



ROMÂNIA
JUDE UL OLT

Consiliul Local al comunei Sârbii-M gura

Localitatea Sârbii-M gura, Judetul Olt, Cod 237302, Telefon / fax 0249 / 481.595, e-mail primariasarbiimagura@yahoo.com, web www.primariasarbiimagura.judetulolt.ro

HOT RÂRE

referitor la aprobarea Planului Local de ac iune pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i proveni i din surse agricole

Având în vedere:

- Adresa Institu iei Prefectului jude ului Olt nr. 17964 din 14.04.2011 transmis institu iei noastre i înregistrat sub num rul 960 din 21.04.2011
- Prevederile Deciziei nr. 21130/2010 a Comisiei interministeriale pentru aplicarea Planului de ac iune pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i proveni i din surse agricole
- 964/200 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrați proveniti din surse agricole cu modific rile ulterioare
- Prevederile Hot rârii Guvernului nr.210/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului
- Prevederile Legii nr. 20/1993 pentru ratificarea Acordului european instituint o asociere între Romania, pe de o parte, si Comunit. Europ. si statele membre ale aceatora, pe de alta parte, semnat la Bruxelles la 1 februarie 1993
- Prevederile Legii nr. 137/1995, privind protec ia mediului, republicat , cu modific rile i complet rile ulterioare
- Prevederile Ordonan ei de Urgen a Guvernului nr.1850/2004 privind protectia mediului cu modific rile i complet rile ulterioare
- Prevederile Legii nr.554/2004 privind contenciosul administrativ;
- Prevederile Legii nr.52/2003 privind transparenta decizional în administra ia public
- Prevederile Legii nr.213/1998 privind proprietatea public i regimul juridic al acesteia, cu modific rile ulterioare,
- Prevederile Legii nr.273/2006 privind finantele publice locale cu modific rile i complet rile ulterioare
- Prevederile Legii nr.161/2003 privind unele masuri pentru asigurarea mediul transparen ei în exercitarea demnita ilor publice, a func iilor publice i în de afaceri, prevenirea i sanc ionarea corup iei cu modific rile i complet rile ulterioare
- Hot rârea Consiliului Local Sârbii-M gura, nr. 6/2011, referitor la aprobarea bugetului local al comunei Sârbii-M gura pe anul 2011
- Prevederile Legii nr. 286/2010 Legea bugetului de stat pe anul 2011
- Prevederile Hot rârii Consiliului Local Sârbii-M gura num rul 3/20011 cu privire la însu irea Inventarului bunurilor care apar in domeniului privat al comunei Sârbii-M gura, jude ul Olt,
- Prevederile Legii nr.571/2003 privind Codul fiscal cu modific rile i complet rile ulterioare
- Prevederile Legii nr 500/2002 privind finan ele publice cu modific rile ulterioare,
- Prevederile Legii nr. 215/2001 privind administra ia public local , republicat , cu modific rile i complet rile ulterioare,

- Raportul de necesitate întocmit de domnul inspector Popescu R zvan-Dan, înregistrat sub nr. 961 din 21.04.2011, referitor la necesitatea aprobării Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, întocmit cu respectarea prevederilor Legii nr. 215/2001, privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a prevederilor Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

- Planul local de acțiune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați proveniți din surse agricole

- Anunțul de publicitate întocmit în acest sens și înregistrat sub numărul 962 din 21.04.2011;

- Avizul favorabil al comisiei de specialitate al Consiliului Local Sârbii-Măgura nr.1235 din 26.05.2011, întrunit în data de 26.05.2011

- Proiectul de hotărâre înregistrat sub numărul nr.965 din 21.04.2011

În temeiul art. 45, alin. 1 raportat la art. 36 alin. 2 din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul Local al comunei Sârbii-Măgura

HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă Planul Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole conform anexei la prezenta, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 2. Prezenta se va aduce la cunoștință a comunității locale prin afișare la avizierul Primăriei comunei Sârbii-Măgura.

Art. 3. Persoanele care se consideră vătămate într-un drept al lor se pot adresa instanței de contencios administrativ, conform legii nr. 554/2004, privind Contenciosul Administrativ.

Art.4. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către personalul de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului și va fi comunicat în termen legal Primarului comunei Sârbii-Măgura, DADR Olt, OSPA Olt, APM Olt, Consiliului Judeean Olt și persoanelor interesate și va fi înaintat Instituției Prefectului Judeului Olt în vederea controlului legalității

Nr. 28

31.05.2011

**Președinte,
Ion Nelu Pirciu**

**Contrasemnează
Secretar,
Cristian Mihail Năstase**



ROMÂNIA
JUDE UL OLT

Consiliul Local al comunei Sârbii-M gura

Localitatea Sârbii-M gura, Judetul Olt, Cod 237302, Telefon / fax 0249 / 481.595, e-mail primariasarbiimagura@yahoo.com, web www.primariasarbiimagura.judetulolt.ro

**Anexa Hot târârii consiliului local Sârbii-m gura nr. 28 din 31.05.2011
referitor la la aprobarea Planului Local de ac iune pentru protec ia apelor împotriva
polu rii cu nitra i proveni i din surse agricole**

PLAN LOCAL DE AC IUNE

pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i proveni i din surse agricole

LOCALITATEA SÂRBII-M GURA JUDE UL OLT

Aplicarea îngr mintelor organice si a celor minerale se va face in zona vulnerabila pe baza Planului de Management al Nutrien ilor elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i din surse agricole .

1. Administra ia public a localit ii Sârbii-M gura declarat vulnerabil la poluarea cu nitra i:

a. evalueaz i reactualizeaz la interval de 2 ani, cu sprijinul OSPA **presiunea exercitat de îngr mintele organice** la nivelul localit ii, conform machetei unice din programul de ac iune pentru zonele vulnerabile la poluarea cu nitra i din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

b. identific (i înscrie în anex) exploata iile agricole cu un num r de animale cuprins între 8 i 100 Unit i Vit Mare (UVM) de pe raza localit ilor.

c. identific (i înscrie în anex) exploata iile agricole cu un num r de animale peste 100 Unit i Vit Mare (UVM) de pe raza localit ilor.

Termen: permanent

R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

d. reactualizeaz la interval de 2 ani i/sau dup orice modificare, cu sprijinul OSPA **presiunea exercitat de îngr mintele organice** la nivelul localit ii;

e. asigur i pune la dispozi ie pentru informare „Codul de bune practici agricole pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i din surse agricole”

Termen: permanent

R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

2. Administra ia public a localit ii Sârbii-M gura declarat vulnerabil la poluarea cu nitra i **aduce la cuno tin** proprietarilor/administratorilor de exploata ii, urm toarele:

a. aplicarea programului de masuri este op ional pentru fermele (exploata iile) mai mici 8 UVM, dar vor asigura gospod rirea corespunz toare a gunoiului rezultat.

b. exploata iile agricole care de in 8 - 100 UVM au obliga ia de a de ine planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legisla iei din domeniul protec iei mediului i Programului de ac iune pentru zonele vulnerabile la poluarea apelor cu nitra i din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

c. exploata iile agricole mai mari de 100 UVM au obliga ia de a de ine planuri de gestiune a gunoiului de grajd, conform legisla iei pentru ob inerea actelor de reglementare din domeniul protec iei mediului.

