

ROMANIA
JUDETUL IALOMITA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI REVIGA

HOTARARE

privind aprobarea Planul local de actiune pentru zone declarate vulnerabile la nitrati din surse agricole.

Consiliul local si comunei Reviga, judetul Ialomita:

Avand in vedere:

2011;

-expunerea de motive a primarului comunei Reviga, judetul Ialomita nr.825 din 8.04.

-raportul compartimentului de specialitate nr.826 din 8.04. 2011;

2011;

-prevederile art.3,alin.2-1 si art.9 din Planul de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, aprobat prin H.G.964/2000, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 743/12.12.2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole;

-adresa nr.5147 din 4.04.2011 a Institutiei Prefectului –Judetul Ialomita;

In temeiul art.36,alin.2,lit.b si alin.4,lit.e si art.45,alin.2 din Legea nr.215/2011 privind administratia publica locala cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTARASTE:

Art.1.Se aproba Planul local de actiune pentru zone declarate vulnerabile la nitrati din surse agricole conform anexei care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2.Primarul si compartimentul cadastru,registru agricol si mediu vor lua toate masurile necesare pentru ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari.

Adoptata la Reviga
Astazi 19.04.2011
Nr.25



Contrasemneaza secretar al comunei,
MITREA DANUT

PLAN LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU ZONE DECLARATE VULNERABILE LA NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE

LOCALITATEA REVIGA JUDEȚUL IALOMITA

Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zona vulnerabilă pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

1. Administrația publică a localității REVIGA declarată vulnerabilă la poluarea cu nitrați:

a. evaluează și reactualizează la interval de 2 ani, cu sprijinul OSPA presiunea exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localității, conform machetei unice din programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

b. identifică (și înscrie în anexă) exploatațiile agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 Unități Vită Mare (UVM) de pe raza localităților.

c. identifică (și înscrie în anexă) exploatațiile agricole cu un număr de animale peste 100 Unități Vită Mare (UVM) de pe raza localităților.

Termen: 30.06.2011

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

d. reactualizează la interval de 2 ani și/sau după orice modificare, cu sprijinul OSPA presiunea exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localității;

e. asigură și pune la dispoziție pentru informare „Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole”

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

2. Administrația publică a localității REVIGA declarată vulnerabilă la poluarea cu nitrați **aduce la cunoștință** proprietarilor/administratorilor de exploatații, următoarele:

a. aplicarea programului de măsuri este opțional pentru fermele (exploatațiile) mai mici 8 UVM, dar vor asigura gospodărirea corespunzătoare a gunoiului rezultat.

b. exploatațiile agricole care dețin 8 - 100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației din domeniul protecției mediului și Programului de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

c. exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM au obligația de a deține planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legislației pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului.

d. planul de gestionare a gunoiului de grajd de la exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM se va elabora sub îndrumarea tehnică a OSPA Ialomita pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4-5 ani.

e. exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM vor preda câte 1 exemplar din planul de gestionare a gunoiului de grajd, pe hârtie și format electronic la primăria pe teritoriul căreia se află exploatațiile (sediul și / sau animalele efectiv) și la OSPA

Termen: 30.06.2011 și permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

3. Documentele de evidență ale fermei (exploatației) trebuie să conțină:

a) suprafața localității, fermei;
b) registrul nutrienților la nivel de localitate și exploatație;
c) șeptelul localității, exploatației (fermei), pe specii și categorii de producție, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă;

d) pentru fiecare teren cuprins în cadrul fermei:

• tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;

• tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;

• pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat (altul decât cel lăsat de animale însăși) se va preciza natura acestuia:

- gunoi de grajd,
- urină,
- must de gunoi de grajd,
- dejecții lichide,
- dejecții semifluide - păstoase,
- îngrășăminte organice lichide,
- nămol de canalizare

și tipul de animale de la care provine;

• tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;

e) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare, compost) exportat din fermă, data efectuării exportului precum și numele și adresa destinatarului.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

4. Orice document de evidență a fermei se păstrează pe o perioadă de 5 ani de la ultima înregistrare efectuată în document.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

5. Administrația publică a localității REVIGA în urma analizei condițiilor locale, a Deciziei Comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010 și a Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole cu anexele, privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților, au decis:

- sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localității va fi în depozite individuale sau în platformele autorizate ale localității

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploatațiilor agricole
Exportatorii/importatorii de gunoi

6. Depozitarea gunoiului de grajd (anexa 7 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010) **în exploatații agricole individuale** va avea în vedere factori ca accesibilitatea, distanța față de grajduri și locuință, pentru transportul și gestionarea eficientă și confortabilă a gunoiului de grajd, resturilor organice și compostului, cu risc și neplăceri minime pentru fermier și vecini.

Spațiul de depozitare trebuie așezat:

- pe o suprafață orizontală sau cvasi-orizontal,
- în afara influenței scurgerii apei din apele din șanțuri, burlane sau de pe pante, la minim 30 m față de fântânile de suprafață, departe de canale, râuri, iazuri sau alte corpuri de apă,
- amplasamentul trebuie să fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltrații prin aplicarea unui strat gros de argilă compactă sau sol argilos, sau ideal, locul de depozitare va avea o bază din material impermeabil de beton sau polietilena cu densitate mare.

Spațiul de depozitare va fi împrejmuțit cu o bandă permanentă de vegetație de cel puțin 2 sau 3 metri lățime.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
PROPRIETERUL, ADMINISTRATORUL exploatației.
Verifică: Primarul localității și aparatul de specialitate desemnat

6.1. Amplasamentul platformei va fi împrejmuțit cu perdea de arbori/arbuști pentru protecție, ambianță și ca măsură de diminuare a influenței factorilor climatici asupra pierderilor de gaze emise pe perioada acțiunilor din platformă.

Termen: opțional

Răspunde: PROPRIETERUL, ADMINISTRATORUL exploatației.

7. **Perioadele de interdicție** a aplicării îngrășamintelor organice, pentru evitarea scurgerilor provocate de terenul înghețat și a levigării azotului neconsumat de vegetație sunt:

- interdicție totală cuprinsă între cea mai târzie dată de apariție a primului îngheț (8 noiembrie) și cea mai timpurie dată de apariție a ultimului îngheț (4 martie) adică 116 zile.

- interdicție maxim posibilă cuprinsă între cea mai timpurie dată de apariție a primului îngheț (8 septembrie) și cea mai târzie dată de apariție a ultimului îngheț (24 mai) adică 258 zile.

- interdicția cea mai probabilă cuprinsă între data medie de apariție a primului îngheț (17 octombrie) și data medie de apariție a ultimului îngheț (17 aprilie) adică 212 zile.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
PROPRIETERUL, ADMINISTRATORUL exploatației.

Verifică: Primarul localității și aparatul de specialitate desemnat

8. La solicitarea motivată a fermierilor sau/și autorităților locale, OSPA poate aproba aplicarea îngrășămintelor organice pe terenul agricol, în alte perioade decât cele prevăzute în calendarul de interdicție, dacă sunt îndeplinite simultan următoarele condiții:

- a) terenul nu este acoperit cu zăpadă;
- b) temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4⁰ C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutiv;
- c) prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0⁰ C.

Termen: permanent

Răspunde: - BEGAN NICULAE primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

9. Perioadele de interdicție nu sunt valabile în cazul îngrășămintelor de origine animală produse și depuse direct de animale (dejecții proaspete) în cazul pășunatului liber. De asemenea, aceste perioade de interdicție nu se iau în considerare în cazul resturilor vegetale sau altor tipuri de produse organice reziduale rămase pe sol.

Termen: permanent

Răspunde; BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

9.1. În cazul pășunatului liber și menținerea animalelor (ovinelor) pe pășune noaptea, locul de înnoptare (târla) va avea suprafața de cca. 2 m²/pentru fiecare animal iar timpul de staționare a târlei pe același loc este de 4-5 nopți.

