biologicznego**.

AGRA - MATIC

Często występujące problemy na fermach



- Nielegalny **pobór wody**.
- Niezgodność inwestycji z **decyzją środowiskową/ pozwoleniem na budowę**.
- Brak **planu zabezpieczenia** biologicznego.
 - obowiązek od 31.10.2021 r.
- Brak **zgłoszenia odbiorowego** inwestycji do WIOŚ
 - grozi wstrzymaniem funkcjonowania instalacji (>40/60 DJP).
- Obowiązek zagospodarowania **70% gnojowicy** na własnych gruntach / w biogazowni (> 750 loch lub > 2000 tuczników).

AGRA - MATIC



Zaostrzenie kar

1 września br. weszła w życie ustawa mającą na celu **przeciwdziałanie przestępczości środowiskowej**, która przewiduje zaostrzenie kar:

- **pozbawienie wolności do 12 lat;**
- **do 10 000 000 złotych.**

Największe opłaty to blisko 500 tys. zł opłat podwyższonych i przypadki wydania decyzji wstrzymującej funkcjonowanie fermy, np.:

- dla 2 000 tuczników (>30kg) lub 200 loch w cyklu otwartym:
- standardowa opłata ok. 3 500 zł/rok;
- bez pozwolenia, ok 21 000 zł/rok.

(opłaty podwyższone naliczane do 5 lat wstecz)

Zakres naszego wsparcia na przykładach



**Plan
zabezpieczenia
biologicznego**

**Gospodarka
ściekowa
(bytowe,
technologiczne,
opadowe)**

Ujęcia wody

**Rodzaje
pozwoleń,
audyty
dokumentacyjne
(w ramach S.Ś)**

**Pomoc w
rozwoju
gospodarstwa**

AGRA - MATIC

Audyty technologiczne i serwis środowiskowy



AGRA - MATIC

HODOWLA

nowa inwestycja

KROK 7:
Po uruchomieniu
(serwis środowiskowy)

KROK 6:
Przed uruchomieniem
(pozwolenie zintegrowane/
pozwolenie na emisję/zgłoszenie)

KROK 5:
Pozwolenie na budowę
(projekt budowlany)

KROK 4:
Warunki zabudowy

KROK 3:
Decyzja środowiskowa
(karta informacyjna, raport)

KROK 2:
Projekt technologiczny +
zagospodarowanie terenu

KROK 1:

Kompleksowo obsługa

- Przygotowanie dokumentacji.
- Audyty techniczne i technologiczne.
- Serwis środowiskowy.

AGRA - MATIC

To **najlepszy czas** na przygotowanie dokumentacji!



Czy wiesz że:

- czas i koszt przygotowania (886 dni – 2 lata 5 m-cy);
- gotowość do rozpoczęcia prac (przewaga);
- sytuacja rynkowa - opóźnienie inwestycji – niezmiennność warunków;
- protesty społeczne (całe wsie/jeden sąsiad/odległość);
- czas na przemyślenia;
- dostawienie kuchni paszowej po uzyskaniu decyzji środowiskowej (układ kojców, potrzebne miejsce);
- średnio 1 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na tydzień.

AGRA - MATIC

Coraz lepsze rozwiązania dla hodowców

„Dzięki Wam uczymy się dla Was”



Edukacja:

- podnoszenie kwalifikacji
- trendy rynkowe

Wymiana danych i wiedzy



- rentowność produkcji
- weryfikacja zastosowanych rozwiązań

Serwis środowiskowy ferm



- bezpieczeństwo produkcji zwierzęcej



Serwis środowiskowy wytwórni

- bezpieczeństwo produkcji pasz



Certyfikowany producent



- obliczony ślad węglowy
- certyfikat dobrostanu

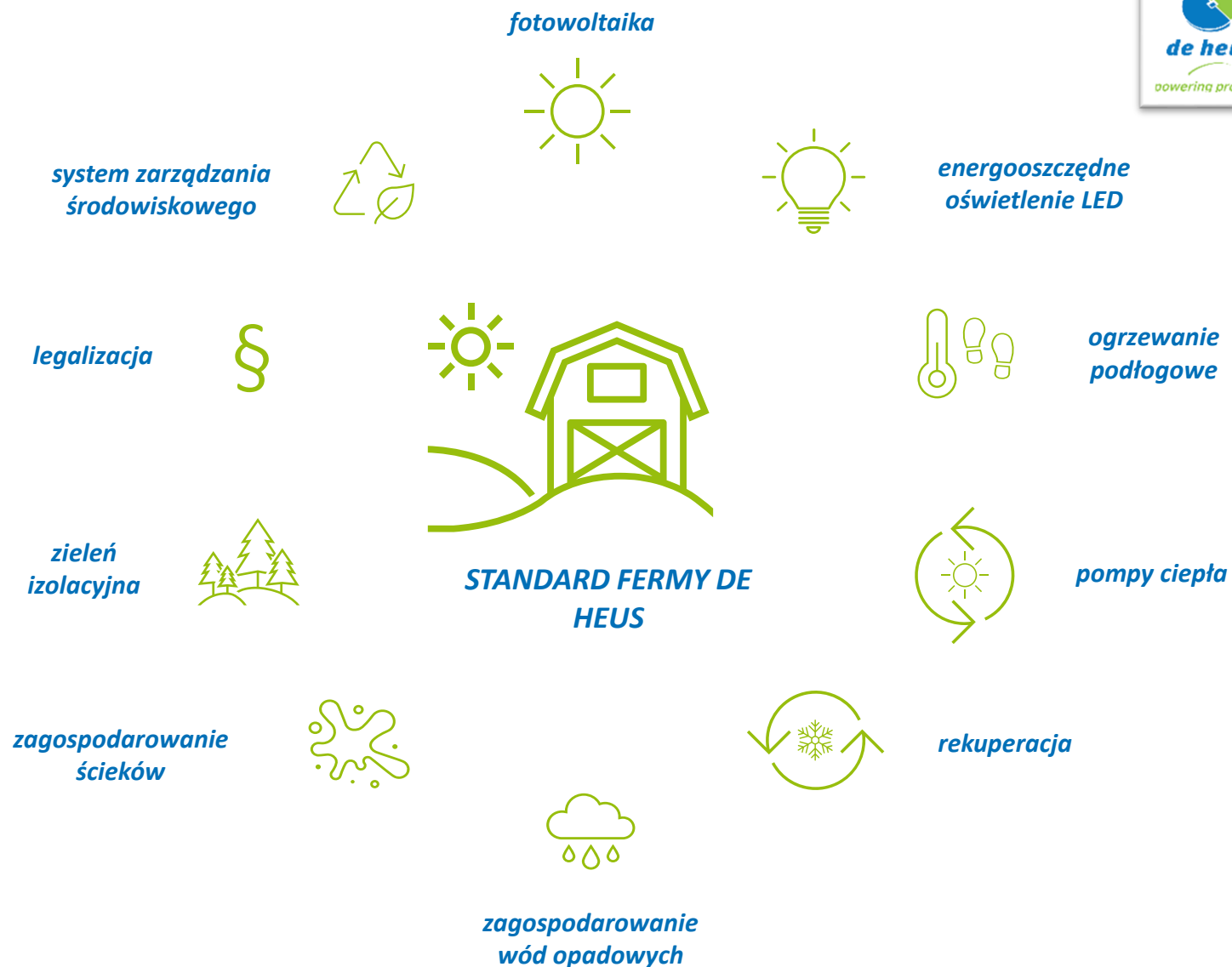


Doradztwo technologiczne

- poprawa efektywności produkcyjnej / energetycznej
- zrównoważone projektowanie
- audyt dobrostanu zwierząt

AGRA - MATIC

Elementy
infrastruktury
i technologii,
w których widzimy
szanse na **redukcję**
wpływu na
środowisko i
poprawienie
ekonomii produkcji



AGRA - MATIC

Wybrane założenia Planu Strategicznego Wspólnej Polityki Rolnej 2023-2027:



Lp.		Obowiązujące normy prawne*	Wymogi obowiązujące w dobrostanie
1.	Powierzchnia kojca, dla loch w okresie porodu i odchowu prosiat ssących	co najmniej 3,5 m ²	co najmniej 4,2 m ²
Powierzchnia kojca w przeliczeniu na jedną sztukę powinna wynosić, w przypadku utrzymywania grupowo:			
2.	Loch	co najmniej 2,25 m ² , przy czym w przypadku loch prośnych, co najmniej 1,3 m ² powierzchni kojca powinno stanowić stałe podłoże i nie więcej niż 15% tego podłoża - otwory odpływowe	co najmniej 2,7 m ² , przy czym w przypadku loch prośnych, co najmniej 1,3 m ² powierzchni kojca powinno stanowić stałe podłoże i nie więcej niż 15% tego podłoża - otwory odpływowe
	Loszek po pokryciu	co najmniej 1,64 m ² , przy czym co najmniej 0,95 m ² powierzchni kojca powinno stanowić stałe podłoże i nie więcej niż 15% tego podłoża - otwory odpływowe	co najmniej 2 m ² , przy czym co najmniej 0,95 m ² powierzchni kojca powinno stanowić stałe podłoże i nie więcej niż 15% tego podłoża - otwory odpływowe
3.	Loch	– do 5 sztuk - powinna być większa o 10% ^{**} ; – powyżej 39 sztuk - może być mniejsza o 10% ^{**}	– do 5 sztuk - powinna być większa o 10% ^{**} tj. 3 m ² ; – powyżej 39 sztuk - może być mniejsza o 10% ^{**} tj. 2,4 m ²
	Loszek po pokryciu	– do 5 sztuk - powinna być większa o 10% ^{**} ; – powyżej 39 sztuk - może być mniejsza o 10% ^{**}	– do 5 sztuk - powinna być większa o 10% ^{**} tj. 2,2 m ² ; – powyżej 39 sztuk - może być mniejsza o 10% ^{**} tj. 1,8 m ²
Powierzchnia kojca w przeliczeniu na jedną sztukę powinna wynosić, w przypadku utrzymywania pojedynczo:			
4.	Loch (***)	co najmniej: – długość - długość zwierzęcia powiększona o 0,3 m, nie mniej jednak niż 2 m; – szerokość 0,6 m.	co najmniej 2,7 m ²

Lochy

Stawka dofinansowania:
338 zł/lochę/rok

AGRA - MATIC

Wybrane założenia Planu Strategicznego Wspólnej Polityki Rolnej 2023-2027:



Lp		Obowiązujące normy prawne*	Wymogi obowiązujące w dobrostanie
1.	Powierzchnia kojca w przeliczeniu na jedną sztukę powinna wynosić, w przypadku utrzymywania grupowego dla warchlaków i tuczników o masie ciała, co najmniej:		
	• do 10 kg	0,15 m ²	0,18 m ²
	• powyżej 10 do 20 kg	0,2 m ²	0,24 m ²
	• powyżej 20 do 30 kg	0,3 m ²	0,36 m ²
	• powyżej 30 do 50 kg	0,4 m ²	0,48 m ²
	• powyżej 50 do 85 kg	0,55 m ²	0,66 m ²
	• powyżej 85 do 110 kg	0,65 m ²	0,78 m ²
	• powyżej 110 kg	1 m ²	1,2 m ²

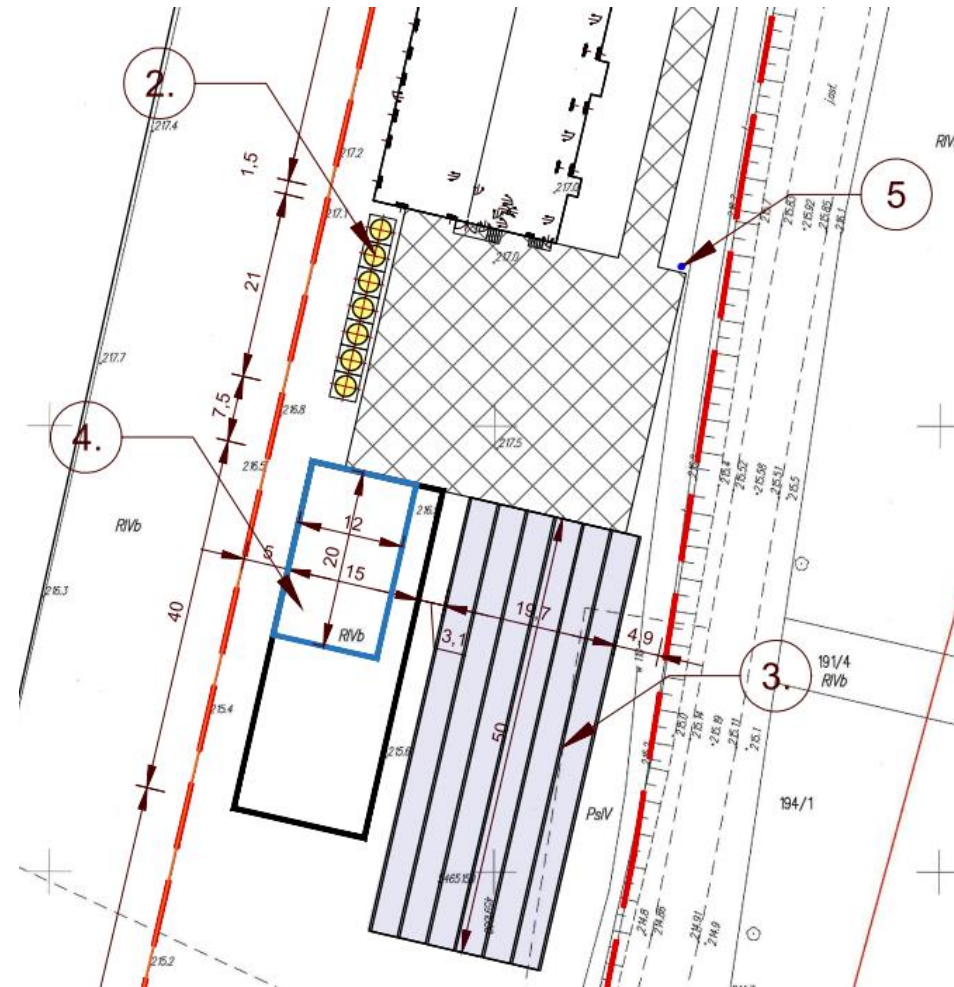
Tuczniki

stawka dofinansowania:

30 zł / tucznika / rok

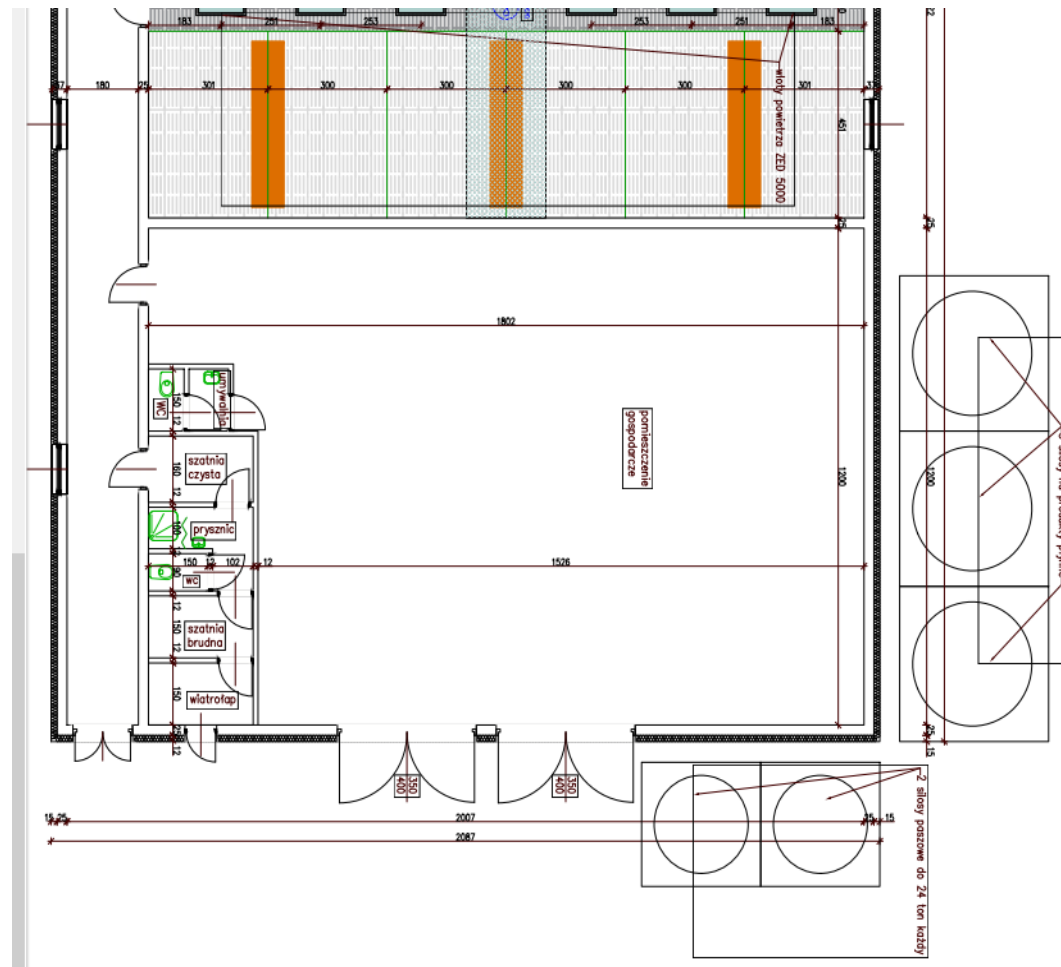
AGRA - MATIC

- CCM
- Serwatka
- Pieczywo
- Zboża (pszenżyto, jęczmień)
- Koncentraty (St, Gr, Fin)
- inne



