

**HOTARARE**

**privind aprobarea Planului local de actiune pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole**

Consiliul Local Gaujani,

Având în vedere:

- procesul-verbal nr.1141/18.04.2011 de afisare a proiectului de hotarare;
- expunerea de motive nr.1369/11.05.2011 intocmita de primarul comunei Gaujani;
- raportul nr.1370/11.05.2011 intocmit viceprimarul comunei Gaujani;
- rapoartele comisiilor de specialitate nr.1404 si nr.1405 din 18.05.2011;
- Directiva Consiliului Comunitatilor Europene nr.91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protectia apelor împotriva poluării cu nitrati proveniti din surse agricole;
- prevederile Ordinului nr.1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole
- prevederile Legii nr.107/1996 –legea apelor, modificata și completata;
- prevederile HGR nr.964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati proveniti din surse agricole, modificata și completata;
- prevederile art.3 din Decizia comisiei interministeriale nr.21130/DC/14.10.2010 de aprobare a programului de actiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole;
- prevederile art.6 din Legea nr.52/2003 privind transparenta decizionala în administrația publica, modificata si completata;
- prevederile art.36, alin.1, alin.2, lit.b, alin.4, lit.f, din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, modificata și completata;

In temeiul art.45, alin.1, art.115, alin.1, lit.b, din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, modificata și completata;

**H O T A R A Ș T E:**

Art.1.-Se aprobă Planul local de actiune pentru protectia apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole, conform anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.-Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la indeplinire de primarul si de viceprimarul comunei Gaujani.

Art.3.-Prezenta hotarare va fi adusa la cunostinta publica prin afisare la sediul primariei si pe siteul oficial, prin grija secretarului comunei Gaujani.

PRESEDINTE  
DE SEDINTA

MARCU DUMITRU

AVIZAT PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR

DUNARE AURICA

**APROBAT ÎN ȘEDINȚA CONSILIULUI LOCAL CU HOTĂRÂREA  
NR. 32 DIN DATA DE 20.05.2011**

**PLAN LOCAL DE ACȚIUNE**  
pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse  
agricole

**PENTRU: LOCALITATEA GĂUJANI**

**DIN ZONA VULNERABILĂ LA POLUAREA CU NITRAȚI  
DIN SURSE AGRICOLE**

<b>COMUNA</b>		<b>GĂUJANI</b>
Ferma, exploatarea agricolă, proprietar		
Coordonate geografice	Sediu administrativ	
	Sediu fermă	

Primar	BLAGA LUCICA MIHAELA	
Reprezentant al consiliului local	MARCU DUMITRU	
DAJ Giurgiu	Florescu Angelica	
OSPA	Neagoie Razvan	

FERMIER, ADMINISTRATOR AL EXPLOATAȚIEI AGRICOLE	_____	
--	-------	--

DATA	19.05.2011
------	------------

# COMUNA GĂUJANI

## Județ: Giurgiu

Comuna Găujani are în componență următoarele sate: Găujani, Cetățuia și Pietrișu.

Populația comunei in anul 2008 a fost de 2559 locuitori.

Comuna Găujani nu dispune de rețea de apă potabilă și de rețea de canalizare.

### CONDIȚII NATURALE

#### RELIEF

Din punct de vedere al formei principale de relief, comuna Găujani se încadrează în categoria câmpie.

#### CLIMA

Parametrii climatici pe baza cărora se determina perioadele de interdicție pentru aplicarea îngrășamintelor organice sunt data de apariție a primului îngheț (toamna/iarna) și cea de apariție a ultimului îngheț (primăvara). Utilizând datele din „Atlasul climatologic al RSR, București 1966 și Baza de date ICPA”, pentru comuna Găujani.

Data de apariție a primului îngheț

- valoare medie : 15 octombrie
- cel mai timpuriu: 17 septembrie
- cel mai târziu: 15 noiembrie

Data de apariție a ultimului îngheț

- valoare medie 15 aprilie
- cel mai timpuriu 21 martie
- cel mai târziu 21 mai

### HIDROLOGIE

Corpurile de apă de suprafața (râuri) de pe teritoriul municipiului sunt:

Fluviu	Dunărea
Garla	Pasărea

Pe teritoriul comunei Găujani, principalele tipuri de sol sunt:

Tip de sol	Suprafață	Textura pe profil	Observații
Cernoziom cambic levigat			
Cernoziom cambic			
Cernoziom cambic argilos			
Cernoziom cambic nisipos			

#### UTILIZAREA TERENULUI

Pe teritoriul comunei Găujani, utilizarea terenului, conform datelor furnizate prin raportările statistice locale, este :

Suprafața agricolă: 7019 ha

- arabil: 6658ha

- vii: 72 ha

- pășuni: 222 ha

Suprafața vetrelor satelor componente:

Suprafața locuibilă: 349,75 ha.

În funcție de pantă:

a. terenul agricol se încadrează orientativ în clase de pantă după cum urmează:

Grupe de pantă %	Suprafața ha
0-2	591

b. încadrarea orientativă a pășunilor in clase de panta este următoarea:

Grupe de pantă %	Suprafața ha
0-2	222

Din punct de vedere al claselor de calitate terenul arabil al comunei, orientativ, se încadrează astfel:

Clasa de calitate	Suprafața ha
I	-
II	7019
III	-
IV	-
V	-

Producțiile posibil de obținut utilizând o tehnologie medie in regim neirigat pentru principalelor culturi agricole sunt:

#### Comuna Găujani

Cultura	Nota de bonitare	Producția maximă kg/ha
Grâu	40	3097
Orz	34	3670
Porumb	30	4029
Floarea soarelui	15	1540
Rapiță		1963
Pășuni	50	13110