Termen: permanent pe perioada pășunatului și menținerii
animalelor pe pășune pe timpul nopții

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploatațiilor agricole

10. Capacitatea de stocare a gunoiului provenit din activitățile de creștere a animalelor este de 6 luni. Capacitatea depozitelor de stocare a îngrășămintelor de origine animală trebuie să depășească necesarul de stocare cu o (1) lună, ținându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdicție a aplicărilor pe teren a îngrășămintelor.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

11. In exploatațile:

la care conform tabelului de calcul al presiunii gunoiului producția de nutrienți este mai mare de 170 kg azot/ha/an **se vor lua masuri de distribuire a gunoiului la exploatații agricole** (cu profil zootehnic și vegetal) care permit import de nutrienți din îngrășăminte organice.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploatațiilor agricole

12. Administratorii exploatațiilor cu peste 8 UVM vor întocmi, împreună cu reprezentantul OSPA Ialomita, în 3 exemplare planul local de acțiune pentru exploatație și anexa nr. 1 F.I. 8-100 UVM, din care va transmite câte 1 exemplar la primăria localității și la OSPA Ialomita.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploatațiilor agricole

13. Fiecare exploatație agricolă care deține mai mult de 8 UVM are obligația de a completa **registru nutrienților conform modelului unitar** din anexa 8 la programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

Registrele nutrienților pentru fiecare din exploatațiile agricole individuale se completează de către fermier împreună cu reprezentanți ai OSPA Ialomita, se integrează în planul local de acțiune la nivelul localității și se centralizează de DA județeană și OSPA în vederea transmiterii lor către autoritățile centrale responsabile cu aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

14. In jurul **corpurilor de apă** (râuri, surse de apă potabilă, lacuri) din zona vulnerabila se vor crea benzi înierbate cu lățimea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitrați către corpurile de apă de suprafață.

Fâșiile (benzile) de protecție vor fi stabilite conform art. 19 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010, iar măsura va fi aplicabilă după stabilirea acestora.

Fâșiile (benzile) de protecție se vor efectua de către primăria localității pentru terenurile publice și de către proprietari sau administratorii exploatațiilor cu mai mult de 8 UVM/exploatație.

Termenul de executare al perdelelor și alte aspecte tehnice se vor stabili după efectuarea activităților prevăzute la art. 19 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2011

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

15. Pe terenurile cu pante cuprinse între 5-8% se vor amplasa culturi care acoperă terenul pe timpul iernii pe 20% din suprafața arabilă a fermei iar la baza pantelor se vor realiza de benzi înierbate. Imediat după aplicare, îngrășămintele organice vor fi încorporate în sol.

Pe terenurile cu pante cuprinse între 8-12% se recomandă acoperirea cu culturi a terenului în timpul iernii pe 25% din suprafața arabilă sau neefectuarea arăturii în toamna. La baza pantelor se vor realiza benzi înierbate de minimum 5 m lățime. Imediat după aplicare, îngrășămintele organice vor fi încorporate în sol.

Pe terenurile cu pante cuprinse între 12-15% este obligatorie acoperirea cu culturi a terenului în timpul iernii la peste 30% din suprafața arabilă. La baza pantelor se vor realiza benzi înierbate de minimum 10 m lățime. Imediat după aplicare, îngrășămintele organice vor fi încorporate în sol.

Pe terenurile cu pante mai mari de 15% se interzic culturile prăsitoare. La baza pantelor se vor realiza benzi înierbate de minimum 10 m lățime. Imediat după aplicare, îngrășămintele organice vor fi încorporate în sol.

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

16. Terenurilor arabile afectate puternic de **procesele de eroziune hidrica** (de suprafață și adâncime) se vor împăduri.

Sursa financiara va fi asigurata de _____

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

17. Pe pășunile din zona vulnerabila a comunei, în suprafață de 581 ha, se vor acorda autorizații de pășunat calculat la nivel de maxim 4 UVM/ha, care să nu conducă la depășirea normei de 170 kg/ha/an, după cum urmează:

Trupul de pășune	Suprafața	UVM/ha	
		Maxim admis	UVM care pășunează frecvent
TOTAL LOCALITATE	581 HA	4	589

18. Localitatea REVIGA are rețea de apă potabilă curentă.
În această situație se vor întreprinde măsuri pentru realizarea **sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate**.

Termen: 15.12.2011

Răspunde: BEGAN NICULAE - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploatațiilor agricole

19. La sfârșitul anului agricol* se va realiza **BILANȚUL DE AZOT LA NIVELUL COMUNEI** și exploatațiilor care fac obiectul planului de acțiune.

Bilanțul azotului se va realiza împreună cu OSPA Ialomita, pe baza datelor înregistrate la primărie și exploatații agricole..

Bilanțul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusă în sol sub forma de îngrășăminte organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este conform anexei unitare de calcul pe care o deține OSPA.

Calculul bilanțului de azot se efectuează la nivelul comunei, zonei critice și exploatațiilor agricole.

anul agricol pentru ZVN, este de la **19 decembrie (anul în curs) - 18 decembrie (anul viitor);*

Termen: permanent

Răspunde: BEGAN NICULAE- primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

20. Planul local de acțiune va fi reactualizat ori de câte ori de câte ori vor fi înregistrate modificări privind efectivele de animale, suprafețele de teren pe care se va aplica gunoiul de grajd sau orice alte reziduuri organice cu potențial de fertilizant pe terenuri agricole, alte modificări care impun măsuri și termene cuprinse în planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și va fi transmis la DA și OSPA, pentru a fi reintegrate în baza națională de date.

22. Planul local de acțiune cuprinde următoarele anexe:

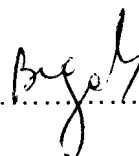
- Anexa 1. - registrul nutrienților la nivel de localitate;
- Anexa 2. - presiunea nutrienților pe trupurile de pășune, calculată pentru 7 luni (perioada de pășunat) și cca. 12 ore/zi pășunat pentru bovine și 24 ore/zi pășunat și stabulație (noaptea) pe pășune pentru speciile ovine-caprine.
- Calculul echivalentului UVM pentru speciile de animale care se scot cel mai frecvent la pășunat;
- Situația exploatațiilor cu 8-100 UVM;
- Situația exploatațiilor cu peste 100 UVM;

PRIMAR,

NUME ȘI PRENUME

BEGAN NICULAE

SEMNATURA



**BORDEROU
CU EVIDENȚA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ORGANICE DISTRIBUITE
ÎN AFARA FERMEI, EXPLOATAȚIEI AGRICOLE,
PROPRIETĂȚII**

A. PRODUCĂTOR	
Numele și prenumele	
Adresa	
Cantitatea de îngrășământ livrată; tone	
Tipul și proveniența îngrășământului	Amestec bălegar bovine, porcine și gunoi de pasăre
Data livrării	
B. ACCEPTOR	
Numele și prenumele	
Adresa	
Cantitatea de îngrășământ livrată; tone	

Cumpărătorul este informat despre zonele vulnerabile (ZVN) sau potențial vulnerabile (ZPVN) la poluarea cu azot și are cunoștințele necesare cu privire la utilizarea îngrășămintelor organice și va respecta prevederile legislative cu privire la ZVN

Semnătura producător	Semnătură persoanei care acceptă îngrășământul organic
----------------------	--

CALENDARUL DE INTERDICȚIE PENTRU ÎMPRĂȘTIEREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR

		L u n a																																				
		I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			
		1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1
Stadiul ocupării terenurilor cu culturi	Îngrășământ																																					
	Soluri necultivate																																					
	Culturi înființate toamna																																					
Culturi înființate primăvara	Culturi de ierburi perene**																																					
	G																																					
	M																																					
Culturi de ierburi perene**	L																																					
	G																																					
	M																																					
Culturi de ierburi perene**	L																																					
	G																																					
	M																																					
Culturi de ierburi perene**	L																																					
	G																																					
	M																																					

**înființate de peste 6 luni

G - gunoi de grajd

M - mranită

L - dejecții lichide

[REDACTED]

- perioadă interzisă pentru împrăștierea îngrășămintelor

ANEXA 1

TABEL PENTRU CALCULUL PRESIUNII LA NIVELUL LOCALITATII INDUSE DE GUNOIUL DE GRAJD

Registrul Nutrientilor la nivel de LOCALITATE

Anul:2011

Data :8.04.2011

Judetul:Ialomita

Comuna:Reviga

Primar:Began Niculae

PRODUCTIA DE NUTRIENTI SI TRANSFERUL ACESTORA(in kg N/an)

A.Gospodarii(A)

Categoria de animale	Grutatea medie	Numarul de animale		Coeficientul de N	Productia de N
Vitei sugari	0-50	60	x	20	1200
Vitei(0,3-1 an)	50-250	24	x	35	840
Bovine(1-2 ani)	250-600	14	x	55	770
Vaci de lapte	>400	316	x	81	25596
Porci	98	1177	x	13	15301
Porci la ingrasat	68	795	x	11	8745
Porci la ingrasat	90	315	x	15	4725
Scroafe gestante	125	7	x	10	70
Scroafe cu purcei	170	16	x	38	608
Vieri	160	8	x	13	104
Oi/Capre	45	3180	x	7	22260
Pasari	1.8	8000	x	0,36	2880
Pasari la ingrasat	0,9	1300	x	0,36	468
Cai	450	310	x	45	13950
Total gospodarii					97517

