



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 22 stycznia 2013 r.

Poz. 235

ROZPORZĄDZENIE NR 1/2013 DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE

z dnia 10 stycznia 2013 r.

w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka¹⁾

Na podstawie art. 47 ust. 7 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2012 r., poz. 145) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wprowadza się program działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew, Przegaliny Duże i Uherka, położonych w województwie lubelskim, określonych w drodze rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 6/2012 z dnia 12 października 2012 r. w sprawie określenia wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć na terenie województwa lubelskiego (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 16 października 2012 r., poz. 3007), zwany dalej „Programem”.

2. Program stanowi załącznik do rozporządzenia.

3. Program będzie realizowany przez 4 lata.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Nr 9/2008 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 16 maja 2008 r. w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych dla obszaru szczególnie narażonego w gminie Komarówka Podlaska (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 13 czerwca 2008 r. Nr 73, poz. 2073).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego.

¹⁾Niniejsze rozporządzenie dokonuje w zakresie swej regulacji wdrożenia dyrektywy Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego (91/676/EWG) (Dz. Urz. WE L 375 z 31.12.1991, str 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 68).

Dyrektor Regionalnego
Zarządu Gospodarki Wodnej
w Warszawie

Leszek Bagiński

Załącznik do Rozporządzenia Nr 1/2013
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej
w Warszawie
z dnia 10 stycznia 2013 r.

**PROGRAM DZIAŁAŃ
MAJĄCYCH NA CELU OGRANICZENIE ODPLYWU AZOTU ZE ŹRÓDEŁ ROLNICZYCH
DLA OBSZARÓW SZCZEGÓLNI NARAŻONYCH
CZERNIEJÓWKA, KANAŁ ŻMUDZKI, KURASZEW, PRZEGALINY DUŻE I UHERKA
OKREŚLONYCH ROZPORZĄDZENIEM Nr 6/2012
DYREKTORA REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE
z dnia 12 października 2012 r.**

**Dział I.
INFORMACJE PODSTAWOWE**

**Rozdział 1.
Postanowienia Ogólne**

§ 1. Celem Programu jest:

- 1) zapobieganie pogorszeniu stanu wód;
- 2) poprawa stanu wód, w których pogorszenie już nastąpiło – ich jakość spadła poniżej określonych prawem norm.

§ 2. Użyte na potrzeby Programu określenia oznaczają:

- 1) ciek naturalny – rzeki, strugi, strumienie i potoki oraz inne wody płynące w sposób ciągły lub okresowy, naturalnymi lub uregulowanymi korytami;
- 2) duże jednostki przeliczeniowe inwentarza (DJP) – umowna jednostka przeliczeniowa zwierząt hodowlanych odpowiadająca zwierzęciu o masie 500 kg (np. jedna krowa o masie 500 kg) lub zwierzętom o łącznej masie 500 kg; współczynniki przeliczeniowe sztuk rzeczywistych zwierząt na DJP zawiera załącznik nr 1 do Programu;
- 3) gnojowica (płynny nawóz naturalny) – mieszanina kału i moczu zwierząt z domieszką wody;
- 4) gnojówka (płynny nawóz naturalny) – odciek z obornika (przefermentowany mocz zwierząt);
- 5) gleba – biologicznie czynna powierzchniowa warstwa litosfery, powstała ze skały macierzystej pod wpływem czynników glebotwórczych, podlegająca stałym przemianom;
- 6) komunalne osady ściekowe – pochodzący z oczyszczalni ścieków osad z komór fermentacyjnych i innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych;
- 7) miejsce przechowywania nawozów naturalnych – zbiornik na płynne nawozy naturalne (gnojówkę lub gnojovicę), płyta obornikowa lub inne miejsce przechowywania obornika specjalnie przygotowane w tym celu z materiałów szczelnych i nieprzepuszczalnych zabezpieczających przed przedostawaniem się odcieków do wód lub do gruntu;
- 8) nawozy – produkty przeznaczone do dostarczania roślinom składników pokarmowych lub zwiększania żyzności gleb albo zwiększania żyzności stawów rybnych, którymi są nawozy mineralne, nawozy naturalne, nawozy organiczne i nawozy organiczno-mineralne;
- 9) nawozy mineralne – nawozy nieorganiczne, produkowane w drodze przemian chemicznych, fizycznych lub przerobu surowców mineralnych;

- 10) nawóz naturalny – obornik, gnojówka i gnojowica przeznaczone do rolniczego wykorzystania w tym również w formie przetworzonej;
- 11) nawóz organiczny – nawozy wyprodukowane z substancji organicznej lub z mieszanin substancji organicznych, w tym komposty, a także komposty wyprodukowane z wykorzystaniem dżdżownic;
- 12) nawozy organiczno-mineralne – mieszaniny nawozów mineralnych i organicznych;
- 13) nawożenie – zgodne z potrzebami roślin stosowanie nawozów mineralnych, naturalnych, organicznych lub ich mieszanek oraz środków do użyźniania gleby w celu dostarczania roślinom składników pokarmowych lub zwiększania żyzności gleb;
- 14) obornik (stały nawóz naturalny) – mieszanina kału i moczu zwierząt oraz ściółki;
- 15) OSN - obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzenia rolniczego, rozumiany jako obszar, z którego należy ograniczyć odpływ azotu ze źródeł rolniczych do wód wyznaczonych jako wrażliwe;
- 16) pasze objętościowe soczyste – pasze zawierające w swoim składzie znaczną ilość wody, w tym zielonki, kiszonki;
- 17) równoważnik nawozowy – stosunek dawki składnika w nawozach mineralnych odpowiadający 100 kg tego składnika wniesionego w nawozach naturalnych;
- 18) system utrzymania zwierząt – sposób urządzenia budynku inwentarskiego decydujący o rodzaju nawozów naturalnych powstających w gospodarstwie (beźściółkowy lub ściółkowy); przy systemie beźściółkowym powstaje gnojowica, pomiot w przypadku klatkowego chowu drobiu nieśnego, przy systemie ściółkowym - obornik i gnojówka (płytką ściółką) lub tylko obornik (głęboka ściółka);
- 19) środki do użyźniania gleby – środki do nawożenia i użyźniania gleby, w tym polepszacze glebowe, środki wspomagające uprawę roślin, komunalne osady ściekowe, pozostałości z biogazowni, ścieki, dopuszczone do stosowania w rolnictwie na podstawie przepisów odrębnych
- 20) ujęcie wody – miejsce czerpania wody podziemnej lub powierzchniowej ze źródła wody wraz z urządzeniami i budowlami służącymi do jej poboru;
- 21) użytki rolne – grunty orne, sady, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty rolne zabudowane, grunty pod stawami i grunty pod rowami;
- 22) źródło wody – zasób wód powierzchniowych płynących lub stojących albo nagromadzenie wód podziemnych w określonym środowisku geologicznym, z którego czerpie się wodę.

§ 3. 1. Program obowiązuje na obszarach szczególnie narażonych wyznaczonych w drodze rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 6/2012 z dnia 12 października 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z dnia 16 października 2012 r., poz. 3007), zwanych dalej „OSN”.

2. Wykaz obrębów ewidencyjnych objętych zakresem obowiązywania Programu określa załącznik nr 2 do Programu.

3. Program określa rodzaje, terminy i okresy obowiązywania środków zaradczych na OSN.

§ 4. Określone w Programie obowiązkowe środki zaradcze w zakresie praktyki rolniczej skierowane są do stosowania przez prowadzących działalność rolniczą na OSN

§ 5. Realizacji działań określonych w Programie służą: stałe edukowanie prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrych praktyk rolniczych i rozwiązywanie problemów ochrony środowiska istniejących na obszarze gospodarowania rolniczego, przez szkolenia i doradztwo.

§ 6. Wywiązywanie się prowadzących działalność rolniczą na OSN z obowiązków nałożonych przez Program podlega kontroli, na zasadach określonych w przepisach odrębnych.

§ 7. W okresie realizacji Programu prowadzony jest monitoring stanu środowiska, którego celem jest oszacowanie efektów zastosowanych środków zaradczych oraz umożliwienie podjęcia właściwych decyzji co do dalszych działań na terenie wyznaczonego OSN.

§ 8. Po zakończeniu okresu obowiązywania Programu sporządza się sprawozdanie z jego wdrażania.

Rozdział 2. Naruszone standardy jakości środowiska

§ 9. 1. Na podstawie wyników Państwowego Monitoringu Środowiska stwierdza się następujące przekroczenia standardów jakości wód określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. Nr 241, poz. 2093):

| Lp. | Nazwa OSN | Przekroczenia standardu |
|-----|-----------------|---|
| 1 | Czerniejówka | Wyniki badań wód powierzchniowych z lat 2007 - 2009 wykazały przekroczenia średniej wartości stężenia azotanów, powyżej której wody wykazują tendencję do eutrofizacji, w punkcie pomiarowo - kontrolnym zlokalizowanym na rzece Czerniejówka w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Czerniejówka. |
| 2 | Kanał Żmudzki | Wyniki badań wód powierzchniowych z lat 2007 - 2009 wykazały przekroczenia średniej wartości stężenia azotanów, powyżej której wody wykazują tendencję do eutrofizacji, w punkcie pomiarowo - kontrolnym zlokalizowanym na rzece Kanał Żmudzki w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Kanał Żmudzki. |
| 3 | Kuraszew | W wodach podziemnych badanych w studni w m. Kuraszew 82 stanowiącej punkt pomiarowo - kontrolny sieci regionalnej Państwowego Monitoringu Środowiska średnia zawartość azotanów w okresie lat 2008 - 2009 przekroczyła wartość dopuszczalną 50 mg/l, przyjmując średnie roczne wartości od 99,15 do 101,81 mg/l. |
| 4 | Przegaliny Duże | W wodach podziemnych badanych w czterech studniach kopanych stanowiących punkty pomiarowo - kontrolne sieci regionalnej Państwowego Monitoringu Środowiska średnia zawartość azotanów w okresie lat 2005 - 2010 przekroczyła wartość dopuszczalną 50 mg/l, przyjmując średnie roczne wartości od 48,7 mg/l do 264,3 mg/l. |
| 5 | Uherka | Wyniki badań wód powierzchniowych z lat 2007 - 2009 wykazały przekroczenia średniej wartości stężenia azotanów, powyżej której wody wykazują tendencję do eutrofizacji, w punkcie pomiarowo - kontrolnym zlokalizowanym na rzece Uherka w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Uherka od źródeł do Garki. |

2. Za wody zanieczyszczone związkami azotu ze źródeł rolniczych uznaje się wody podziemne w obszarach zasilania studni w miejscowościach Kuraszew w gminie Wołyń oraz Przegaliny Duże, Brzeziny i Derewiczna w gminie Komarówka Podlaska.

3. Ponadnormatywne stężenie azotanów w płytkich wodach podziemnych na OSN Kuraszew i Przegaliny Duże stanowi zagrożenie obniżeniem jakości wód użytkowych poziomów wodonośnych wykorzystywanych do zaopatrzenia miejscowej ludności w wodę do spożycia oraz zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych na OSN.

4. Ponad połowę powierzchni użytków rolnych na OSN Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew i Uherka oraz blisko połowę na OSN Przegaliny Duże charakteryzuje wysokie zagrożenie wymywaniem związków azotu z profilu glebowego do płytkich wód podziemnych i do wód powierzchniowych.

Rozdział 3. Przewidywane efekty wdrożenia Programu

§ 10. Jako przewidywane efekty wdrożenia Programu ustala się: poprawę w zakresie praktyk rolniczych stosowanych na OSN, zdobycie przez prowadzących działalność rolniczą na OSN umiejętności identyfikowania, przewidywania i rozwiązywania problemów, w szczególności z zakresu ochrony środowiska, występujących w obszarach gospodarowania rolniczego, ograniczenie negatywnego wpływu rolnictwa na jakość wód.

Dział II. OBOWIĄZKI OSÓB PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ ROLNICZĄ NA OSN W ZAKRESIE POPRAWY PRAKTYKI ROLNICZEJ

Rozdział 1. Okresy nawożenia

§ 11. Ogólne zasady stosowania nawozów określone zostały w § 2 ust. 4 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. Nr 80, poz. 479; zm. Dz. U. z 2012 r., poz. 745).

§ 12. Na OSN stosuje się ponadto następujące zasady nawożenia:

1) nawożenie stosuje się w okresach i w warunkach, gdy nie ma zagrożenia, że zawarte w nich składniki mineralne, szczególnie związki azotu, będą wymywane do wód gruntowych lub zmywane do wód powierzchniowych w stopniu powodującym zagrożenie dla wód, a w konsekwencji ich zanieczyszczenie;

2) nawozy naturalne i organiczne na gruntach ornych stosuje się w okresie od dnia 1 marca do dnia 15 listopada;

3) nawozy płynne naturalne na łąkach trwałych i pastwiskach trwałych stosuje się od dnia 1 marca do dnia 15 sierpnia;

4) nawozy stałe naturalne stosuje się:

- na łąkach trwałych od dnia 1 marca do dnia 30 listopada;

- na pastwiskach trwałych od dnia 1 marca do dnia 15 kwietnia i od dnia 15 października do dnia 30 listopada;

5) nawożenia nie stosuje się przez cały rok na glebach nieuprawianych, w tym na ugorach.

§ 13. Przy użytkowaniu zmiennym (kośno-pastwiskowym) i przy wypasie kwaterowym stosuje się obniżoną dawkę azotu w ilości do 85 kg N/ha/rok z nawozów płynnych naturalnych, bezpośrednio po pokosie/wypasie, ale nie później niż do dnia 15 sierpnia.

§ 14. 1. Nawozy azotowe mineralne stosuje się:

1) na gruntach ornych i w uprawach wieloletnich od dnia 1 marca do dnia 15 listopada;

2) na łąkach trwałych i pastwiskach trwałych od dnia 1 marca do dnia 15 sierpnia.

2. Termin 15 listopada, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 nie dotyczy producentów buraków, kukurydzy, którzy zawarli umowę kontraktacyjną na dostawę buraków, kukurydzy po dniu 15 listopada. Dla nich jesienny termin graniczny stosowania nawozów azotowych mineralnych oblicza się dodając 14 dni do terminu dostawy produktów rolnych objętych umową kontraktacyjną jednak nie później niż po zakończeniu okresu wegetacyjnego w danym regionie.

Rozdział 2.

Warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami

§ 15. Ogólne zasady przechowywania nawozów naturalnych regulują przepisy:

1) Art. 25 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147, poz. 1033, zm. Dz. U. z 2011 r. Nr 106, poz. 622 i Nr 171, poz. 1016);

2) § 6, § 28, § 29, § 35 i § 48 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 877, zm. Dz. U. z 2009 r. Nr 108, poz. 907).

§ 16. Płynne nawozy naturalne należy przechowywać w taki sposób, aby wycieki nie przedostawały się do gruntu i wód.

§ 17. Należy zapewnić pojemność zbiorników do przechowywania gnojówki i gnojowicy, przez okres, w którym rolnicze ich wykorzystanie nie jest możliwe, odpowiadającą co najmniej 6 miesięcznej produkcji tych nawozów.

§ 18. Obornik należy przechowywać w sposób zabezpieczający przed przenikaniem odcieków do wód lub do gruntu, lub w przypadku utrzymywania zwierząt na głębokiej ściółce, w budynku inwentarskim o nieprzepuszczalnym podłożu, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w § 22.

§ 19. Należy zapewnić możliwość gromadzenia i przechowywania obornika przez okres, kiedy nie jest on rolniczo wykorzystywany, jednak nie krócej niż przez 6 miesięcy.

§ 20. Jeżeli prowadzący działalność rolniczą na OSN posiada nadmierną ilość nawozów naturalnych w stosunku do rzeczywistej pojemności ich przechowywania, musi on udokumentować, że nawozy usuwa w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

§ 21. Nawozy naturalne przechowuje się w odległości większej niż 20 m od studni, od linii brzegu cieków i zbiorników wodnych, jeżeli obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej.

§ 22. W okresie od dnia 1 marca do 31 października, jednak nie dłużej niż przez 12 tygodni, dopuszcza się złożenie obornika na przyzmi bezpośrednio na gruncie, przy zachowaniu następujących wymagań

1) przyzmy lokalizuje się poza zagłębieniami terenu, na możliwie płaskim terenie, o dopuszczalnym spadku do 3%, na terenie niepiaszczystym i niepodmokłym, w odległości większej niż 20 m od linii brzegu wód powierzchniowych;

2) w przypadku potrzeby ponownego złożenia obornika na przyzmi w kolejnym sezonie wegetacyjnym, przyzmy muszą być lokalizowane w innym miejscu;

3) lokalizację przyzmy oraz datę złożenia obornika w danym roku na danej działce prowadzący działalność rolniczą na OSN zaznacza na mapie lub szkicu działki, które przechowuje przez okres obowiązywania Programu i rok po jego zakończeniu.

§ 23. Sposób obliczania minimalnej wielkości miejsc do przechowywania nawozów naturalnych, z uwzględnieniem wartości współczynników określonych w załączniku nr 1 do Programu, określa załącznik nr 3 do Programu.

§ 24. Prowadzący działalność rolniczą na OSN jest zobowiązany do dostosowania powierzchni lub pojemności posiadanych miejsc do przechowywania nawozów naturalnych do wymogów, o których mowa w § 17 i § 19 w terminie do końca okresu obowiązywania Programu.

§ 25. Pasze soczyste przechowuje się na zabezpieczonym gruncie w taki sposób, aby wycieki nie przedostawały się do gruntu i wód, w szczególności w silosach, na płytach lub na podkładzie z folii i sieczki oraz pod przykryciem foliowym.

§ 26. Kiszonki składa się w odległości większej niż 20 m od linii brzegu wód powierzchniowych oraz źródeł i ujęć wody.

Rozdział 3.

Zasady nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu

§ 27. Ogólne zasady stosowania nawozów, rolniczego wykorzystania komunalnych osadów ściekowych oraz ścieków na terenie o dużym nachyleniu określają przepisy:

1) art. 44 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne;

2) art. 20 ust. 1 pkt 2 lit.a ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu;

3) art. 43 ust. 6 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243);

4) załącznik nr 8 część A pkt 3 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, zm. Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 169).

§ 28. W przypadku działek o nachyleniu powyżej 10% zabiegi uprawowe należy wykonywać w kierunku poprzecznym do nachylenia stoku, o ile pozwala na to usytuowanie i powierzchnia działki.

§ 29. Orkę należy wykonywać odkładając skiby w górę stoku.

Rozdział 4.

Ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamarzniętych lub pokrytych śniegiem

§ 30. Ogólne zasady nawożenia określone zostały w przepisach:

1) art. 44 ust. 4 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne;

2) art. 20 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu;

3) art. 43 ust. 6 pkt. 4, 5, 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;

4) § 3 ust. 5 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania.

§ 31. 1. Nawozy stosuje się oraz rolniczo wykorzystuje ścieki na glebach nie zamrzniętych powierzchniowo.

2. Zapis, o którym mowa w ust. 1 nie dotyczy pierwszej wiosennej dawki nawozów azotowych na uprawach roślin ozimych na glebach zamrzniętych powierzchniowo (nocne przymrozki i odwilże w dzień), jeżeli uzasadniają to względy agrotechniczne.

Rozdział 5.

Nawożenie w pobliżu cieków

§ 32. Ogólne zasady stosowania nawozów i komunalnych osadów ściekowych określone zostały w przepisach:

1) art. 43 ust. 6 pkt 2, 3 i 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;

2) § 3 ust. 4, 4a, 4b rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania.

§ 33. Rozsiewacze nawozów i opryskiwacze myje się oraz wodę z ich mycia rozlewa w odległości większej niż 20 m od brzegu zbiorników oraz cieków wodnych.

§ 34. Wodopoje lokalizuje się poza zbiornikami i ciekami wodnymi.

Rozdział 6.

Dawki i sposoby nawożenia

§ 35. Ogólne warunki nawożenia określone są przepisami:

1) art. 3 ust. 3 i 4, art. 17 ust. 3, art. 18 ust. 1, 2 i 6, art. 20 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu;

2) § 2 ust. 1 i 3, § 3 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania;

3) art. 43 ust. 2, 3, 4 i 4a oraz ust. 6 pkt 1, 8, 9, 11-14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;

4) § 2, § 3 i § 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924);

5) § 12, § 14 i § 15 pkt 1 i załącznik nr 8 część A 5 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

§ 36. W związku z tym, że ilość zastosowanych w ciągu roku nawozów naturalnych w każdym gospodarstwie nie może przekroczyć dawki 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych, do obliczenia zawartości azotu w nawozach wyprodukowanych w gospodarstwie przez poszczególne rodzaje zwierząt, w zależności od systemu ich utrzymania, stosuje się przepisy załącznika nr 4 do Programu.

§ 37. Do opracowania planu nawożenia zobowiązani są wszyscy prowadzący działalność rolniczą na OSN gospodarujący na powierzchni powyżej 100 ha użytków rolnych na OSN (stanowiących własność prowadzącego działalność rolniczą na OSN, dzierżawionych przez niego lub będących w jego użytkowaniu lub w użytkowaniu wieczystym).

§ 38. Bilans azotu wykonywany na potrzeby opracowania planu nawożenia sporządza się metodą „na powierzchni pola”.

§ 39. 1. Po sporządzeniu bilansu składników, należy opracować plan nawożenia, w którym dokonuje się prawidłowego rozdziału składników nawozowych pod poszczególne rośliny płodozmianu, przy uwzględnieniu ich zapotrzebowania na azot oraz zasobność gleb w azot.

2. Plan nawożenia należy przechowywać przez okres obowiązywania Programu i rok po jego zakończeniu.

§ 40. W gospodarstwach, o których mowa w § 37 nie można stosować wyższych dawek nawożenia, niż dawki wynikające z planu nawożenia, nawet jeżeli dawki określone w załączniku nr 5 do Programu są wyższe.

§ 41. Prowadzący działalność rolniczą na OSN gospodarujący na powierzchni do 100 ha użytków rolnych na OSN (stanowiących własność prowadzącego działalność rolniczą na OSN, dzierżawionych przez niego lub będących w jego użytkowaniu lub w użytkowaniu wieczystym) stosują dawki nieprzekraczające maksymalnych dawek nawożenia azotem dla upraw w plonie głównym, o których mowa w załączniku nr 5 do Programu.

§ 42. Ilość dostępnego dla roślin azotu zawartego w nawozach naturalnych ustala się według zawartości w nich tzw. azotu działającego, który wylicza się w oparciu o równoważnik nawozowy określony w załączniku nr 6 do Programu.

§ 43. Jeśli w gospodarstwie powstają nawozy naturalne (obornik, gnojówka lub gnojowica) w ilości przekraczającej możliwości ich zastosowania na użytkach rolnych danego gospodarstwa (stanowiących własność prowadzącego działalność rolniczą na OSN, dzierżawionych przez niego lub będących w jego użytkowaniu lub w użytkowaniu wieczystym) tak, aby nie przekroczyć dopuszczalnej rocznej dawki 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych, należy znaleźć odbiorcę tych nadwyżek.

§ 44. 1. Prowadzący działalność rolniczą na OSN zobowiązani są do prowadzenia dokumentacji wszystkich zabiegów agrotechnicznych a w szczególności związanych z nawożeniem (termin, rodzaj, zastosowana dawka pod daną uprawę).

2. Dokumentację należy przechowywać przez okres obowiązywania Programu i rok po jego zakończeniu.

Dział III.

EDUKACJA PROWADZĄCYCH DZIAŁAŁNOŚĆ ROLNICZĄ NA OSN W ZAKRESIE DOBREJ PRAKTYKI ROLNICZEJ ORAZ PROWADZENIE DLA NICH SPECJALISTYCZNEGO DORADZTWA

§ 45. Zadania w zakresie edukacji rolników prowadzone są na podstawie przepisów ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (Dz. U. Nr 251, poz. 2507, z późn. zm.), zgodnie z którymi Ośrodki Doradztwa Rolniczego uczestniczą w realizacji zadań wynikających z Programów

w zakresie upowszechniania wśród rolników wymogów obowiązujących na OSN, a także współpracują z regionalnymi zarządami gospodarki wodnej przy realizacji zadań wynikających z Programów z zakresu doradztwa rolniczego.

§ 46. Ośrodki Doradztwa Rolniczego w okresie trwania Programu zapewniają obsługę merytoryczną szkoleń dla prowadzących działalność rolniczą na OSN, organizowanych we współpracy z właściwym wójtem gminy albo burmistrzem albo prezydentem miasta.

§ 47. W zależności od potrzeb i możliwości, szkolenia mogą być w całości poświęcone dyrektywie Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. dotyczącej ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego (91/676/EWG) (Dz. Urz. WE L 375 z 31.12.1991, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 68), zwanej dalej „dyrektywą 91/676/EWG”, lub wymogom Programu i Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej lub też stanowić element szkolenia w postaci jednego z bloków tematycznych.

§ 48. Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej przekaze właściwemu wójtowi gminy albo burmistrzowi albo prezydentowi miastaw terminie 2 miesiące od dnia ogłoszenia Programu, materiały i informacje o objęciu gminy zasięgiem OSN oraz postanowieniach Programu działań w celu ich rozpowszechnienia w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terytorium.

Dział IV.

KONTROLA ROLNICZYCH ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZENIA I REALIZACJI PRZEZ PROWADZĄCYCH DZIAŁAŁNOŚĆ ROLNICZĄ NA OSN OBOWIĄZKÓW OKREŚLONYCH W PROGRAMIE

§ 49. Kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i wypełniania obowiązków przez prowadzących działalność rolniczą na OSN realizowana jest przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287) w związku z art. 32 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

Dział V.

SPOSÓB MONITOROWANIA ORAZ DOKUMENTOWANIA REALIZACJI PROGRAMU

I JEGO EFEKTÓW

§ 50. 1. W celu zgromadzenia danych na potrzeby opracowania raportu prowadzi się następującą sprawozdawczość:

- 1) sprawozdania dotyczące monitoringu wód na OSN;
- 2) sprawozdania dotyczące monitoringu gleb i płytkich wód gruntowych na OSN;
- 3) sprawozdania dotyczące doradztwa i szkoleń dla prowadzących działalność rolniczą na OSN
- 4) sprawozdania dotyczące działań kontrolnych na OSN.

2. Sprawozdawczość, o której mowa w ust. 1, prowadzą właściwe jednostki na zasadach określonych w przepisach odrębnych, przekazując zebrane dane Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Warszawie co najmniej raz w danym roku za poprzedni rok realizacji Programu.

§ 51. Dla potrzeb sporządzenia raportu czteroletniego wykorzystuje się dane statystyczne, które stanowią materiał do rozpoznania i oszacowania wielkości i rodzaju produkcji rolnej oraz ustalenia zakresu wpływu działalności rolniczej na jakość wód.

§ 52. Sporządza się opis warunków środowiskowych, obejmujących w szczególności klimat, warunki hydrogeologiczne, ukształtowanie terenu i inne uwarunkowania charakteryzujące obszar kraju.

§ 53. Harmonogram planowanych działań określonych w Programie zawiera załącznik nr 7 do Programu.

Załączniki

do programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych

dla obszarów szczególnie narażonych Czerniejówka, Kanał Żmudzki, Kuraszew,

Przegaliny Duże i Uherka,

określonych rozporządzeniem Nr 6/2012

Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie

Załącznik nr 1

Współczynniki przeliczeniowe sztuk rzeczywistych zwierząt na DJP

| Rodzaj zwierząt | Współczynnik przeliczania sztuk rzeczywistych na DJP | Rodzaj zwierząt | Współczynnik przeliczania sztuk rzeczywistych na DJP |
|---|--|------------------------------|--|
| Konie ras dużych / Konie pozostałe | | Owce | |
| Ogiery, klacze, wałachy | 1,2 | Owce powyżej 1 i 1/2 roku | 0,1 |
| Żrebaki powyżej 2 lat | 1 | Tryki powyżej 1 i 1/2 roku | 0,12 |
| Żrebaki od 1 roku do 2 lat | 0,8 | Jagnięta do 3 i 1/2 miesiąca | 0,05 |
| Żrebaki od 1/2 do 1 roku | 0,5 | Jarlaki tryczki | 0,08 |
| Żrebięta do 1/2 roku | 0,3 | Jarlaki maciory | 0,1 |

| Konie ras małych (m.in. hucuł, konik polski) | | Drób | |
|--|------|--------------------------------------|--------|
| Ogiery, klacze, wałachy | 0,6 | Kury, kaczki | 0,004 |
| Żrebaki powyżej 2 lat | 0,5 | Kurki i kogutki do 18 tygodnia życia | 0,0014 |
| Żrebaki powyżej 1 roku | 0,35 | Gęsi | 0,008 |
| Żrebaki od 1/2 do 1 roku | 0,2 | Indyki | 0,024 |
| Żrebięta do 1/2 roku | 0,12 | Przepiórki | 0,0003 |
| Bydło | | Perlice | 0,003 |
| Buhaje | 1,4 | Gołębie | 0,002 |
| Krowy | 1 | Strusie afrykańskie | 0,2 |
| Jałówki cielne | 1 | Strusie Emu i Nandu | 0,1 |
| Jałówki powyżej 1 roku | 0,8 | Inne | |
| Jałówki od 1/2 do 1 roku | 0,3 | Jelenie | 0,29 |
| Cielęta do 1/2 roku | 0,15 | Daniele | 0,12 |
| Kozy | | Lisy pospolite | 0,017 |
| Kozy matki | 0,15 | Lisy polarne | 0,027 |
| Kozłeta do 3,5 miesiąca | 0,05 | Jenoty | 0,02 |
| Kozłeta od 3,5 miesiąca do 1,5 roku | 0,08 | Norki samice | 0,0036 |
| Pozostałe kozy | 0,1 | Norki samce | 0,007 |
| Trzoda chlewna | | Nutrie | 0,007 |
| Knury | 0,4 | Psy | 0,05 |
| Maciory | 0,35 | Króliki | 0,007 |
| Warchlaki od 2 do 4 m-cy | 0,07 | Szynszyle | 0,001 |
| Prosięta do 2 m-cy | 0,02 | Tchórze samice | 0,002 |
| Tuczniki | 0,14 | Tchórze samce | 0,004 |
| Inne zwierzęta o łącznej masie 500 kg, z wyłączeniem ryb | | | 1 |

Załącznik nr 2

Wykaz obszarów ewidencyjnych objętych zakresem obowiązywania Programu

| L.P. | NUMER EWIDENCYJNY OBRĘBU | NAZWA OBRĘBU | POWIAT | GMINA | POWIERZCHNIA OSN (km ²) | JEDNOLITA CZĘŚĆ WÓD POWIERZCHNIOWYCH (nazwa) / PODZIEMNYCH (kod) ¹⁾ |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------|--|
| OSN Czerniejówka | | | | | | |
| 1 | 060905_2.0002 | ABRAMOWICE PRYWATNE | lubelski | Głusk | 30,87 | Czerniejówka |
| 2 | 060905_2.0007 | KALINÓWKA | lubelski | Głusk | | Czerniejówka |
| 3 | 060905_2.0009 | KLINY | lubelski | Głusk | | Czerniejówka |
| 4 | 060905_2.0013 | MAJDAN MĘTOWSKI | lubelski | Głusk | | Czerniejówka |
| 5 | 060905_2.0014 | KOL.WILCZOPOLE | lubelski | Głusk | | Czerniejówka |
| 6 | 060905_2.0015 | WILCZOPOLE | lubelski | Głusk | | Czerniejówka |
| OSN Kanał Żmudzki | | | | | | |
| 1 | 060314_2.0019 | WÓLKA LESZCZAŃSKA | chełmski | Żmudź | 9,82 | Kanał Żmudzki |
| OSN Kuraszew | | | | | | |
| 1 | 061508_2.0007 | KURASZEW | radzyński | Wohyń | 9,62 | Dopływ spod Pieniek / PLGW230084 |
| OSN Przegaliny Duże | | | | | | |
| 1 | 061505_2.0001 | BRZEZINY | radzyński | Komarówka Podlaska | 50,29 | Białka od źródeł do dopł. spod Turowa Niwek / PLGW230084 |
| 2 | 061505_2.0003 | DEREWICZNA | radzyński | Komarówka Podlaska | | Żarnica / PLGW230086 |
| 3 | 061505_2.0006 | KOMARÓWKA PODLASKA | radzyński | Komarówka Podlaska | | Żarnica / PLGW230086 |
| 4 | 061505_2.0007 | PRZEGALINY DUŻE I | radzyński | Komarówka Podlaska | | Białka od źródeł do dopł. spod Turowa Niwek / PLGW230084 |
| 5 | 061505_2.0008 | PRZEGALINY DUŻE II | radzyński | Komarówka Podlaska | | Białka od źródeł do dopł. spod Turowa Niwek / PLGW230084 |
| 6 | 061505_2.0009 | PRZEGALINY DUŻE REFORMA | radzyński | Komarówka Podlaska | | Białka od źródeł do dopł. spod Turowa Niwek / PLGW230084 |
| 7 | 061505_2.0010 | PRZEGALINY MAŁE | radzyński | Komarówka Podlaska | | Białka od źródeł do dopł. spod |

| | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------------------------|----------|-------|-------|------------------------------|
| | | | | | | Turowa Niwek / PLGW230084 |
| OSN Uherka | | | | | | |
| 1 | 060303_2.0001 | DEPUŁTYCZE KRÓLEWSKI E | chełmski | Chełm | 38,46 | Uherka od źródeł do Garki |
| 2 | 060303_2.0002 | DEPUŁTYCZE KRÓL.- KOŁONIA | chełmski | Chełm | | Uherka od źródeł do Garki |
| 3 | 060303_2.0012 | NOWE DEPUŁTYCZE | chełmski | Chełm | | Uherka od źródeł do Garki |
| 4 | 060303_2.0020 | POKRÓWKA | chełmski | Chełm | | Uherka od źródeł do Garki |
| 5 | 060303_2.0034 | UHER | chełmski | Chełm | | Uherka od źródeł do Garki |
| 6 | 060303_2.0041 | ŻÓŁTAŃCE | chełmski | Chełm | | Uherka od źródeł do Garki |

1) wskazanie jednolitej części wód podziemnych, w granicach której położony jest dany obręb geodezyjny dotyczy obszarów, w których wody wrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego stanowią wody podziemne obszaru zasilania studni.

Załącznik nr 3

Sposób obliczania minimalnej wielkości miejsc do przechowywania nawozów naturalnych

Tab. 1. Sposób obliczania pojemności płyty obornikowej lub pojemności zbiornika na gnojowicę albo gnojówkę dla gatunków innych niż drób

| Lp. | Rodzaj wyposażenia | Pojemność płyty/zbiornika na 1 DJP (m ³) | Współczynnik odliczenia okresu pastwiskowego | Współczynnik odliczenia systemu i wyposażenia | Pojemność płyty/zbiornika (m ³) |
|-----|------------------------|---|--|---|--|
| 1. | plyty obornikowe | 2,70 ^{*)} | A | - | $X1 = 2,70 \times A \times nDJP$ |
| 2. | zbiorniki na gnojówkę | 1,80 ^{*)} | B | F | $X2 = 1,8 \times B \times F \times nDJP$ |
| 3. | zbiorniki na gnojowicę | 7,80 ^{*)} | C | F | $X3 = 7,8 \times C \times F \times nDJP$ |

Źródło: opracowanie własne IZ PIB.

* W przypadku chowu krów mlecznych podane w tabeli pojemności płyty/zbiornika dotyczą kategorii krów mlecznych 1. Dla pozostałych kategorii krów (2 i 3) podane wartości należy zwiększyć odpowiednio o 10 i 20%.