AGRA - MATIC

Wybrać odpowiedni system rozprowadzania „zupy” (krótkie pętle = kuchnia w centrum)

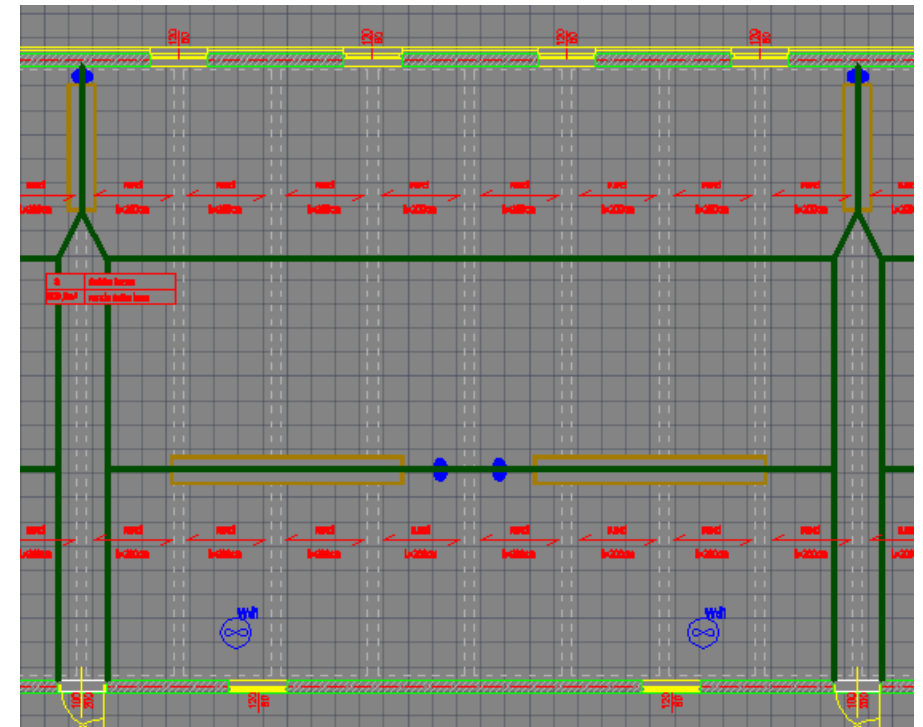
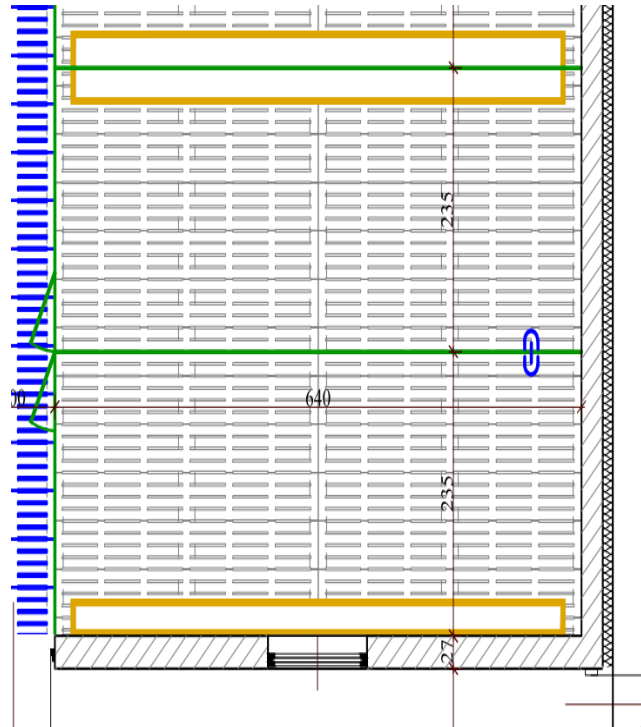


Robimy więcej niż pasze

Przykłady projektowe dla płynnego żywienia

Długie i krótkie koryto
– układ kojca

Do 20% więcej
gnojowicy (kanały,
zbiornik)



AGRA - MATIC



Kontakt do nas:



AGRA - MATIC

Mariusz Szafarzyński **784 918 453**
(wschodnia cz. Polski)

Zbigniew Naparty **602 511 417**
(zachodnia cz. Polski)