B.Complexe zootehnice si alte ferme ce necesita autorizatie de functionare (B)

Categoria de animale	Grutatea medie	Numarul de animale		Coeficientul de N	Productia de N
Vitei sugari	0-50		x	20	-
Vitei(0,3-1 an)	50-250		x	35	-
Bovine(1-2 ani)	250-600		x	55	-
Vaci de lapte	>400		x	81	-
Porci	98		x	13	-
Porci la ingrasat	68		x	11	-
Porci la ingrasat	90		x	15	-
Scroafe gestante	125		x	10	-
Scroafe cu purcei	170		x	38	-
Vieri	160		x	13	-
Oi/Capre	45		x	7	-
Pasari	1.8		x	0,36	-
Pasari la ingrasat	0,9		x	0,36	-
Cai	450		x	45	-
Total ferme					-

C. Transferul nutrientilor catre si dinspre comuna(C,D)

Kg N

Gunoi de grajd expediat catre alte comune(N echivalent)*	-	-	-
Gunoi de grajd adus din alte comune (N echivalent)*	-	-	-

*-asa cum este raportat de fermele economice

(E)

Kg N

Productia neta de nutrienti in comuna (A+B-C+D)	97517
---	-------

CALCULAREA PRESIUNII MEDII A NUTRIENTILOR IN COMUNA

A. Suprafata comunei (F,G,H,I,J)

Suprafata totala a comunei	8816	Ha
Suprafata totala de teren agricol	8262	Ha
Suprafata totala de teren arabil	7531	Ha
Suprafata totala a pasunilor	581	Ha
Suprafata zonei tampon	-	Ha

B. Presiunea medie a nutrientilor din gunoi de grajd(Kg N/ha)

Pe ha de teren(E/F)	11061
Pe ha de teren agricol(E/G)	11800
Pe ha de teren arabil(E/H)	12948
Pe ha de zona tampon(A/J)	-

ANEXA 2

**COEFICIENȚII PENTRU CALCULUL ECHIVALENTULUI ÎN UNITĂȚI
VITĂ MARE (UVM) A NUMĂRULUI DE ANIMALE DIN
EXPLOATAȚIA AGRICOLĂ**

Specia	Greutatea medie (kg)	UVM	Producția anuală de nutrienți (kg)		
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	(kg)				
Viței sugari	0-50	0,247	20	4	14
Viței (0.3-1 an)	50-250	0,432	35	5	26
Bovine (1- 2 ani)	250-600	0,679	55	20	43
Vaci de lapte	>400	1,000	81	15	54
Porci	98	0,160	13	4	8
Porci la îngrășat	68	0,136	11	4	7
Porci la îngrășat	90	0,185	15	5	10
Scroafe gestante	125	0,123	10	4	7
Scroafe cu purcei	170	0,469	38	13	25
Vieri	160	0,160	13	4	8
Oi	45	0,086	7	1	5
Păsări reproducție	1,8	0,004	0,36	0,18	0,18
Păsări îngrășat	0,9	0,004	0,36	0,07	0,1
Cai	450	0,556	45	8	28

PRIMARIA COMUNEI REVIGA
JUDETUL IALOMITA

SITUATIA EXPLOATATIILOR CU 8-100 UVM

Nr. Crt.	Numele si prenumele exploatare	Nr.animale	Echivalent UVM	Total UVM
1	OPREA GHEORGHE	380	0,086	32
2	TIRIZICA NECULA	230	0,086	19
3	OPREA VIOREL	170	0,086	14
4	RADU PAUL	250	0,086	21
5	BEGAN NICULINA	127	0,086	10
6	MILEA DOMNICA	135	0,086	11
7	FRECATEANU ION	132	0,086	11
8	ECHIL VASILE	16	1,000	16
9	VASILE DAN	149	0,086	12
10	SERBAN COSTEL	107	0,086	9
11	MIHAI VASILE	152	0,086	13
12	BUGA CONSTANTIN	130	0,086	11
13	SUDRIU MARIAN	110	0,086	9