Conform înregistrărilor statistice/AGR. 1, 2, de la nivelul comunei rezulta ca în anul 2010 suprafețele si producțiile obținute pentru principalele culturi agricole au fost:

Cultura	Producția kg/ha	Suprafața cultivată ha	Producția totală tone
GRIU	1800	2300	4140
ORZ	2000	500	1000
PORUMB	4000	600	2400
FLOAREA SOARELUI	1500	800	1200
RAPITA DE TOAMNA	1500	1100	1650

### STRUCTURA ANIMALELOR

(conform înregistrărilor statistice și registrelor agricole)

Categoriile de animale si pasări	Greutate medie	Numărul de animale și păsări deținut	
		În gospodăriile populației	În complexe zootehnice (ferme cu personalitate juridică)
Viței sugari	0-50		
Vitei (0,3-1 an)	50-250		
Bovine (1-2 ani)	250-600		
Vaci de lapte	> 400	106	
Porci	98		
Porci la îngrășat	68		
Porci la îngrășat	90	1079	
Scroafe gestante	125		
Scroafe cu purcei	170		
Vieri	160		

Oi+capre	45	1431	
Păsări reproducție	1,8	28298	
Păsări la îngrășat	0,9		
Cai	450	119	

## PLAN LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU LOCALITATE

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 Găujani 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: 31.12.2011

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

2. Administrația publică a localității Găujani 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 Giurgiu 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: 31.12.2011 și permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani ;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

### **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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**5. Administrația publică a localității Găujani, 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 localități va fi în depozite individuale.**

Termen: 31.12.2011

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani  
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 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 împrejmuit cu o bandă permanentă de vegetație de cel puțin 2 sau 3 metri lățime.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
**PROPRIETERUL, ADMINISTRATORUL**

exploatației.

Verifică: Primarul comunei Gaujani și viceprimarul comunei.

**6.1.** Amplasamentul platformei va fi împrejmuit cu perdea de arbori/arbuști pentru protecție, ambient 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 (29 noiembrie) și cea mai timpurie dată de apariție a ultimului îngheț (21 martie) adică 116 zile.

- interdicție maxim posibilă cuprinsă între cea mai timpurie dată de apariție a primului îngheț (17 septembrie) și cea mai târzie dată de apariție a ultimului îngheț (21 mai) adică 231 zile.

- interdicția cea mai probabilă cuprinsă între data medie de apariție a primului îngheț (16 octombrie) și data medie de apariție a ultimului îngheț (15 aprilie) adică 166 zile.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
**PROPRIETERUL, ADMINISTRATORUL**

exploatației.

Verifică: Primarul comunei Gaujani și viceprimarul comunei.

**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 4<sup>0</sup> C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutiv;

c) prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0<sup>0</sup> C.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**9.1.** În cazul pășunatului liber și menținerea animalelor (ovinelor) pe pășune noaptea, locul de înnoptare (târle) va avea suprafața de cca. 2 m<sup>2</sup>/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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani  
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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**11.** In 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 masuri de distribuire a gunoiului la exploatații agricole** (cu profil zootehnic și vegetal) care permit import de nutrienți din îngrășămintele organice.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani  
Proprietarii exploatațiilor agricole

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

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani  
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 reprezentanții ai OSPA Giurgiu, se integrează în planul local de acțiune la nivelul localității și se centralizează de DA județene 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: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**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 aplicabilă după stabilirea acestora.

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

Termenul de executare al perdelor și alte aspecte tehnice se vor stabili după efectuarea activităților prevăzute la art. 19 din fi stabilit Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrați din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**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.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

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

Sursa financiara va fi asigurata de \_nu este cazul\_\_\_\_

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**17. Pe pășunile din zona vulnerabila a comunei, în suprafață de 222 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
<b>TOTAL LOCALITATE</b>	<b>222</b>		

**18. Localitatea Găujani nu are rețea de apa potabila curenta.**

In această situație se vor întreprinde masuri pentru realizarea **sistemului de canalizare**.

Termen: permanent

Răspunde: Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani  
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 Giurgiu, pe baza datelor înregistrate la primărie și exploatații agricole..

Bilanțul azotului, definit ca diferența între cantitatea de azot introdusa in sol sub forma de îngrășăminte organice si cea extrasa din sol prin producția principala si secundara 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: : Blaga Lucica Mihaela - primarul comunei Gaujani;  
Marcu Dumitru-viceprimarul comunei Gaujani

**20.** Planul local de acțiune va fi reactualizat ori de câte ori de câte vor fi înregistrate modificări privind efectivele de animale, suprafețele de teren pe care se va aplica gunoiul de grajd sau price alte reziduuri organice cu potențial de fertilizant pe terenuri agricole, alte modificări care impun masuri și termene cuprinse în planul de local acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

**21.** Toate documente reactualizate se vor transmite 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;

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

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

PRIMAR

VICEPRIMAR

BLAGA LUCICA-MIHAELA

MARCU DUMITRU

## CALENDARUL DE INTERDICȚIE PENTRU ÎMPRĂȘTIEREA ÎNGRĂȘĂMINTELOR

Îngrășământ		L u n a																												
		I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X	
		1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	31	1	15	30	1	15
e	G																													
	M																													
	L																													
e	G																													
	M																													
	L																													
e	G																													
	M																													
	L																													

\*\*înfînțate de peste 6 luni

G - gunoi de grajd

M - mranită

L - dejecții lichide



- perioadă interzisă pentru împrăștierea îngrășămintelor

## CALENDARUL ORIENTATIV CU PERIOADA DE PĂȘUNAT

L u n a																												
I		II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X		
15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	30	1	15	31	1	15	31	1	15	30	1	15	31

Cca 300 zile



Cca 150 zile

