

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)

Nr. 7425 din 26.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AGRIPOL BIO FRUIT S.R.L.** cu sediul în comuna Găneasa, sat Oltișoru, str. Cișmelei, nr. 7, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. **7384 din 18.08.2017**, în baza Hotărârii Guvernului nr. [445/2009](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. [57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agencia pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de **Analiza Tehnica** din data de **26.09.2018**, că proiectul **"RECONVERSIE PLANTAȚIE POMICOLĂ ÎN COMUNA VOINEASA"** propus a fi amplasat în **comuna Voineasa, T 47/1, P3 și P4**, județul Olt, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- A) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa 2, pct. 1, lit. a);
- B) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- C) Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

1. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului: prin proiect se propune înființarea unei plantații de măr în sistem superintensiv-ecologic, care să cuprindă:

- Defrisarea plantației existente, pregătirea terenului și înființarea unei plantații ecologice de măr, sistem superintensiv, cu soiul Golden Delicious, polenizator soiul Everest;
- Instalarea unui sistem modern de irigație localizată și fertilizare;
- Instalarea unui sistem de susținere și protecție antigrindină.

Terenul pe care se va realiza reconversia plantației pomicole, este situat în extravilanul comunei Voineasa, tarlăua 47/1, parcelele 34, 35, 36, 38, 28, 29, 30, 31,32,33,33/1, 39,40, 41,42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66 și 67, se află în administrarea S.C. AGRIPOL BIO FRUIT S.R.L., are suprafața totală de 21,7 ha, conform actelor de proprietate, și se propune pentru reconversie suprafața de 15,0089 ha din care 13,6288 ha livada și 1,3801 ha reprezentând drumuri de întoarcere.

Pe acest teren se află o plantație clasică de prun, care din punct de vedere economic nu-și mai justifică existența, iar proprietarul dorește realizarea unei reconversii prin defrisarea plantației existente cu fonduri proprii și replantarea cu specia măr în sistem superintensiv-ecologic.

Organizarea terenului presupune: împărțirea terenului în unități de exploatare, stabilirea rețelei de drumuri, amplasarea zonelor de întoarcere a agregatelor agricole, amenajarea rețelei de alimentare cu apă, amplasarea rețelei de canale și conducte pentru irigație în cazul cultivării plantației în sistem irigat și amplasarea construcțiilor tehnico-administrative.

Sistemul de alimentare cu apă va fi unul centralizat, apa va fi asigurată din 2 foraje de suprafață.

Apă este pompată și stocată în bazine de mare capacitate, de unde se distribuie tot prin pompă la hidranții de la capetele parcelor. Rețeaua de irigație va fi de tipul irigație prin picurare.

Particularități privind organizarea și pregătirea terenului

Pichetarea terenului propriu-zisă va consta în: pe latura lungă a parcelei, se trasează o linie dreaptă, care va fi baza de pornire a pichetajului, pentru închiderea perimetrului, se unesc capetele celor două linii, printr-o linie care trebuie să fie paralelă și egală cu linia de bază (toleranta de cel mult 20 cm) și pe care se fixează picheti distanțati între ei la distanța dintre rânduri, care reprezintă celălalt capăt al rândului,

Epoca de plantare. In zonele unde iernile sunt usoare si conditiile de lucru permit, plantarea se face toamna. Plantarea de toamna (sfarsit de octombrie - inceput de noiembrie) favorizeaza calusarea ranilor si emiterea de noi radacini active pana la sosirea iernii. In zonele unde iarna nu cad zapezi si temperaturile sunt scazute, este mai bine sa se planteze primavara, pentru a evita degerarea pomilor. Plantarea de primavara trebuie efectuata imediat dupa dezghetarea si zvantarea solului, inainte de dez mugurire.