Tab. 2. Sposób obliczania pojemności płyty obornikowej i pojemności zbiornika na gnojówkę dla drobiu

| Lp. | Rodzaj wyposażenia | Pojemność płyty/zbiornika na 1 DJP (m ³) | Współczynnik odliczenia okresu pastwiskowego | Współczynnik odliczenia systemu i wyposażenia | Pojemność płyty/zbiornika (m ³) |
|-----|-----------------------|---|--|---|--|
| 1. | plyty obornikowe | 1,8 | A | D, F | $X1 = 1,80 \times A \times D \times F \times nDJP$ |
| 2. | zbiorniki na gnojówkę | 1,3 | B | E | $X2 = 1,30 \times B \times E \times nDJP$ |

Źródło: opracowanie własne IZ PIB.

1. nDJP - liczba zwierząt w gospodarstwie wyrażona w DJP.

2. X1-X3 – pojemność płyty obornikowej lub pojemność zbiornika na gnojówkę albo gnojowicę stanowiąca iloczyn liczby zwierząt w gospodarstwie wyrażonej w DJP i okresu pastwiskowego i pojemności płyty obornikowej lub pojemności zbiornika na gnojówkę albo gnojowicę na 1 DJP.

3. A, B, C - współczynniki odliczenia okresu pastwiskowego - współczynnik ma zastosowanie jeśli utrzymywane w gospodarstwie zwierzęta korzystają z wypasu na pastwisku. Dla zwierząt utrzymywanych bez pastwiska wartość współczynników A, B, C przyjmuje wartość = 1. Dawka azotu z odchodów zwierząt na obszarach pastwisk nie może przekroczyć 170 kg N/rok.

A – dla płyt obornikowych

B – dla zbiorników na gnojówkę

C – dla zbiorników na gnojowicę

4. D, E, F – współczynniki odliczenia ze względu na zastosowane rozwiązania systemów utrzymania oraz wyposażenie techniczne.

D – system bezściołowy dla drobiu

E – podsuszanie pomiotu w chowie drobiu

F – zadaszenie lub przykrycie nieprzepuszczalną folią płyty obornikowej.

5. Niezbędną powierzchnię płyt obornikowych (m²) w stosunku do jej pojemności (m³) wylicza się dzieląc wartość X1 przez deklarowaną wysokość składowania, wynikającą z posiadanych przez rolnika środków technicznych.

Tab. 3. Wartości współczynników odliczenia

| Lp. | Gatunek, typ użytkowości zwierząt | Współczynnik | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E | F |
| 1. | Bydło mleczne | 0,7 | 0,8 | 0,7 | - | - | 0,8 |
| 2. | Bydło mięsne | 0,5 | 0,8 | 0,7 | - | - | 0,8 |
| 3. | Konie | 0,7 | 0,8 | - | - | - | 0,8 |
| 4. | Owce | 0,5 | 0,8 | - | - | - | 0,8 |
| 5. | Świnie | 0,7 | 0,8 | 0,7 | - | - | 0,8 |
| 6. | Drób | 0,8 | 0,8 | - | 0,7 | 0,8 | 0,8 |

Źródło: opracowanie własne IZ PIB.

Załącznik nr 4

Średnie roczne wielkości produkcji nawozów naturalnych i koncentracja zawartego w nich azotu w zależności od gatunku zwierzęcia, jego wieku i wydajności oraz systemu utrzymania

| Rodzaj zwierząt | SYSTEM UTRZYMANIA | | | | | | | | Wartość współczynnika odliczenia koncentracji „w” ¹⁾ , 2) |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|
| | Głęboka ściółka | | Płytką ściółka | | | | Bezściółkowo | | |
| | Obornik | | Obornik | | Gnojówka | | Gnojowica | | |
| | Produkcja obornika (w tonach / rok) | Zawartość azotu (w kg/tonę obornika) | Produkcja obornika (w tonach / rok) | Zawartość azotu (w kg/tonę obornika) | Produkcja gnojówki (w m ³ /rok) | Zawartość azotu (w kg/m ³ gnojówki) | Produkcja gnojowicy (w m ³ /rok) ¹⁾ | Zawartość azotu (w kg/m ³) | |
| Bydło | | | | | | | | | |
| Buhaje | 19,0 | 3,1 | 10,5 | 3,3 | 5,8 | 3,4 | 22,0 | 3,5 | - |
| Krowy mleczne ^{1a)} | 18,8 | 2,6 | 10,0 | 2,8 | 6,2 | 2,7 | 17,6 | 3,4 | 0,97 |
| Krowy mleczne ^{2b)} | 23,8 | 3,1 | 14,8 | 3,3 | 7,6 | 3,2 | 23,0 | 4,0 | 0,97 |
| Krowy mleczne ^{3c)} | 26,0 | 3,7 | 16,2 | 4,0 | 8,4 | 3,8 | 25,4 | 4,5 | 0,95 |
| Jałówki cielne | 18,4 | 3,0 | 8,5 | 3,2 | 5,4 | 3,1 | 16,4 | 3,4 | - |
| Jałówki powyżej 1 roku życia | 12,4 | 2,8 | 6,0 | 2,8 | 5,8 | 2,7 | 11,6 | 2,9 | - |
| Jałówki od 1/2 do 1 roku życia | 7,8 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 2,4 | 3,7 | 6,8 | 4,7 | - |
| Cięłta do 1/2 roku życia | 2,4 | 3,8 | 1,6 | 2,8 | 1,4 | 3,2 | 2,6 | 3,2 | - |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| Bydło opasowe od 1/2 do 1 roku | 12,0 | 2,6 | 5,0 | 3,1 | 3,8 | 3,4 | 10,0 | 4,5 | - |
| Bydło opasowe powyżej 1 roku | 15,0 | 3,0 | 7,0 | 2,7 | 6,9 | 2,9 | 14,2 | 3,2 | - |
| Trzoda chlewna | | | | | | | | | |
| Knury | 5,5 | 3,1 | 3,2 | 3,1 | 1,9 | 3,3 | 4,6 | 3,6 | 0,85 |
| Lochy | 5,0 | 3,9 | 3,7 | 4,0 | 1,8 | 4,2 | 4,6 | 4,3 | 0,79 |
| Warc hlaki od 2 do 4 miesięcy życia | 1,5 | 2,9 | 1,0 | 1,5 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 3,0 | 0,79 |
| Prosi ęta do 2 miesięcy życia | 0,5 | 1,8 | 0,3 | 0,9 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 2,0 | - |
| Tucz niki | 2,0 | 4,2 | 1,5 | 4,4 | 1,0 | 4,6 | 1,9 | 4,6 | 0,75 |
| Konie duże | | | | | | | | | |
| Ogier y | 8,5 | 5,0 | 5,0 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | | | - |
| Klacz e, wa łac hy | 8,5 | 5,2 | 5,5 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | | | |
| Żreba ki powy żej 2 lat życia | 6,5 | 4,2 | 5,5 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | | | |
| Żreba ki powy żej 1 roku | 6,0 | 3,2 | 4,0 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|---|
| życia | | | | | | | | |
| Żreba ki od 1/2 do 1 rok u życia | 2,5 | 2,7 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | | |
| Żrebi ęta do 1/2 roku życia | 1,6 | 0,15 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | | |
| Konie male | | | | | | | | |
| Ogier y | 5,4 | 2,5 | 4,0 | 0,8 | 1,5 | 0,9 | | |
| Klacz e, wałac hy | 5,4 | 2,6 | 4,5 | 0,9 | 1,7 | 1,0 | | |
| Żreba ki powy żej 2 lat życia | 4,5 | 2,1 | 4,5 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | | |
| Żreba ki powy żej 1 rok u życia | 4,0 | 1,6 | 3,4 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | | - |
| Żreba ki od 1/2 do 1 rok u życia | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | | |
| Żrebi ęta do 1/2 roku życia | 1,2 | 0,07 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | | |
| Owce | | | | | | | | |
| Tryki powy żej 1 i 1/2 roku życia | 1,4 | 6,7 | | | | | | - |
| Owce | 1,2 | 6,9 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------|------|--|--|--|-------|------|------|------|
| powyżej 1 i 1/2 roku życia | | | | | | | | | |
| Jagnięta powyżej 3 i 1/2 miesiąca życia | 0,4 | 8,3 | | | | | | | |
| Jarłaki | 0,7 | 10,5 | | | | | | | |
| Drób (obornik/pomiot) | | | | | | | | | |
| Kury | 0,046 | 8,5 | | | | | 0,04 | 12,1 | 0,86 |
| Kury pomiot poduszony | | | | | | | 0,03 | 10,5 | 0,86 |
| Pisklęta | 0,03 | 6,3 | | | | | | | - |
| Brojlery kurze | 0,05 | 12,7 | | | | | 0,03 | 17,0 | 0,86 |
| Kaczki | 0,064 | 6,1 | | | | | 0,06 | 8,5 | 0,91 |
| Gęsi | 0,036 | 14,5 | | | | | 0,04 | 17,0 | 0,91 |
| Indyki | 0,067 | 15,4 | | | | | 0,06 | 19,0 | 0,91 |
| Gołębie | 0,01 | 14,0 | | | | | | | 0,91 |
| Strusie afrykańskie | 1,5 | 16 | | | | | | | - |
| Strusie Emu i Nadu | 1,0 | 16 | | | | | | | - |
| Lisy i jenoty | | | | | | | | | |
| Sami ec | | | | | | 0,024 | 1,5 | - | |
| Sami | | | | | | 0,022 | 1,6 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|------|------|-----|------|-----|-------|------|---|---|
| ca | | | | | | | | | |
| Młode | | | | | | 0,013 | 1,3 | | |
| Norki i tchórze | | | | | | | | | |
| Samiec | | | | | | 0,011 | 1,8 | - | |
| Samica | | | | | | 0,009 | 1,9 | | |
| Młode | | | | | | 0,007 | 1,5 | | |
| Króliki | | | | | | | | | |
| Samiec | | 0,15 | 2,9 | 0,13 | 3,1 | 0,23 | 3,0 | - | |
| Samica | | 0,12 | 3,2 | 0,11 | 3,3 | 0,21 | 2,8 | | |
| Młode | | 0,03 | 2,6 | 0,05 | 2,8 | 0,06 | 2,2 | | |
| Kozy | | | | | | | | | |
| Kozy matki | 1,2 | 8,4 | - | | | | | | - |
| Kozęta do 3,5 miesiąca | 0,4 | 9,4 | | | | | | | |
| Kozęta od 3,5 miesiąca do 1,5 roku | 0,8 | 6,9 | | | | | | | |
| Pozostałe kozy | 1,0 | 8,0 | | | | | | | |
| Inne | | | | | | | | | |
| Szynszyle | | | | | | 0,047 | 0,53 | | |
| Daniele | 1,0 | 8,1 | - | | | | | | - |
| Inne zwierzęta o łącznej masie 500 kg, | 12,0 | 6,0 | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|------------------------|---|
| z wyłączeniem ryb | | | | |
| Osad pofermentacyjny z biogazowni rolniczych – fermentacja „mokra” | | z | 2,8 ^{*)} , 3) | - |

Źródło: opracowanie własne IZ PIB.

* – Ze względu na dużą zmienność stosowanych w biogazowniach rolniczych receptur fermentatu, podaną wartość można zastąpić rzeczywistą koncentracją azotu, wynikającą z laboratoryjnej analizy chemicznej, wykonanej w uprawnionej do tego celu jednostce.

- a – krowy mleczne o wydajności mlecznej 6 tys. l
- b – krowy mleczne o wydajności mlecznej 6-8 tys. l
- c – krowy mleczne o wydajności mlecznej powyżej 8 tys. l

1. Podane objętości gnojowicy i gnojówki dotyczą poziomu 8-10 % suchej masy.

2. Wartość współczynnik odliczenia koncentracji „w” stosuje się dla obliczenia rzeczywistej koncentracji azotu w jednostce nawozów naturalnych, wynikającej z udokumentowanych przez hodowcę i powszechnie uznanych praktyk żywieniowych, polegających na stosowaniu obniżonej koncentracji białka w dawce pokarmowej, środków zwiększających strawność białka, żywienia wielofazowego itp. Obliczenie właściwej koncentracji wykonuje się poprzez zastosowanie wzoru

$$k = \text{zawartość azotu } x \text{ w}$$

Gdzie:

k - rzeczywista koncentracja azotu w jednostce nawozu naturalnego

zawartość azotu – odpowiednia wartość z tabeli

w - tabelaryczna wartość współczynnik odliczenia

W przypadku biogazowni rolniczych, produkcję osadu pofermentacyjnego (z) oblicza się z dokumentacji technologicznej całej instalacji.

Załącznik nr 5

Maksymalne dawki nawożenia azotem dla upraw w plonie głównym N w kg/ha składnika działającego

| Rodzaj uprawy | maksymalne dawki azotu ze wszystkich źródeł ^{*)} (N kg/ha) |
|----------------|--|
| Zboża | |
| Pszenica ozima | 200 |
| Pszenica jara | 160 |

| | |
|---|-----|
| Jęczmień | 140 |
| Żyto | 120 |
| Owies | 120 |
| Kukurydza na ziarno | 240 |
| Pszenżyto | 180 |
| Mieszanki zbożowe | 100 |
| Mieszanki zbożowe na ziarno | 140 |
| Okopowe | |
| Ziemniaki wczesne | 100 |
| Ziemniaki późne | 250 |
| Buraki cukrowe | 180 |
| Buraki pastewne | 200 |
| Marchew pastewna | 150 |
| Brukiew | 180 |
| Rzepa | 120 |
| Oleiste | |
| Rzepak | 240 |
| Inne oleiste | 160 |
| Rzepak | 200 |
| Słonecznik | 100 |
| Gorzycza | 120 |
| Rzodkiew oleista | 120 |
| Perko | 140 |
| Strączkowe | |
| Groch (także wg starego nazewnictwa peluszki, grochopeluszki) | 30 |
| Bobik | 30 |
| Łubin | 0 |
| Bób | 60 |
| Wyka | 20 |
| Seradela | 30 |
| Soja | 100 |
| Lędźwian | 60 |
| Fasola | 60 |
| Fasolka szparagowa | 60 |
| Soczewica | 20 |
| Pastewne na zielonkę | |
| Żyto, owies na zielonkę | 120 |
| Kukurydza na zielonkę | 260 |
| Strączkowe na zielonkę | 0 |
| Mieszanki zbożowo - strączkowe | 100 |
| Łąka 1 pokos | 60 |

| | |
|---|-----|
| Łąka 2 pokosy | 120 |
| Łąka 3 pokosy | 180 |
| Łąka 4 pokosy | 240 |
| Grunt w użytkowaniu kośno-pastwiskowym | 160 |
| Koniczyna | 30 |
| Lucerna | 30 |
| Trawy | 300 |
| Motylkowe z trawami | 100 |
| Motylkowane drobnonasienne | |
| Esparceta | 30 |
| Komonica | 30 |
| Nostrzyk | 30 |
| Pastewne | |
| Kapusta pastewna | 120 |
| Dynia pastewna | 80 |
| Perko | 140 |
| Inne | |
| Proso | 140 |
| Gryka | 100 |
| Facelia | 100 |
| Len | 80 |
| Mak | 90 |
| Tytoń | 160 |
| Sorgo w tym zasiewy mieszane z kukurydzą | 200 |
| Wieloletnie | |
| Trawy | 250 |
| Lucerna | 0 |
| Mieszanki różnych traw z motylkowatymi drobnonasiennymi | 100 |
| Warzywa: rabarbar | 200 |
| szczaw | 150 |
| chrzan | 200 |
| Warzywa polowe | |
| Burak ćwikłowy | 150 |
| Szpinak zwyczajny | 150 |
| Kapusta | 300 |
| Kalafior | 350 |
| Brokuł | 250 |
| Brukselka | 250 |
| Jarmuż | 120 |
| Kalarepa | 150 |
| Rzepa | 140 |

| | |
|--|-----|
| Rzodkiew | 140 |
| Rzodkiewka | 100 |
| Brukiew | 150 |
| Marchew | 150 |
| Pietruszka | 150 |
| Seler | 250 |
| Pasternak | 150 |
| Koper | 120 |
| Koper włoski | 120 |
| Pomidor | 180 |
| Papryka | 200 |
| Oberżyna | 180 |
| Ogórek | 200 |
| Dynia | 150 |
| Cukinia | 180 |
| Kabaczek | 180 |
| Arbuz | 150 |
| Melon | 150 |
| Sałata | 150 |
| Cykoria | 150 |
| Endywia | 120 |
| Skorzonera | 180 |
| Salsefia | 120 |
| Cebula | 200 |
| Czosnek | 120 |
| Por | 250 |
| Szczypiorek | 110 |
| Rośliny energetyczne | 80 |
| Rośliny sadownicze | |
| Drzewa owocowe | 60 |
| Krzewy owocowe | 80 |
| Truskawka | 50 |
| Uprawy szkółkarskie polowe, gruntowe | |
| Siewki liściastych | 150 |
| Siewki iglastych | 120 |
| Krzewy liściaste | 140 |
| Krzewy iglaste | 80 |
| Róże | 150 |
| Kwiaty uprawy polowe, gruntowe | |
| Tulipan | 200 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Narcyz | 200 |
| Mieczyk | 250 |
| Hiacynt | 250 |
| Lilia | 180 |
| Irys holenderski | 200 |
| Krokus | 200 |
| Szafirek | 200 |
| Konwalia | 120 |
| Zimowit | 250 |
| Słonecznik na kwiat cięty | 160 |
| Piwonia | 60 |
| Rośliny na suche bukiety | 80 |
| Inne uprawy | 170 |

*) z nawozów mineralnych oraz organicznych, naturalnych i środków do użyźniania gleby w przeliczeniu na równoważniki nawozowe

Załącznik nr 6

Sposób obliczania zawartości azotu działającego w nawozach naturalnych w oparciu o równoważnik nawozowy, zależny od rodzaju nawozu naturalnego i terminu jego stosowania

Azot działający = azot całkowity x równoważnik nawozowy

Wartość równoważnika azotowego dla nawozów naturalnych, środków do użyźniania gleby i różnych terminów ich stosowania:

| Rodzaj nawozu | Wartość równoważnika nawozowego dla różnych terminów stosowania nawozów | |
|----------------------------|---|----------|
| | jesienny | wiosenny |
| Obornik | 0,3 | 0,3 |
| Gnojowica | 0,5 | 0,6 |
| Gnojówka | 0,5 | 0,8 |
| Środki do użyźniania gleby | 0,3 | 0,2 |

Załącznik nr 7

Harmonogram planowanych działań

| Zakres regulacji | Lokalizacja w Programie | | | Początek obowiązywania | Odpowiedzialny |
|------------------|-------------------------|------------|-------------|--------------------------------|--|
| | Dział | Rozdział | Paragraf | | |
| Okresy nawożenia | Dział II | Rozdział 1 | § 12 pkt 1 | dzień wejścia w życie Programu | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| | | | § 12 pkt 2, | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| | | | § 12 pkt 3, | | |
| | | | § 12 pkt 4, | | |
| | | | § 12 pkt 5, | | |
| | | | § 13, | | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|---------------------------------|---|---|
| | | | § 14 | | |
| Warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami | Dział II | Rozdział 2 | § 16, § 25, § 26 | dzień wejścia w życie Programu | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| | | | § 17, § 19, § 23, § 24 | koniec obowiązywania Programu | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| | | | § 18, § 20, § 21, § 22 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| Zasady nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu | Dział II | Rozdział 3 | § 28, § 29 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| Ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamrzniętych lub pokrytych śniegiem | Dział II | Rozdział 4 | § 31 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| Nawożenie w pobliżu cieków | Dział II | Rozdział 5 | § 33, § 34 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| Dawki i sposoby nawożenia | Dział II | Rozdział 6 | § 36, § 42, § 43, § 44 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN |
| | | | § 41 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN gospodarujący na powierzchni do 100 ha użytków rolnych na OSN |
| | | | § 37, § 38, § 39, § 40 | 1 marzec 2013 | prowadzący działalność rolniczą na OSN gospodarujący na powierzchni powyżej 100 ha użytków rolnych na OSN |
| Edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa | Dział III | | § 45 | dzień wejścia w życie Programu | właściwe Ośrodki Doradztwa Rolniczego |
| | | | § 46 | dzień wejścia w życie Programu | właściwe Ośrodki Doradztwa Rolniczego/Wójt gminy lub Burmistrz/Prezydent miasta |
| | | | § 47 | dzień wejścia w życie Programu | właściwe Ośrodki Doradztwa Rolniczego |
| | | | § 48 | dwa miesiące od dnia wejścia w życie Programu | Dyrektor RZGW/Wójt gminy lub Burmistrz/Prezydent miasta |
| Kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez prowadzących działalność rolniczą na OSN obowiązków określonych w Programie | Dział IV | | § 49 | dzień wejścia w życie Programu | Wojewódzcy Inspektorzy Ochrony Środowiska |

| | | | | | |
|---|---------|--|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| Sposób monitorowania oraz dokumentowania realizacji programu i jego efektów | Dział V | | § 50 ust. 1 pkt 1, § 50 ust. 1 pkt 4 | dzień wejścia w życie Programu | Główny Inspektor Ochrony Środowiska/ Wojewódzcy Inspektorzy Ochrony Środowiska |
| | | | § 50 ust. 1 pkt 2 | dzień wejścia w życie Programu | Krajowa Stacja Chemiczno-Rolnicza/Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze |
| | | | § 50 ust. 1 pkt 3 | dzień wejścia w życie Programu | Centrum Doradztwa Rolniczego/ Wojewódzkie Ośrodki Doradztwa Rolniczego |
| | | | § 51, § 52 | dzień wejścia w życie Programu | KZGW |