

**Załącznik do rozporządzenia Ministra Rolnictwa
i Rozwoju Wsi z dnia 2015 r. (poz.)**

**WYKAZ RODZAJÓW INWESTYCJI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA I
KLIMATU A TAKŻE SPOSÓB PRZYZNAWANIA PUNKTÓW**

Liczba punktów przyznanych za pojedynczą inwestycję wpływającą na zwiększenie stopnia zrównoważenia środowiskowego określana jest wg wzoru:

$$P = \frac{o * u * 10}{m}$$

gdzie,

P – ocena względna inwestycji

o – bezwzględna ocena klimatyczno-środowiskowa inwestycji (wg tabeli nr 1– 4)

u – udział inwestycji w łącznej wartości kosztów kwalifikowalnych

m – największa względna ocena inwestycji wśród wymienionych w tabeli, czyli 41.

Tabela 1. Inwestycje wpływające na ochronę środowiska i klimat dla obszaru produkcji
prosiąt

Lp.	RODZAJ INWESTYCJI	Ocena bezwzględna inwestycji (pkt)
1	2	3
1	Chlewnia do produkcji prosiąt ściółkowa (modernizacja)	17
2	Chlewnia z wydzielonymi boksami do odpoczynku bezściółkowa z matami dla loch zasuszonych i loch z prosiętami z automatycznym systemem usuwania odchodów (nowa, modernizacja)	17
3	Komputer wraz programem – zarządzanie stadem w gospodarstwie	14
4	Mokry system do zadawania pasz płynnych ze sterowaniem komputerowym	18

5	Automatyczny system do zadawania pasz suchych do koryt	15
6	Automatyczny system do zadawania pasz suchych do karmników sterowany komputerem	18
7	Indywidualny system zadawania pasz	18
8	Karmnik do pasz treściwych	11
9	Karmnik do pasz płynnych i treściwych	11
10	Silos na pasze treściwe	11
11	Poidło smoczkowe	9
12	Poidło miskowe	9
13	Przenośnik do usuwania obornika słomiastego z formowaniem przyzmy obornika od spodu (słoma krótko cięta)	25
14	Przenośnik do usuwania odchodów w kanałach otwartych na płytę gnojową	19
15	Robot do czyszczenia rusztów	24
16	Pompa-mieszadło do gnojowicy dostosowane do zbiorników zamkniętych	16
17	Pompa do gnojowicy/ gnojówki dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
18	Pompa –mikser do gnojowicy dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
19	Zestaw pompowo transportowy do napełniania i opróżniania zbiornika na gnojowicę	24
20	System odzysku ciepła z obornika i gnojowicy	20
21	Ruszt betonowy	8
22	Zbiornik na gnojowicę zamknięty	26
23	Zbiornik na gnojówkę zamknięty	13
24	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę zamkniętym	25
25	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę z kontrolą szczelności	25
26	Stanowisko boksowe samozamykające dla lochy	8
27	Mata gumowa	8
28	Stanowisko do obsługi weterynaryjnej zwierząt	13

29	System wentylacji nawiewno-wywiewnej sterowany komputerem z zastosowaniem filtrów powietrza	25
30	Okno regulowane z awaryjnym nawiewem	20
31	Zestaw wentylatorów ze sterowaniem automatycznym	25
32	Panele dachowych ogniw fotowoltaicznych	18
33	Pompa ciepła	18
34	System odzysku ciepła wydalanego z budynku	41
35	Zastosowanie przeszkleń kalenicowych i dachowych oraz zastosowanie oświetlenia ledowego	15
36	Separator gnojowicy z komorą magazynującą	29

Tabela 2. Inwestycje wpływające na ochronę środowiska i klimat dla obszaru produkcji mleka krowiego