❖ Pregatirea pomilor pentru plantare

Fasonarea - inlaturarea portiunii vatamate si scurtarea radacinilor mai groase de 3-4 mm la 35-40 cm si a celor mai subtiri de 3 mm la 8-10 cm

Mocirlirea radacinilor - introducerea radacinilor intr-un amestec de pamant galben, baleza proaspata si apa In plantatiile intensive si superintensive, cu distante de plantare reduse, pentru a usura plantarea nu se mai picheteaza locul pentru fiecare pom si, in acest scop se confectioneaza un cablu de sarma cu lungimea de 55-60 m, pe care se marcheaza cu o sarma de alta culoare distanta intre pomi pe rand

Intretinerea solului. Solul trebuie mentinut afanat si fara buruieni. Acesta se poate realiza prin: afanare superficiala, manuala sau mecanica, mulcire (diverse materiale organice sau folie), erbicidare.

Banda respectiva, cu latimea de 60-70 cm in primii 2-3 ani dupa plantare, urmeaza sa fie marita pana la cel putin 120-150 cm in perioada deplinei rodirii. Zona respectiva este vizata pentru repartizarea ingrasamintelor si mentinerea in stare optima de umiditate prin irigare localizata. Cel mai raspandit sistem de intretinere a solului este inierbarea permanenta intre randuri si mentinerea ca ogor negru pe randul de pomi.

Instalarea sistemului de susținere și de protecție antigrindină. Sistemul de susținere va fi format din spalieri de beton (7x7,5 cm) cu inaltime de 4-5 cm, din care o portiune de 0,7 m se va introduce in sol. Distanta intre spalieri va fi de 6-8 m si se vor prevedea ancore atat la capete cat si pe lateralele parcelei pentru susținerea plasei antigrindina.

Sistemul de irigare și fertilizare - irigare localizata prin picurare.

Fertilizarea plantatiei de mar. Fertilizarea, plantatiei de mar care se infiinteaza se face prin aplicare foliara si la sol cu ingrasaminte omologate organic de tip *Ecocert*, aplicarea fertilizarii plantelor la nivelul solului se realizeaza intr-o banda continua, lata de 40 cm cu aplicare prin imprastiere cu un dispozitiv de fertilizare special.

Tehnica fertilizarii plantatiilor

Specia mar raspunde favorabil la fertilizarea cu gunoi de grajd. Cantitatea totală de îngrășăminte de origine animală, astfel cum sunt definite în Directiva 91/676/CEE a Consiliului privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (1), aplicată pe exploatația agricolă, nu poate depăși 170 kg de azot pe an/hectar de suprafață agricolă utilizată.

Această limită se aplică exclusiv utilizării gunoiului de grajd, gunoiului de grajd uscat și gunoiului de pasăre deshidratat, compostului de excremente de animale, inclusiv gunoiul de pasăre, compostului de gunoi de grajd și excrementelor animaliere lichide. Pentru îmbunătățirea stării generale a solului sau în scopul creșterii disponibilității nutrienților în sol sau în culturi se pot utiliza preparate adecvate pe bază de microorganisme.

Pentru activarea compostului pot fi folosite preparate pe bază de plante sau de microorganisme.

TRATAMENTE FITOSANITARE

Se pot aplica produse de combatere acceptate in *sistemul biologic* de cultura a mărului.

Factorii unei combateri eficiente a bolilor si daunatorilor pomilor sunt:

- ✓ tehnologia speciilor si soiurilor;
- ✓ biologia agentilor patogeni si a daunatorilor;
- ✓ conditiile de clima si sol;
- ✓ sensibilitatea principalelor soiuri la boli si daunatori;
- ✓ rezerva biologica a bolilor si daunatorilor.

Produsele utilizate pentru combaterea bolilor si daunatorilor in sistem ecologic, trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- ✓ eficacitate mare si spectru larg de actiune;
- ✓ sa fie compatibile cu mai multe substante;
- ✓ sa fie ieftine

La aplicarea tratamentelor fitosanitare se tine seama de urmatoarele considerente:

- ✓ se face stropirea intregului pom, inclusiv tulpina;

- ✓ când stropirile se execută manual, se stropesc de sus în jos și de la centru spre periferie fiecare sarpanta;
- ✓ se respectă instrucțiunile de protecția muncii;
- ✓ se lucrează la temperaturi cuprinse între 0 grade și 24 grade Celsius;
- ✓ nu se aplică stropiri când pomii sunt uzi;
- ✓ la scuturatul petalelor nu se folosesc produse cuprice;
- ✓ stropirile se aplică uniform;
- ✓ se marchează terenul cu indicatoare și repere;
- ✓ vara, fructele în pârgă nu se stropesc.

