

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA SÂNCRAIU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr. 54.
din 31.10.2018

privind aprobarea *Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole în Comuna Sâncraiu*

Consiliul local al comunei Sâncraiu, județul Cluj; întrunit în ședința ordinară;
Având în vedere informarea d-nei secretar privind aprobarea *Planului Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole în Comuna Sâncraiu*

Ținând cont de:

- prevederile HG nr.964/13.10.2000 cu modificările și completările ulterioare
- prevederile Deciziei nr.221983/GC/12.06.2013 emisa de Comisia interministeriala pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitriti proveniti din surse agricole

Conform art. 36 alin (2) lit. „b”, alin (4) lit. „f” din Legea cu nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul drepturilor conferite prin art 45 alin (1) din Legea administrației publice locale, nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

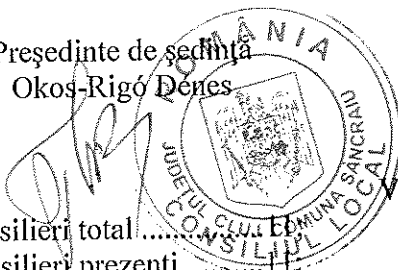
HOTĂREȘTE

Art. 1. Se aprobă *Planul Local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole în Comuna Sâncraiu*, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul comunei prin aparatul de specialitate va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 3. Secretarul comunei va comunica Instituției Prefectului, Instituției Primarului comunei, și va aduce la cunoștință publică prezenta hotărâre.

Președinte de ședință
Okos-Rigó Dénes



Contrasemnează
SECRETAR
Vincze Elisabeta

Notă: - consilieri total11;
- consilieri prezenți11;
- voturi exprimate11;
- voturi „pentru”11;
- voturi „contra”-;
- abțineri-;

Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, în Comuna Sâncraiu, Județul Cluj

În conformitate cu prevederile HG nr.964/2000, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și cu prevederile Deciziei nr.221.983/GC/12.06.2013 emisă de Comisia interministerială pentru reglementarea nitraților în România, s-a elaborat prezentul plan de acțiune, având în vedere principalele activități care influențează efectul utilizării îngrășamintelor organice și chimice care conțin azot asupra apelor de suprafață, cât și asupra pânzei freatice de pe raza administrativ-teritorială a Comunei Sâncraiu.

CAPITOLUL I.

Informații generale

Comuna Sâncraiu este așezată în partea vestică a județului Cluj, în Depresiunea Huedinului, are în componență 5 sate, cu o populație de 1633 de locuitori.

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a localității comunei Sâncraiu se realizează după cum urmează: satul Sâncraiu din izvoare captate și sursa Bologa-Huedin, satul Alunișu din izvoare captate, satul Brăișoru sursa Bologa-Huedin, satul Domoșu și Horlacea sursa Bologa-Huedin, administrate de Compania de Apă Someș S.A.

Canalizare

Existența rețelei de canalizare în fiecare localitate a comunei. Epurarea apelor uzate a localităților Domoșu și Horlacea se realizează în stația de epurare a orașului Huedin, iar a localităților Sâncraiu, Alunișu și Brăișoru se realizează în stație de epurare din Sâncraiu. Rețelele și stațiile de epurare sunt administrate de Compania de Apă Someș S.A.

Managementul deșeurilor

Deșeurile de pe raza Comunei Sâncraiu sunt preluate și transportate de către agentul economic S.C. Hareți Prest S.R.L.

Condiții naturale

Clima

Comuna Sâncraiu se încadrează în zona de climat temperat-continental caracteristică pentru întreaga țară. Aici temperatura medie anuală a aerului este de 6 grade Celsius. În timpul verii maximele ating 30 de grade (în luna august), iar în timpul iernii de -18 grade Celsius. Numărul de zile calduroase pe an este de 45 zile, iar zilele cu îngheț ajung și la 100/an. Vânturile dominante sunt cele din nord-vest.

Hidrologie

Hidrografic teritoriul face parte din bazinul hidrografic al Crișului Repede. Principalele cursuri de apă sunt: Valea Calata, Valea Domosului, Valea lui Bal și Valea Alunișu.