Lp.	RODZAJ INWESTYCJI	Ocena bezwzględna inwestycji (pkt)
1	2	3
1	Obora płytka wolnostanowiskowa (maty) z automatycznym systemem usuwania odchodów (nowa, modernizacja)	17
2	Obora płytka wolnostanowiskowa (ściółka) z automatycznym systemem usuwania odchodów (nowa, modernizacja)	23
3	Obora na głębokiej ściółce wolnostanowiskowa (nowa, modernizacja)	22
4	Obora uwięziowa – modernizacja, bezściółkowa	16
5	Obora uwięziowa – modernizacja - ściółkowa	16
6	Obora wolnostanowiskowa boksowa bezściółkowa na rusztach (nowa, modernizacja)	17
7	Robot do doju krów - jednostanowiskowy	15

8	Robot do doju krów – dwustanowiskowy	15
9	Dojarnia „rybia ość: 2x3, 2x4, 2x5, 2x6, 2x8, 2x10	14
10	Dojarnia tandem: 2x3, 2x4, 2x5	14
11	Dojarnia równoległa: 1x4, 2x4, 2x5, 2x6, 2x8, 2x10	14
12	Dojarnia karuzelowa	14
13	Zestaw wentylatorów ze sterowaniem dla dojarni	26
14	Komputer wraz programem – zarządzanie stadem/gospodarstwem	14
15	System wykrywania rui u krów	8
16	Dojarka przewodowa	8
17	Dojarka bańkowa (gospodarstwa ekologiczne)	6
18	Zbiornik – chłodnia do mleka z odzyskiem ciepła	21
19	Płytowy wymiennik ciepła podczas chłodzenia mleka	14
20	System odzysku wody od mycia urządzeń udojowych	13
21	Automat do pasz objętościowych i treściwych TMR (obora uwięziowa i wolnostanowiskowa)	18
22	Automat do pasz treściwych (obora uwięziowa i obora wolnostanowiskowa)	16
23	Robot samobieżny do zadawania paszy TMR (obory wolnostanowiskowe)	18
24	Automat do pasz objętościowych (obora wolnostanowiskowa i obora uwięziowa)	11
25	Robot do podgarniania paszy (obora wolnostanowiskowa)	11
26	Silos na pasze treściwe	11
27	Silos przejazdowy na kiszonkę jednokomorowy (wielokomorowy)	10
28	Poidło stałe poziome jednokomorowe	9
29	Poidło stałe poziome dwukomorowe (wielokomorowe)	9
30	Poidło miskowe	9
31	Poidło podgrzewane	9
32	Przeośnik do usuwania obornika słomiastego z formowaniem przyzmy obornika od spodu (obora uwięziowa, obora wolnostanowiskowa - słoma	25

	krótko cięta)	
33	Przenośnik do usuwania odchodów w kanałach otwartych (obora wolnostanowiskowa)	19
34	Przenośnik do usuwania gnojowicy z pod rusztów (obora uwięziowa i wolnostanowiskowa)	19
35	Robot do czyszczenia rusztów	24
36	Pompa-mieszadło do gnojowicy dostosowana do zbiorników zamkniętych	16
37	Pompa do gnojowicy/ gnojówki dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
38	Pompa –mikser do gnojowicy dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
39	Zestaw pompowo transportowy do napełniania i opróżniania zbiornika na gnojowicę	24
40	System odzysku ciepła ze ściółki i gnojowicy	20
41	Ruszt betonowy	8
42	Zbiornik na gnojowicę zamknięty	26
43	Zbiornik na gnojówkę zamknięty	13
44	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę zamkniętym	25
45	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę z kontrolą szczelności	25
46	Stanowisko uwięziowe dla krów (obora uwięziowa)	7
47	Stanowisko boksowe dla krów (obora wolnostanowiskowa)	8
48	Stanowisko samozatraskowe na korytarzu pasowym (obora wolnostanowiskowa)	8
49	Mata gumowa dla krów na legowiska boksowe	8
50	Kojec zbiorowy dla krów chorych	13
51	Stanowisko do obsługi weterynaryjnej zwierząt	13
52	Przeźroczysty wywietrznik kalenicowy regulowany	25
53	Okno regulowane z nawiewem	20
54	Zestaw wentylatorów ze sterowaniem dla obory oraz systemem filtrów	25

55	Panele dachowych ogniw fotowoltaicznych	18
56	Pompa ciepła	18
57	System odzysku ciepła wydalanego z budynku	41
58	Zastosowanie przeszkleń kalenicowych i dachowych oraz zastosowanie oświetlenia ledowego	15
59	Separator do gnojowicy do odzysku ściółki	23
60	Wiaty (zadaszenia) i magazyny do przechowywania siana luzem lub w balotach	5
61	Suszarnie podłogowe i tunelowe do siana	5

Tabela 3. Inwestycje wpływające na ochronę środowiska i klimat dla obszaru produkcji bydła mięsnego

Lp.	RODZAJ INWESTYCJI	Ocena bezwzględna inwestycji (pkt)
1	2	3
1	Bukaciarnia boksowa na rusztach z automatycznym systemem usuwania odchodów z pod rusztów (nowa, modernizacja)	17
2	Bukaciarnia stanowiskowa na płytkiej ściółce	23
3	z mechanicznym systemem usuwania odchodów na korytarzu gnojowo-spacerowym (nowa, modernizacja)	0
4	Bukaciarnia na głębokiej ściółce (nowa, modernizacja)	22
5	Cielętnik i młódzież – modernizacja - bezściółkowa	16
6	Cielętnik i młódzież – modernizacja - ściółkowa	17
7	Bukaciarnia stanowiskowa z matami, z mechanicznym systemem usuwania odchodów (nowa, modernizacja)	17
8	Komputer wraz programem – zarządzanie gospodarstwem	14
9	Automat do pasz objętościowych i treściwych TMR (bukaciarnia uwięziowa)	18

10	Robot samobieżny do zadawania paszy TMR	18
11	Automat do pasz objętościowych (obora wolnostanowiskowa i obora uwięziowa)	11
12	Robot do podgarniania paszy	11
13	Silos na pasze treściwe	11
14	Silos przejazdowy na kiszonkę jednokomorowy (wielokomorowy)	10
15	Poidło stałe poziome jednokomorowe	9
16	Poidło stałe poziome dwukomorowe (wielokomorowe)	9
17	Poidło miskowe	9
18	Poidło podgrzewane	9
19	Przenośnik do usuwania obornika słomiastego z hydraulicznym formowaniem przyzmy obornika od spodu (bukaciarnia wiązana, słoma krótko cięta)	25
20	Przenośnik do usuwania odchodów w kanałach otwartych (obora wolnostanowiskowa)	19
21	Robot do czyszczenia rusztów	24
22	Pompa-mieszadło do gnojowicy dostosowana do zbiorników zamkniętych	16
23	Pompa –mikser do gnojowicy dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
24	Pompa do gnojówki dostosowana do zbiorników zamkniętych	15
25	Zestaw pompowo transportowy do napełniania i opróżniania zbiornika na gnojowicę	24
26	System odzysku ciepła ze ściółki i gnojowicy	20
27	Ruszt betonowy	8
28	Zbiornik na gnojowicę zamknięty	26
29	Zbiornik na gnojówkę zamknięty	13
30	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę zamkniętym	25
31	Płyta gnojowa z murkami bocznymi i zbiornikiem na gnojówkę z kontrolnym systemem szczelności	25
32	Stanowisko uwięziowe dla bukatów (bukaciarnia uwięziowa)	7

33	Stanowisko samozatraskowe na korytarzu paszowym	8
34	Mata gumowa	8
35	Kojec zbiorowy dla chorych bukatów	13
36	Stanowisko do obsługi weterynaryjnej zwierząt	13
37	Przeźroczysty wywietrznik kalenicowy	25
38	Okno regulowane z nawiewem	20
39	Zestaw wentylatorów ze sterowaniem i filtrami powietrza	25
40	Panele dachowych ogniw fotowoltaicznych	18
41	Pompa ciepła	18
42	Zastosowanie przeszkleń kalenicowych i dachowych oraz zastosowanie oświetlenia ledowego	15
43	System odzysku ciepła wydalanego z budynku	41
44	Separator do gnojowicy do odzysku ściółki	23
45	Wiaty (zadaszenia) i magazyny do przechowywania siana luzem lub w balotach	5
46	Suszarnie podłogowe i tunelowe do siana	5