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

e. exploata iile agricole mai mari de 100 UVM vor preda câte 1 exemplar din planul de gestionare a gunoiului de grajd, pe hârtie i format electronic la prim ria pe teritoriul c reia se afl exploata iile (sediul i / sau animalele efectiv) i la OSPA

Termen: permanent

R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

3. Documentele de eviden ale fermei (exploata iei) trebuie s con in :

- a) suprafa a localit ii, fermei;
- b) registrul nutrien ilor la nivel de localitate i exploata ie;
- c) eptelul localit ii, exploata iei (fermei), pe specii i categorii de produc ie, identificarea i înregistrarea acestuia, registrele de eviden a efectivelor, precum i perioada de timp în care animalele sunt men inute în ferm ;
- d) pentru fiecare teren cuprins în cadrul fermei:
 - tipul i cantitatea oric rui îngr mânt chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot con inut i data aplic rii;
 - tipul i cantitatea oric rui îngr mânt organic aplicat pe teren (altul decât cel l sat de animale îns i) i data aplic rii;
 - pentru fiecare tip de îngr mânt organic aplicat (altul decât cel l sat de animale îns i) se va preciza natura acestuia:
 - gunoi de grajd,
 - urin ,
 - must de gunoi de grajd,
 - dejec ii lichide,
 - dejec ii semifluide - p stoase,
 - îngr minte organice lichide,
 - n mol de canalizare
 - i tipul de animale de la care provine;
 - tipul oric rei culturi, data la care a fost sem nat i data recolt rii;

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

Termen: permanent

Răspunde: Tănăsescu Lucian - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploatareii agricole
Exportatorii/importatorii de gunoii

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

Termen: permanent

Răspunde: Tănăsescu Lucian - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploatareii agricole
Exportatorii/importatorii de gunoii

5. Administrația publică a localității Sârbii-Măgura conciliate de reprezentanții ai DA Olt și OSPA Olt sunt obligate să ia decizii, privind sistemul de colectare și stocare a gunoiiului de grajd la nivelul localității:

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

Termen: permanent

Răspunde: Tănăsescu Lucian - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploatareii agricole
Exportatorii/importatorii de gunoii

6. Depozitarea gunoiiului 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 exploatareii agricole individuale va avea în vedere factorii ca accesibilitatea, distanța față de grajduri și locuințe, pentru transportul și gestionarea eficientă și confortabilă a gunoiiului de grajd, resturilor organice și compostului, cu riscuri și neplăceri minime pentru fermierii și vecini.

Spațiul de depozitare trebuie să aibă:

- pe o suprafață orizontală sau cvasi-orizontală,
- în afara influenței scurgerii apei din apele din anuri, 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.

Spa iul de depozitare va fi împrejmuit cu o bandă permanentă de vegetație de cel puțin 2 sau 3 metri lățime.

Termen: permanent

Răspunde: Tănase Lucian - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

Proprietarii/administratorii exploatareii agricole

Exportatorii/importatorii de gunoier

Verificare : Primarul localității și aparatul de specialitate desemnat

6.1. Amplasamentul platformei va fi împrejmuit 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: PROPRIETARUL, ADMINISTRATORUL exploatareii.

7. Perioadele de interdicție a aplicării îngrășămintelor 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: Tănase Lucian - primarul localității;

PROPRIETARUL, ADMINISTRATORUL exploatareii.

Verificare : 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: Tănase Lucian - primarul localității;

Aparatul de specialitate desemnat de primar

Proprietarii/administratorii exploatareii agricole

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

Termen: permanent

Răspunde: Tînaș Lucian - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar

9.1. În cazul pînului liber și menținerea animalelor (ovinelor) pe pînă noaptea, locul de înnoptare (târle) va avea suprafață 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 pînului și menținerii animalelor pe pînă pe timpul nopții

Răspunde: Tînaș Lucian - 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 îngrîmintelor de origine animală trebuie să depășească necesarul de stocare cu o (1) lună, înându-se seama de perioadele cele mai lungi de interdic ie a aplicărilor pe teren a îngrîmintelor.

Termen: permanent

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

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

Termen: permanent

Răspunde: Tînaș Lucian- primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploatațiilor agricole

12. Administratorii exploatațiilor cu peste 8 UVM vor întocmi, împreună cu reprezentantul OSPA Olt, 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 Olt.

Termen: permanent

R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii exploata iilor agricole

13. Fiecare exploata ie agricol care de ine mai mult de 8 UVM are obliga ia de a completa **registru** **nutrien ilor conform modelului unitar** din anexa 8 la programul de ac iune pentru zonele vulnerabile la nitra i din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010.

Registrele nutrien ilor pentru fiecare din exploata iile agricole individuale se completeaz de c tre fermier împreun cu reprezentan i ai OSPA Olt, se integreaz în planul local de ac iune la nivelul localit ii i se centralizeaz de DA jude eana i OSPA în vederea transmiterii lor c tre autorit ile centrale responsabile cu aplicarea Planului de ac iune pentru protec ia apelor împotriva polu rii cu nitra i din surse agricole.

Termen: permanent

R spunde: R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploata iilor agricole
Exportatorii/importatorii de gunoi

14. In jurul **corpurilor de ap** (râuri, surse de ap potabil , lacuri) din zona vulnerabila se vor crea benzi înierbate cu l imea de 5 m, pentru diminuarea scurgerilor de nitra i c tre corpurile de apa de suprafata.

Fâ iile (benzile) de protec ie vor fi stabilite conform art. 19 din Programul de ac iune pentru zonele vulnerabile la nitra i din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010, iar m sura va fi aplicabil dup stabilirea acestora. Fâ iile (benzile) de protec ie se vor efectua de c tre prim ria localit ii pentru terenurile publice i de c tre proprietari sau administratorii exploata iilor cu mai mult de 8 UVM/exploata ie.

Termenul de executare al perdelelor i alte aspecte tehnice se vor stabili dup efectuarea activit ilor prev zute la art. 19 din Programul de ac iune pentru zonele vulnerabile la nitra i din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010

Termen: permanent

R spunde: R spunde: T nase Lucian - primarul localit ii;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploata iilor agricole
Exportatorii/importatorii de gunoi

15. Pe terenurile cu pante cuprinse între 5-8 % se vor amplasa culturi care acoper terenul pe timpul iernii pe 20% din suprafata arabil a fermei iar la baza pantelor se vor realiza benzi înierbate. Imediat dup aplicare, îngr mintele 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 arăturilor de toamnă. La baza pantelor se vor realiza benzi înierbate de minim 5 m. lătime. Imediat după aplicarea îngrășămintelor 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 minim 10 m. lătime. Imediat după aplicarea îngrășămintelor organice vor fi încorporate în sol.

Pe terenurile cu pante mai mari de 15% se interzic culturile prăitoare. La baza pantelor se vor realiza benzi înierbate de minim 10 m. lătime. Imediat după aplicarea îngrășămintelor organice vor fi încorporate în sol.

Termen: permanent

Răspunde: Răspunde: Tănase Lucian - primarul localității;
Aparatul de specialitate desemnat de primar
Proprietarii/administratorii exploatareilor agricole

16. Pe pârâurile din zona vulnerabilă a comunei în suprafață de 236 ha., se vor acorda autorizații de poluare calculate la nivelul de UVM care să nu conducă la depășirea normei de 170 kg/ha/an de azot, după cum urmează :

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

Bilanul azotului se va realiza împreună cu OSPA Olt, pe baza datelor înregistrate la primărie și exploatareile agricole..

Bilanul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusă în sol sub formă de îngrășămintă organică 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 bilanșului de azot se efectuează la nivelul comunei, zonei critice și exploatareile agricole.

17. Localitatea Sârbii-Măgura nu are rezerva de apă potabilă curentă.

18. Planul local de acțiune va fi reactualizat ori de câte ori vor fi înregistrate modificări privind efectivele de animale, suprafețele de teren pe care se va aplica gunoierul 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 local 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.

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

19. Planul local de ac iune cuprinde urm toarele anexe:

- Anexa 1. - registrul nutrien ilor la nivel de localitate;
- Anexa 2. – presiunea nutrien ilor pe trupurile de p une, calculat pentru 7 luni (perioada de p unat) i cca. 12 ore/zi p unat pentru bovine i 24 ore/zi pa unat i stabula ie (noaptea) pe p une pentru speciile ovine-caprine.
- Calculul echivalentului UVM pentru speciile de animale care se scot cel mai frecvent la p unat;
- Situa ia exploata iilor cu 8-100 UVM;
- Situa ia exploata iilor cu peste 100 UVM;

**Pre edinte,
Ion Nelu Pirciu**

**Contrasemneaz
Secretar,
*Cristian Mihail N stase***

Registrul nutrien ilor la nivel de localitate

1.PRODUCTIA DE NUTRIENTI SI TRANSFERUL ACESTORA (in kgN/an)

A.Gospodarii

Categoriile de animale si pasari	Greutate medie	Numar de animale	Productia de N	
			Kg/an/animal	TOTAL/kgN/an
Vitei sugari	0-50	30	20	600
Vitei 0,3-1 an	50-250	237	35	8295
Bovine 1-2 ani	250-600	83	55	4565
Vaci lapte	>400	380	81	30780
Porci la ingrasat	68	800	11	8800
Porci la ingrasat	90	450	15	6750
Scroafe gestante	125	125	10	1250
Scroafe cu purcei	170	23	38	874
Vieri	160	12	13	156
Porci	98	95	13	1235
Oi	45	1180	7	8260
Pasari la ingrasat	0,9	1400	0,36	5040
P s ri reproduc ie	1,8	2000	0,36	720
Cai	450	300	45	1350
TOTAL GOSPODARII				93039

b. Complexe zootehnice si alte ferme care necesita autorizare

Categoriile de animale si pasari	Greutate medie	Numar de animale	Productia de N	
			Kg/an/animal	TOTAL/kgN/an
Porci	90	800	15	12000
Total				12000

C. Transferul nutrientilor catre si dinspre comuna

	Kg N
Gunoi de grajd importat din alte comuna	0
Gunoi de grajd exportat catre alte comune	0

Productia neta de nutrienti in comuna = 93 039 Kg N

Productia neta de nutrienti complex zootehnic =12 000 Kg N

Pre edinte,
Ion Nelu Pirciu

Contrasemneaz
Secretar,
Cristian Mihail N stase

Anexa 2.

Presiunea nutrien ilor pe trupurile de p une, calculat pentru 7 luni (perioada de p unat) i cca. 12 ore/zi p unat pentru bovine i 24 ore/zi pa unat i stabula ie (noaptea) pe p une pentru speciile ovine-caprine.

1.PRODUCTIA DE NUTRIENTI SI TRANSFERUL ACESTORA (in kgN/an)

A. Gospodarii

Categoriile de animale	Greutate medie	Numar de animale	Productia de N		Productie N /7luni perioada de pasunat
			Kg/an/animal	TOTAL/kgN/an	
Ovine + caprine	45	1180	7	8260	4818
Bovine	400	380	81	30780	17955
Total					22773

Calculul presiunii medii a nutrientilor la nivel de comuna

Suprafata totala a comunei –3829 ha

Suprafata totala de teren agricol –3197 ha

Suprafata totala de teren arabil –2991 ha

Suprafata totala a p unilor –321 ha

Productia neta de nutrienti in comuna = 5897 Kg N

Presiunea medie a nutrientilor = $5897:196=30,08$ Kg N/ha ;

CALCULUL ECHIVALENTULUI UVM PENTRU SPECIILE DE ANIMALE CARE SE SCOT CEL MAI FRECVENT LA P UNAT;

Nr. crt	Specia scoase cel mai frecvent la pasunat	Nr. animale	UVM / animal	UVM total
1.	Ovine + caprine	1180	0,127	149,86
2.	Bovine	380	1,473	559,74

Pre edinte,
Ion Nelu Pirciu

Contrasemneaz
Secretar,
Cristian Mihail N stase