Solul

Comuna Sancraiu se întinde în Depresiunea Huedinului, altitudinea medie este de 550 m. Principalele tipuri de soluri sunt: regosol, rendzină, districambosol, preluvosol și luvosol.

Structura animalelor

1. Bovine: 688 capete
2. Ovine: 6690 capete
3. Caprine: 999 capete
4. Porcine: 908 capete
5. Cabaline: 65 capete
6. Pasari: 4296 capete

CAPITOLUL II.

Program de acțiune pentru Comuna Sancraiu

Art. 1

1.1. Obiectivele Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati/nitriti proveniți din surse agricole, sunt următoarele:

- a) Prevenirea poluării cu nitrati
- b) Reducerea poluării apelor cauzată de nitrati proveniți din surse agricole
- c) Rationalizarea și optimizarea utilizării îngrășămintelor chimice și organice ce conțin compuși ai azotului.

1.2. Definiție termeni și expresii:

- poluare cu nitrati - descărcarea, directă sau indirect, în apele subterane sau de suprafață de compuși ai azotului care provin din surse agricole, ale cărei urmări pot fi: periclitarea sănătății oamenilor, afectarea organismelor vii, stăjenirea folosințelor apei.
- ape subterane - toate apele care se află sub suprafața terenului, în zone saturate și în contact direct cu solul sau cu subsolul;
- apă dulce - apă cu conținut scăzut de săruri, care îndeplinește condițiile pentru a fi captată, tratată și utilizată în scop potabil;
- îngrășămant de origine animală - produs residual de excreție de la pasări/animale, ori în amestec între acest produs și asternutul de la animale;
- îngrășămant organic - îngrășămant care conține substanțe organice și minerale provenite din dejecțiile animale, stații de epurare sau materiale vegetale.
- compus cu azot - orice substanță care conține un compus cu azot și care este administrat pe/in sol pentru a intensifica creșterea plantelor;
- îngrășămant chimic - un îngrășămant care este produs printr-un proces industrial;
- pasune - terenul înierbat sau întelenit în mod natural sau artificial, prin însămânțări la interval de max. 15-20 ani și care folosesc pentru pășunatul animalelor;
- fâneată - terenul înierbat în mod natural sau artificial, prin însămânțări la interval de max. 15-20 ani, a cărui producție vegetală este cosită;
- cerințele culturii - cantitatea optimă de îngrășămant cu azot ce se administrează pe teren într-un an, având în vedere estimarea necesarului de azot al culturii în faza de creștere sau de înființare pe teren și de necesarul de azot din sol pentru alimentarea culturii;
- UVM (unitate vită mare) - unitatea de măsură standard stabilită pentru echivalarea diferitelor specii de animale, pe baza cerințelor nutriționale și a cantității de dejecții produse de unul sau mai multe animale cumulând 500kg greutate vie.
- septel - toate animalele domestice crescute sau ținute pentru folosință sau producție.

Art. 2.

Distribuirea pe sol a îngrășămintelor cu azot se face în funcție de următorii factori:

- condițiile de sol;
- tipul acestuia;
- condițiile climatice
- precipitațiile și irigațiile

Art. 3.

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 (5 nov.) și cea mai timpurie dată de apariție a ultimului îngheț (4 aprilie) adică 150 de zile
- interdicție maximă posibilă cuprinsă între data de apariție a primului îngheț (14 sept) și cea mai târzie dată de apariție a ultimului îngheț (23 mai) adică 250 zile
- interdicție cea mai probabilă cuprinsă între data de apariție a primului îngheț (10 oct) și data medie a ultimului îngheț (26 april.) adică 198 zile.

Termen: permanent

3.1.

La solicitarea motivată a fermierilor și/sau 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 de zăpadă
- b. temperaturile minime ale aerului au fost mai mari de 4 grade pentru o perioadă de cel puțin 2 zile consecutive.
- c. prognoza meteorologică pentru următoarele 3 zile indică temperaturi minime de peste 0 grade.

3.2.

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

Art. 4

Depozitarea gunoierului de grajd și a efluenților de siloz

4.1. În zonele protejate nu se aplică și nu se vehiculează îngrășăminte. Pe raza localității Săncraiu, posesorii de terenuri agricole care utilizează în scopul obținerii de producții agricole, vor lua măsuri de a realiza pe terenul proprietate, benzi înierbate cu lățimea de 5 m, pe marginea cursurilor de apă sau a lacurilor ce traversează terenul lor, în vederea diminuării scurgerilor de nitrati către corpurile de apă de suprafață. Pe terenurile agricole cu sol nisipos sau subtire nu se aplică, decât primăvara și în cantități strict limitate, îngrășăminte organice lichide, pastoase sau provenite de la pasări, precum și namoluri de canalizare. Sursa de finanțare pentru proprietarii de terenuri va fi din fonduri proprii sau din fonduri atrase pe baza de programe de protecția mediului și a apelor.

Termen - permanent

4.2. Îngrășămintele cu azot se administrează pe teren, pe cât posibil, într-o manieră cât mai precisă și mai uniformă.

- pe terenuri cu pantă abrupt nu se administrează îngrășăminte cu azot
- pe terenurile agricole în pantă, fertilizarea trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și tanând seama de condițiile meteorologice.

Nu se aplica ingrasaminte , mai ales dejectiile lichide, cand sunt prognozate precipitatii intense.
In zonele de protectie nu se aplica si nu se vehiculeaza ingrasaminte.

Nu se aplica ingrasaminte cu azot pe terenurile agricole daca:

- solul este crapat, fisurat in adancime, ori sapat in vederea instalarii unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor material de umplutura sau campul a fost prevazut cu drenuri sau a suportat lucrari de subsolaj in ultimele 12 luni.

- solul a fost inundat si/sau are exces de umiditate.

- solul a fost inghetat 12 ore sau mai mult, in decurs de 24 de ore.

- solul este acoperit de zapada. 4.3. In jurul corpurilor de apa (rauri, surse de apa potabila, lacuri) din zona vulnerabila se vor crea benzi inierbate cu latimea de 5 m , pentru diminuarea scurgerilor de nitrati catre corpurile de apa de suprafata.

Fasiile de protectie se vor efectua de catre primarie pentru terenurile publice si de catre proprietari sau administratorii exploatatilor cu mai mult de 8 UVM / exploatare.

Art. 5.

Utilizarea ingrasamintelor pe terenuri in panta

In cazul aplicarii ingrasamintelor pe terenuri in panta se respecta urmatoarele masuri:

- ingrasamintele se incorporeaza in sol tinand cont de prognozele meteorologice
- pe terenurile arabile cu pante cuprinse intre 2 si 8 % se recomanda mentinerea procentului culturilor de toamna si/sau culturilor acoperite la peste 20 % din suprafata arabila a fermei incadrata in aceasta categorie de panta
- pe terenurile arabile cu pante cuprinse intre 8-15% procentul culturilor de toamna trebuie sa fie de 25% din suprafata arabila a fermei incadrata in aceasta categorie de planta.
- pe terenurile cu pante mai mari de 15% este obligatoriu mentinerea ponderii culturilor de toamna si/sau culturilor de acoperire la peste 30% din suprafata arabila a fermei, incadrata in aceasta categorie de panta.

Art. 6

Aplicarea ingrasamintelor organice si a celor minerale se va face in zona vulnerabila pe baza Planului de management al nutrientilor elaborate in accord cu prevederile Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

Termen-permanent

Art. 7

Aplicarea masurilor si actiunilor tehnice in cazul pasunilor si fanetelor

In cazul pasunilor si fanetelor se aplica masurile si actiunile tehnice prevazute in planurile de amenajare, intretinere si exploatarea suprafetelor de pajiste-pasune, respective:

- a) Bonitarea tuturor suprafetelor de pasuni si fanete cu stabilirea potentialului de productie al acestora si evidentierea covorului vegetal existent. Se stabilesc cele mai indicate asociatii de leguminoase si ierburi perene specifice, pe baza cercetarilor specifice in domeniu.
- b) Stabilirea numarului de animale carora sa li se asigure suprafetele de pasune, pe baza normelor de consum, a cantitatilor de masa verde necesare pentru productia zootehnica programata a se realiza in perioada de pasunat.
- c) Intocmirea pentru fiecare pasune a programului de actiuni tehnice ce trebuie aplicate pentru atingerea potentialului de productie-regenerari prin insamantare si suprainsamantare, fertilizari, combaterea eroziunii solului, desecari, lucrari de intretinere.
- d) Corelarea efectivelor de animale care pasuneaza cu suprafetele existente in comuna, pe baza unei incarcaturi standard (UVM) pe unitatea de suprafata, stabilindu-se astfel excedentul sau deficitul de pasune si modul de solutionare a acestuia.
- e) Determinarea anuala a necesarului de seminte de leguminoase si ierburi perene specific,

- care trebuie produse pentru refacerea covorului vegetal.
- f) Intocmirea unui program de pasunat rational, cu respectarea de refacere a covorului vegetal.

Art. 8.

Documentele de evidenta ale fermei (exploatare) trebuie astfel intocmite si completate incat sa permita autoritatilor de inspectie si control sa constate:

- a) Suprafata fermei
- b) Registrul nutrientilor la nivel de localitate si exploatare
- c) Septelul fermei, pe specii si categorii de productie
- d) Pentru fiecare teren cuprins in cadrul fermei:
 - tipul si cantitatea oricarui ingrasamant chimic aplicat pe teren -tipul si cantitatea oricarui ingrasamant organic aplicat pe teren si data aplicarii
- e) Cantitatea oricarui tip de ingrasamant de origine animal si natura acestuia (gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide-pastoase, ingrasaminte organice lichide) exportat din ferma, data efectuarii exportului precum si numele si adresa destinatarului.

Termen-permanent

Art. 9.

Orice document de evidenta al fermei se pastreaza pe o perioada de 5 ani de la ultima evidenta inregistrata in document.

Termen- permanent

Art. 10.

Decizia privind sistemul de colectare si stocare a gunoiului de grajd va contine:

- a) Sistemul de colectare si stocare a gunoiului de grajd, normele cadru privind amplasarea, realizarea si exploatarea platformelor comunale pentru depozitarea gunoiului de grajd si dejectiilor lichide, colectarea si transportul gunoiului de grajd
- b) Depozitarea gunoiului de grajd in exploatare agricole individuale va avea in vedere factori ca accesibilitatea, distanta fata de grajduri si locuinta, rise si neplaceri minime pentru vecini

Spatiul de depozitare trebuie asezat:

- Pe o suprafata orizontala sau cvasi-orizontala
 - In afara influentei scurgerii apei din santuri, la minim 30 m de fantanile de suprafata, departe de canale, rauri, sau alte corpuri de apa.
 - Amplasamentul trebuie sa fie stabilit pe sol impermeabil sau solul trebuie protejat de infiltratii prin aplicarea unui strat gros de argila
- Spatiul de depozitare va fi imprejmuit cu o banda permanenta de vegetatie

Art. 11

Documente de evidenta ale exploatatilor

Exploatatii existente pe raza administrativ-teritoriala a comunei Sancraiu vor fi monitorizate, astfel ca, la efectuarea controalelor proprietarii vor detine obligatoriu documente care sa permita constatarea dupa caz a:

- tipul si cantitatea oricarui ingrasamant chimic aplicat pe teren
- tipul si cantitatea oricarui ingrasamant organic aplicat pe teren
- tipul oricarei culturi, data la care a fost semanata si data recoltarii
- numarul animalelor, speciile acestora si marcarea lor
- cantitatii oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia

Art. 12

Orice document intocmit potrivit art. 11, se pastreaza pe o perioada de 5 ani de la ultima evident inregistrata.

Termen-permanent

Art. 13

Se constituie Comisia pentru aplicarea si monitorizarea Planului de actiune la nivelul Comunei Sancraiu formata din:

- Péter György-Árpád - Viceprimar - presedinte
- Bálint P. Andrei - Compartiment Fond Funciar - membru
- Vincze Elisabeta - Secretar - membru

Art. 14.

Primaria Comunei Sancraiu va monitoriza prin membrii comisiei indeplinirea masurilor din prezentul program si va lua masuri contraventionale conform legislatiei in vigoare.

Preşedinte de şedinţă
Okos-Rigó Dénes



Secretar
Vincze Elisabeta