Tabela 4. Inwestycje wpływające na ochronę środowiska i klimat dla obszaru dotyczącego operacji związanej z racjonalizacją technologii produkcji, wprowadzeniem innowacji, zmianą profilu produkcji, zwiększeniem skali produkcji, poprawą jakości produkcji lub zwiększeniem wartości dodanej produktu

Lp.	RODZAJ INWESTYCJI	Ocena bezwzględna inwestycji (pkt)
1	2	3
uwzględnia się wszystkie rodzaje inwestycji wskazane w tabeli 1, 2 i 3		
a) budynki związane z produkcją trzody chlewnej		

1	Chlewnia na rusztach z hydraulicznym systemem usuwania odchodów spod rusztów oraz czyszczeniem rusztów robotem (nowa, modernizacja)	17
2	Chlewnia na płytkiej ściółce z automatycznym systemem usuwania odchodów (nowa, modernizacja)	23
3	Chlewnia na głębokiej ściółce (nowa, modernizacja)	22
4	Tuczarnia bezściółkowa (nowa, modernizacja)	16
5	Kojec zbiorowy dla tuczników	13

b) maszyny i urządzenia wykorzystywane w produkcji zwierzęcej

6	Wóz paszowy TMR - przyczepiany bez freza do załadunku 8 m ³ , 12 m ³ , 18 m ³ , 24 m ³	15
7	Wóz paszowy TMR - przyczepiany z frezem do załadunku 12 m ³ , 18 m ³ , 24 m ³	18
8	Wóz paszowy TMR – samobieżny bez freza do załadunku 18 m ³ , 24 m ³	15
9	Wóz paszowy TMR – samobieżny z frezem do załadunku 12 m ³ , 18 m ³ , 24 m ³	18
10	Rozwijarka bel okrągłych (rozdrabniacz bel prostopadłościennych)	11

c) urządzenia wraz z oprogramowaniem wspierające proces podejmowania decyzji oraz prowadzenie gospodarstwa rolnego, w tym:

11	Urządzenia GPS pozwalające mapować pola	7
12	Komputery pokładowe sterujące precyzyjną dawką nawozów mineralnych, środków ochrony roślin (do rozsiewaczy nawozów, opryskiwaczy środków ochrony roślin)	9
13	Czujniki zieleni pozwalające regulować dawkę azotu	9
14	Ręczne urządzenia do oznaczania zaopatrzenia roślin w azot	9

d) opryskiwacze do stosowania środków ochrony roślin, w tym:

15	Opryskiwacze wyposażone w urządzenia sterujące precyzyjną dawką środków ochrony roślin	6
16	Opryskiwacze precyzyjne sterowane elektronicznie z wyłączanymi sekcjami, sterownikiem elektronicznym i stabilizacją belki	8
17	Opryskiwacze z pomocniczym strumieniem powietrza	8
18	Opryskiwacze z głowicami wielorozpylaczowymi	8

19	Opryskiwacze sadownicze tunelowe	10
19	Opryskiwacze sadownicze z kierowanym strumieniem powietrza	8
20	Dodatkowe punkty oceny za: - wyposażenie opryskiwaczy w dodatkowy zbiornik na wodę do mycia maszyny - lub za odrębny zestaw do płukania i mycia opryskiwaczy na polu	3
21	Rolnicze stacje meteo wraz z oprogramowaniem wspierającym decyzję	9
e) maszyny do stosowania nawozów mineralnych, w tym:		
22	2-tarczowe rozsiewacze nawozów sterujące precyzyjną dawką nawozów mineralnych proporcjonalnie do prędkości jazdy	7
23	2-tarczowe rozsiewacze nawozów z kontrolowanym promieniem rozrzutu (np. system siewu granicznego)	7
24	Agregaty nawozowo-siewne z nawożeniem około nasiennym (doglebowym)	9
f) urządzenia do przechowywania i stosowania nawozów naturalnych, w tym:		
25	Kompostowniki	5
26	Urządzenia do zadawania pasz na mokro	8
27	Wozy asenizacyjne z aplikatorami gnojowicy typu lub wyłącznie aplikatory typu:	
	a. węże wleczone	4
	b. doglebowe redlicowe	8
	c. doglebowe talerzowe	8
	d. stopkowe, tyżwowe	5
28	Rozrzutniki obornika i kompostu	
	- z adapterem pionowym 2 lub 4-walcowym	6
	- z adapterem rozdrabniającym poziomym i tarczami rozrzucającymi	8
	- dodatkowe punkty za wyposażenie rozrzutników:	
	zasuwa (gródź) skrzyni ładunkowej, umieszczona przed adapterami rozrzucającymi	2
	deflektory (klapy, osłony) kierunku rozrzutu obornika	2

g) maszyny do uprawy gleby, w tym:

29	Pługi/kultywatory dółtowe, grubery	8
30	Głębosze	8
31	Agregaty do uprawy gleby z częściowym wymieszaniem słomy (mulczujące): brony talerzowe, łopatkowe, kultywatory o sztywnych zębach	13
32	Zestawy do uprawy i siewu bezpośredniego (bezorkowa uprawa gleby), w tym zestawy z nawożeniem pasowym,	13
33	Agregaty/brony talerzowe do szybkiego wymieszania obornika z glebą (przykrywania obornika na polu)	8
34	Chwastowniki, brona chwastownik	10
35	Mulczery przygotowujące mulcz ze słomy oraz z roślin uprawianych jako śródplony i międzyplony	6
36	Siewniki do poplonów i agregaty uprawowo-siewne z siewnikiem do poplonów	8
37	Pielniki do upraw szerokorzędowych	10
38	Pielniki szczotkowe	10
39	Pielniki boczne do sadów	10
40	Urządzenia do rozkładania włókna, folii i słomy	9

h) maszyny i urządzenia ograniczające skażenia w ośrodku gospodarczym, w tym:

41	Stanowiska do mycia i płukania sprzętu w tym stanowiska typu biobed	8
42	Zbiornikowe systemy bioremediacji (neutralizacji)	8
43	Oczyszczalnie ścieków na potrzeby prowadzonej działalności rolniczej	8
44	Piece na biomase na potrzeby prowadzonej działalności rolniczej	10
45	Urządzenia do pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł na potrzeby prowadzonej działalności rolniczej, w tym:	
46	a) instalacje paneli słonecznych, ogniw fotowoltaicznych; małe elektrownie wiatrowe	15
	b) Pompy ciepła	12

i) inwestycje budowlane, w tym:

47	Wymiana eternitowych pokryć dachowych budynków gospo-darczych, zakup blachy itp.	5
48	Termomodernizacja budynków służących do produkcji rolnej	7

j) zakup następujących urządzeń służących do uprawy, pielęgnacji i zbioru z trwałych użytków zielonych, w tym:

49	Pługi łąkowe,	5
50	Glebogryzarki	5
51	Wały i włóki łąkowe	5
52	Agregaty siewne (siewniki) przystosowane do zakładania nowych lub odnawiania zdegradowanych użytków zielonych	5
53	Kosiarki do trawy	5
54	Urządzenia do zagrabiania i przetrząsania	5
55	Urządzenia do zbioru skoszonej biomasy: prasy rolujące i kostkujące, prasowijarki, sieczkarnie z odpowiednim osprzętem, przyczepy zbierające oraz owijarki bel folią	5
56	Specjalistyczne przyczepy do transportu sianokiszonki i siana	5
57	Grodzenie pastwisk	5
58	Beczkowozy z poidłami do pojenia zwierząt w chowie pastwiskowym	5

k) budowa lub zakup urządzeń do konserwacji i magazynowania pasz objętościowych z runi łąkowej (silosy, płyty betonowe)

59	Silosy przejazdowe	5
60	Silosy płaskie (płyty betonowe)	5

l) Zakładanie sadów i plantacji krzewów owocowych

62	Zakup sadzonek – sady i plantacje krzewów owocowych	10
63	Zakup sadzonek – ekologiczne sady i plantacje krzewów owocowych	15