

ROMANIA
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SABAONI

HOTARARE

Privind aprobarea Planului local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați

Consiliul local Săbăoani, județul Neamț;

Având în vedere prevederile art.3 alin. 2-4 și ale art. 9 din planul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, aprobat prin hotărârea guvernului nr. 964/2000, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului 743/12.12.2008 pentru aprobarea listei localoităților pe județe unde există surse de nitrati din activități agricole;

Luând act de solicitarea formulată de către Oficiul Județean de Studii pedagogice și Agrochimice Neamț nr. 771 din data de 3.12.2010 de expunerea de motive a primarului comunei Săbăoani, precum și avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Săbăoani;

In temeiul prevederilor art.36 alin. 2 lit b și alin.4 lit.e și ale art.45 alin.2 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale republicată;

H O T A R A S T E :

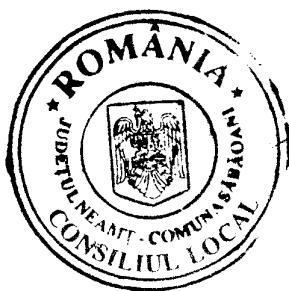
Art.1. Se aprobă Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Compartimentul Cadastru, registrul agricol și persoanele desemnate din cadrul Primăriei Săbăoani, județul Neamț, va lua toate măsurile necesare pentru ducerea la îndeplinire a prevederilor prezente hotărâri.

Art.3. Secretarul comunei Săbăoani va asigura publicitatea și comunicarea prezentei hotărâri instituțiilor și persoanelor interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CNSILIER,
BLAJ MATEI

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,
EC. ROBU MARICICA



Nr. 15/18.11.2011

ANEXA LA H-CLNR-13
DATA 28.01.2011

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

PENTRU:

a. LOCALITĂȚI

b. EXPLOATATII AGRICOLE CU MAI MULT DE 8 UVM

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

COMUNA		<i>SABAONI</i>
Ferma, exploatația agricolă, proprietar		
Coordonate geografice	Sediu administrativ	
	Sediu fermă	

Primar		
Reprezentant al consiliului local		
DA Neamt		
OSPA		

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

DATA	
------	--

Comuna: _____
Judet: Neamt

Comuna SĂBĂOȚI are in componenta 3 sate:

Populația comunei la SĂBĂOȚI a fost de 11.282

Comuna SĂBĂOȚI are/nu are rețea de apă potabilă, are/nu are canalizare

CONDIȚII NATURALE

RELIEF

Din punct de vedere al formei principale de relief comuna SĂBĂOȚI se încadrează în categoria CÂMPIE (câmpie, deal, munte).

CLIMA

Parametrii climatici pe baza cărora se determină perioadele de interdicție pentru aplicarea ingrasamintelor organice sunt data de apariție a primului îngheț (toamna/iarna) și cea de apariție a ultimului îngheț (primăvara). Utilizând datele din „Atlasul climatologic al României (1896-1955) ICPA, pentru comuna _____ valorile acestor parametri climatici sunt:

Data de apariție a primului îngheț

- valoare medie :
- cel mai timpuriu:
- cel mai târziu: _____

Data de apariție a ultimului îngheț

- valoare medie _____
- cel mai timpuriu _____
- cel mai târziu _____

HIDROLOGIE

Corpurile de apă de suprafață (râuri) de pe teritoriul comunei sunt:

Râul	

Pârâul	<i>Bogdănești</i>
Lacul	<i>înălțat</i>

Pe teritoriul comunei _____ principalele tipuri de sol sunt:

Suprafete de sol afectate de degradare agrofizica:

* Teren arabil afectat de eroziune prin apa: ha

UTILIZAREA TERENULUI

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

Suprafața agricolă	- 3076
- arabil	2911
- livezi	-
- pășuni	146
- finete	-

Suprafata vetrelor satelor componente:

Suprafața locuibilă: mp

În funcție de pantă:

a. terenul arabil se încadrează în clase de panta după cum urmează:

Grupe de pantă %	Suprafață ha
5-8	
8-12	
12-15	
> 15	

b. păsunile se încadrează în clase de pantă după cum urmează:

Grupe de pantă %	Suprafața ha
5-8	
8-12	
12-15	
> 15	

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

Clasa de calitate	Suprafața ha
I	
II	
III	
IV	
V	

Produsurile posibil de obținut utilizând o tehnologie medie în regim neirigat pentru principalelor culturi agricole sunt:

16g /ha	
GRIU	5000
ORZ	6000
PORUMB	4000
FLOAREA SOARELUI	3500
SOIA	3000
MAZĂRE	2000
FASOLE	2500
SFECLA DE ZAHĂR	30000
CARTOF	20000
RAPITA DE TOAMNA	3000
IN ULEI	-
IN FUIOR	-
LUCERNA	15000
TRIFOI	10000
PASUNI	10000
FINEȚE	10000

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

Cultura	Produsă Kg/ha
GRIU	3000
ORZ	3500
PORUMB	4000
FLOAREA SOARELUI	1800

Bilanțul azotului, definit ca diferență între cantitatea de azot introdusa în sol sub forma de îngrășăminte organice și cea extrasă din sol prin producția principală și secundară a culturilor agricole, este conform anexei de calcul.

PLAN LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU COMUNA

Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zona vulnerabilă pe baza Planului de Management al Nutrientilor 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 Neamț 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 exploatațiile agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 Unități Vită Mare (UVM) de pe raza localităților.

Termen: 31.12.2010

Răspunde: _____ primarul localității

c. reactualizează la interval de 2 ani, cu sprijinul OSPA presiunea exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localității,

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității

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

a. aplicarea programului de masuri este optional pentru fermele (exploatațiile) mai mici 8 UVM, dar vor asigura gospodăria corespunzătoare a gunoiului rezultat.

b. exploatațiile agricole care detin 8 - 100 UVM au obligația de a detine planuri de gestiune a gunoiului de grăjd, 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 detine planuri de gestiune a gunoiului de grăjd, conform legislației pentru obținerea actelor de reglementare din domeniul protecției mediului.

d. planul de gestionare a gunoiului de grăjd de la exploatațiile agricole mai mari de 100 UVM se vor elabora sub îndrumarea tehnică a OSPA Neamț, 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 grăjd, pe hârtie și format electronic la primăria pe teritoriul căreia se află exploatațiile (sediu și / sau animalele efectiv) și la OSPA.

Termen: 31.12.2010 și permanent

Răspunde: _____ primarul localității

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

- a) suprafața localității, fermei;
- b) registrul nutrientilor 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 îngărașământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
 - tipul și cantitatea oricărui îngărașământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;
 - pentru fiecare tip de îngărașământ organic aplicat (altul decât cel lăsat de animale însăși) se va preciza natura acestuia:
 - gunoi de grajd,
 - urină,
 - must de gunoi de grajd,
 - dejectii lichide,
 - dejectii semifluide - păstoase,
 - îngărașăminte organice lichide,
 - nămol de canalizare
- și tipul de animale de la care provine;
- tipul oricarei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;
 - e) cantitatea oricărui tip de îngărașământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide - păstoase, îngărașăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare, compost) exportat din fermă, data efectuării exportului precum și numele și adresa destinatarului.

Termen: permanent

- Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi

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: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi

5. Autoritățile administrației publice locale din localitățile declarate vulnerabile la nitrati, consiliate de reprezentanți ai DA județene și OSPA Neamț, sunt obligate să ia decizia privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților:

- platforme / depozite individuale,
sau
- depozite comune la nivelul localității sau satelor.

Termen: 31.12.2010

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi

6. Decizia privind sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd va conține:

- a. Data până la care se vor construi platformele de depozitare a gunoiului de grajd;
- b. localizarea amplasamentului platformelor comune (se va anexa ca document plan de amplasament-hartă, coordonate geografice, suprafață destinață pentru platformă, modalitățile de colectare a gunoiului de la exploatațiile agricole, sistemul de gestionare a gunoiului în platformă, lista exploatațiilor de la care se colectează gunoiul în platformă);

6.1. Sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd, normele cadre privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comune pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejectiilor lichide, elemente orientative de cost pentru construcția și exploatarea platformelor, colectarea și transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale cuprinse în anexele 4, 5, 6 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010 se vor analiza de primăria și consiliul local al comunei

Termen: _____
Răspunde: _____ primarul localității

6.2. Depozitarea gunoiului de grajd (anexa 7 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrati 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 sănături, burlane sau de pe pante, la minim 30 m față de fântânile de suprafață, departe de canale, râuri, iazuri sau alte corperi de apă,
- amplasamentul trebuie să fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltrări 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: 31.12.2010

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator

6.3. Amplasamentul platformei va fi împrejmuit cu perdea de arbori/arbuști pe o lățime de _____ m, pentru protecție, ambient și ca măsură de diminuare a

influenței factorilor climatici asupra pierderilor de gaze emise pe perioada acțiunilor din platformă.

Termen: - optional

- _____ în condițiile adoptării
deciziei de împrejmuire a platformei cu perdea de arbori/arbuști.

Răspunde: _____ primarul localității

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

- interdicție totală cuprinsă între cea mai târzie data de apariție a primului îngheț _____ și cea mai timpurie data de apariție a ultimului îngheț _____ adică _____ zile.

- interdicție maxim posibilă cuprinsă între cea mai timpurie data de apariție a primului îngheț _____ și cea mai târzie data de apariție a ultimului îngheț _____ adică _____ zile.

- interdicția cea mai probabilă cuprinsă între data medie de apariție a primului îngheț _____ și data medie de apariție a ultimului îngheț _____ adică _____ zile.

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi

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:**

- terenul nu este acoperit cu zăpadă;
- temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4° C pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutiv;
- prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0° C.

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi
_____ importator gunoi

9. Perioadele de interdicție nu sunt valabile în cazul îngrășămintelor de origine animală produse și depuse direct de animale (dejectii proaspete) în cazul păsunatului 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: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator
_____ exportator gunoi

— 8 —

_____ importator gunoi

10. Capacitatea de stocare a gunoiului provenit din activitățile de creștere a animalelor este de _____ 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: _____ primarul localității
____ proprietar, administrator
____ exportator gunoi
____ importator 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 îngrășăminte organice.

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
____ proprietar, administrator
____ exportator gunoi
____ importator gunoi

11.1. În astfel de situație administratorul exploatației _____ va întocmi în 3 exemplare documentul prezentat în anexa nr. - la prezentul plan de acțiune, din care va transmite căte 1 exemplar la primăria localității și la OSPA Neamt.

12. Fiecare exploatație agricolă care deține mai mult de 8 UVM are obligația de a completa **registrul nutrientilor 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 nutrientelor pentru fiecare din exploatațiile agricole individuale se completează de către fermier împreună cu reprezentanți ai OSPA Neamt, se integreză 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: _____ primarul localității
____ proprietar, administrator

13. În jurul **corpurilor de apă (râuri, surse de apă potabilă, lacuri) din zona vulnerabilă se vor crea benzi înnierbate cu lățimea de 5 m, pentru diminuarea surgerilor de nitrati către corpurile de apă de suprafață.**

Fâșiiile (benzile) de protecție vor fi stabilite conform art. 19 din Programul de acțiune pentru zonele vulnerabile la nitrati din surse agricole, aprobat cu Decizia

comisiei interministeriale nr. 21130/14.10.2010, iar măsura va aplicabilă după stabilirea acestora.

Fâșile (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 perdelelor 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

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator

14. Pe terenurile cu pante cuprinse intre 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, îngrășăminte 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, îngrășăminte 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, îngrășăminte organice vor fi incorporate 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, îngrășăminte organice vor fi incorporate în sol.

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator

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

Sursa financiară va fi asigurată de _____

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator

16. Pe păsunile din zona vulnerabila a comunei, în suprafață de ____ ha, se vor acorda autorizații de păsunat calculat la nivel de UVM, care să nu conducă la depășirea normei de 170 kg/ha/an, după cum urmează:

vezi un model de calcul

17. Localitatea _____ are /nu are retea de apă potabilă curentă.

În această situație se/nu se vor întreprinde măsuri pentru realizarea **sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate**.

Termen: permanent

Răspunde: _____ primarul localității
_____ proprietar, administrator

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	
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
Stadiul ocupării terenurilor cu culturi	(X)												
Soluri necultivate	(X)	G											
Culturi înființate toamna	(X)	M											
Culturi înființate primăvara	(X)	G											
Culturi de ierburii perene**	(X)	M											
		L											

**Înființare de peste 6 luni

G - gunoi de grăd

M - mranită

L - dejectii lichide

- perioadă interzisă pentru împăștirea îngrășămintelor

Co n Ma Jefir Necu Iza

Pachetul de sechimă ROMAR
con hibrid -
Iulie 2012

Jerudatul



28.01.2011