Pentru prevenirea intoxicării oamenilor, animalelor și albinelor este necesară anunțarea efectuării tratamentelor. Tratamentele fitosanitare se execută la avertizare, produsele folosite și concentrațiile indirecte sunt cele conform analizelor speciale pentru fiecare specie.

Pentru monitorizare în livadă se dispun atât central în zona cu difuzoare cât și în afara acesteia – pentru comparații – capcane cu feromoni.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Materiile prime și materialele vor fi procurate de la firme specializate și vor fi aduse pe amplasament cu autovehicule corespunzătoare. Alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua existentă, iar pentru autovehiculele și utilajele specializate necesare desfășurării lucrărilor de construcție, alimentarea cu carburanți se va face de la o stație de distribuție autorizată, din afara amplasamentului.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Sistemul de alimentare cu apă va fi unul centralizat, apa este asigurată din 2 foraje de suprafață. Apa este pompată în rețeaua de transport, de unde se distribuie la hidranții de la capetele parcelelor. Rețeaua de irigație va fi de tipul irigare prin picurare.

b) cumularea cu alte proiecte: în zona nu sunt alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale: nu se vor folosi alte resurse naturale;

d) producția de deșuri :

- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate, special amenajate;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în zonele special destinate, în europubele; preluarea deșeurilor de către societăți autorizate.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: În perioada funcționării obiectivului, sursele de zgomot sunt reprezentate de utilajele de lucru și mijloace de transport. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea admisă de legislația în vigoare.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: - nu există risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respectă normele specifice de lucru.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: terenul pe care se va înființa viitoarea plantatie de măr în sistem superintensiv-ecologic, este situat în extravilanul comunei Voineasa, tarlăua 47/1, parcelele 34, 35, 36, 38, 28, 29, 30, 31,32,33,33/1, 39,40, 41,42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66 și 67, se află în administrarea S.C. AGRIPOL BIO FRUIT S.R.L., are suprafața totală de 21,7 ha, conform actelor de proprietate, și se propune pentru reconversie suprafața de 15,0089 ha din care 13,6288 ha livada și 1,3801 ha reprezentând drumuri de întoarcere.

2.2. relativă abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zone umede: proiectul nu se implementează în zone umede ;
- b) zone costiere: nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul;
- d) parcuri și rezervații naturale: terenul nu este inclus în arii naturale protejate (rezervații) ;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.: nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: **Amplasamentul nu se află în arie protejată deci proiectul nu intra sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale

protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

h) ariile dens populate: terenul este situat în extravilanul comunei;

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu au fost semnalate obiective istorice și culturale

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: impactul este local, cu durată limitată în zona amplasamentului și doar pe perioada execuției;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului:

- ✓ Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.
- ✓ Organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate limitează impactul acestora asupra mediului.

d) probabilitatea impactului: impact redus, numai pe perioada de execuție a proiectului;

e) durată, frecvență și reversibilitatea impactului: impactul va fi nesemnificativ, atât în perioada realizării lucrărilor de construire, cât și în perioada exploatarea obiectivului;

f) impactul asupra corpurilor de apă de suprafață și subterană: în perioada execuției lucrărilor, impactul generat asupra regimului calitativ și cantitativ al surselor de apă și receptorilor naturali este limitat la zonele unde se realizează lucrări. În perioada de operare, prin măsurile constructive adoptate, se reduce la minim probabilitatea de apariție a unui impact negativ asupra corpurilor de apă de suprafață și corpurilor de apă subterană.

• În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică. **Actul de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor se va depune la APM Olt și se vor respecta condițiile impuse în acesta.**

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

e) Ordinul MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

h) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul – verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Biochim. Elena ZULUFOIU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro