



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman**

Decizia Etapei de Încadrare  
Nr. 15726 din 11.01.2019  
Proiect

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de SC BIO ECOFLOWER SRL., cu sediul în comuna Frumoasa, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 15726/27.12.2018, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.01.2019, că proiectul:

**„Înființare livadă alun în sistem ecologic, împrejmuire teren, puț forat, bazin de acumulare, sistem de irigații, bransament electric”**

propus a fi amplasat în comuna Frumoasa, județul Teleorman,

**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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, *Anexa nr. 2 la pct. 1, lit b), și pct. 2, lit. d(iii)*;

b) proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în HG nr. 445/2009, anexa 3, după cum urmează;

**Descrierea proiectului:**

Amplasamentul proiectului se afla în extravilanul Comunei Frumoasa, județul Teleorman.

Conform certificatului de urbanism nr 11 din 25.07.2018 emis de către Primăria Comunei Frumoasa, terenul are destinație arabilă.

Terenul are suprafața de 15,0929 ha.

Terenurile pe care se dorește a se executa investiția se afla în posesia și folosința societății până la data de 25.07.2040, conform Contractului de arendare înregistrat la Consiliul Local al Comunei Frumoasa sub nr. 5310/25.07.2018.

Terenurile pe care se înființează plantația de alun ecologic sunt terenuri arabile de formă dreptunghiulară.

Teren CF 20704, nr. cadastral 20704 având suprafața de 112.429 mp, Tarlăua 44, parcelele 292/91, 292/94, 292/45, 292.96.

Terenul are o suprafața de 112.429 mp, fără denivelări, a fost utilizat până în prezent ca teren arabil, se afla în extravilanul localității și are o formă aproximativ de dreptunghi, cu următoarele vecinătăți:

la nord: drum de exploatare DE

la sud: Vilcan Petra

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



la est: drum de exploatare

la vest: drum de exploatare

Accesul la terenul descris mai sus se face din drumul de exploatare DE situat pe latura de nord.

Teren CF 20633, nr. cadastral 20633 avand suprafata de 38.500 mp, Tarlaua 45/1, parcela 1.

Terenul (tarlaua 45/1, parcela 1) are o suprafata de 38500 mp, fara denivelari, a fost utilizat pana in prezent ca teren arabil, se afla in extravilanul localitatii si are o forma aproximativ de paralelogram, cu urmatoarele vecinatati:

la nord: teren arabil

la sud: drum de exploatare DE

la est: drum de exploatare

la vest: teren arabil

Accesul la teren se face din cele doua drumuri de exploatare ce strajuiesc terenul.

Pentru identificarea exacta a amplasamentului descris mai sus se anexeaza documentul suport topografic pentru Plan de situatie – scara 1:2500.

Beneficiarul doreste infiintarea unei livezi de alun in sistem ecologic, ridicarea unui gard de plasa pentru protectie cu inaltimea de 2 metri imprejurul terenului, executarea unui put forat, excavarea unui bazin pentru irigatii cu geomembrana de izolare pentru colectarea apei necesara irigatiei, precum si racordarea la reseaua publica de distributie energie electrica.

Gardul de imprejmuire, in lungime de 3016 m se realizeaza din plasa impletita de dimensiunea 50x50x2 mm si latimea 2000 mm.

Plasa de sarma impletita de gard se fixeaza pe stalpi din beton si suportii de sustinere transversali din sarma. Stalpii se instaleaza prin batere pana la adancimea de 0,5 m.

Se va infiinta o livada de alun in sistem ecologic. Randurile vor fi dispuse paralel cu directia Nord-Sud. La capetele randurilor se va lasa pana la imprejmuire o distanta ca spatiu de manevra pentru tractor.

Energia electrica va fi asigurata prin bransament la reseaua publica sau generator.

Alimentare cu apă, asigurarea apei tehnologice

Apa de irigație va proveni din acviferul freatic. Se va fora 1 put pe teren. De acolo apa este pompata prin intermediul pompei submersibile pana la rezervorul de inmagazinare apa. Putul forat se va executa tinand cont de studiile hidrologice aferente terenului. La partea interioara a putului pe toata inaltimea stratului acvifer, se prevad barbacane pentru intrarea apei.

Se va excava un bazin pentru irigatii de aproximativ 750 mp, de 3 metri adancime pentru colectarea apelor si asigurarea unei rezerve de 1500 mc de apa. Bazinul va avea malurile de pamant nivelate la 45 de grade si va fi izolat cu geomembrana, pentru a elimina pierderea apei prin exfiltratie.

Inmagazinarea apei se va face intr-un rezervor de inmagazinare pentru sistemele de irigatii. Volumul rezervorului va fi de 1500 mc. Rezervorul va fi izolat cu membrana hidro si membrana de geotextil. Perimetral se vor executa taluzuri inclinate si imprejmuire pentru siguranta personalului angajat.

Se va instala un sistem complet automatizat de irigare a plantatiei prin picurare. Din rezervorul de inmagazinare a apei, prin intermediul instalatiei automatizate de irigare, se va alimenta reseaua de distribuire a apei de irigare catre pomi.

Evacuare ape uzate si pluviale

Apele pluviale se vor infiltra in teren ca si pana in prezent.

Alimentare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrică se va face pentru inceput cu ajutorul unui generator, urmand ca, dupa ce se va face bransamentul electric, alimentarea cu energie sa se faca din reseaua locala existenta in zona.

Asigurare agent termic

Nu este cazul. Toate echipamentele si amenajarile necesare sunt exterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunarii, nr.1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro)

Tel/Fax: 0247316000/0247316000

## Gestionarea deșeurilor

În general, cantitățile de deșuri generate în perioada de amenajare sunt dependente de sistemele constructive utilizate și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în pușe.

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție și montaj, (codificate conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa 2) sunt următoarele:

- deșuri menajere (20 03 01), generate de activitatea personalului din construcții; se vor depozita în pușe amplasate în spațiul special amenajat din apropierea accesului și vor fi evacuate periodic de către o unitate specializată, conform contractului de prestări servicii încheiat cu aceasta.
- deșuri de construcții: pământ și piatră rezultată din excavatii (17 05 04); deșuri metalice (17 04 05), lemn (17 02 01); fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autorizate; deșeurile inerte pot fi depozitate într-un depozit de deșuri inerte.

Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incintă.

Cantitatea de pământ excavat va fi direct proporțională cu adâncimea excavatiei și suprafețele utilizate pentru amenajarea obiectivului. Eventualele cantități de strat vegetal excedentă vor fi utilizat în incinta fermei (plasat pe terenul propriu). Surplusul de pământ (altul decât cel vegetal) ce poate rezulta din lucrările de amenajare (excavatii pentru platformă, rezervor etc) poate fi utilizat ca adaos în locațiile indicate de primăria localității.

În perioada de funcționare se vor genera:

- deșuri vegetale (cod 02 01 03) rezultate în urma lucrărilor de întreținere ale plantației. Acestea pot fi utilizate pentru obținerea compostului.
- deșuri de la filtrarea apei (cod 19 09 01).

## 2. Localizarea proiectului

- a) Terenul este amplasat în extravilanul comunei Frumoasa, județul Teleorman conform Certificatului de urbanism 11/25.07.2018
- b) utilizarea existentă a terenului: teren arabil;
- c) relativă abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.
- d) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - zonele umede – nu este cazul.
  - zonele costiere – nu este cazul.
  - zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.
  - parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.
  - ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul.
  - zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale – nu este cazul.
  - arii dens populate – nu este cazul.
  - ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
  - peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

## 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: impact local, durată determinată;
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- c) mărimea și complexitatea impactului – redus;
- d) probabilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului;
- e) durată, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului.

## II. Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică, elaborată în conformitate cu prevederile OM nr.135/2010, anexa 5;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Strada Dunării, nr.1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro);

Tel/Fax.0247316228/0247316229



- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice în vigoare;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.

### **Protecția factorilor de mediu**

#### **Protecția calității apelor:**

În perioada de execuție:

- se va delimita foarte bine zona de lucru și va fi împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane;
- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot să rezulte particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane;
- etanșarea rezervoarelor de stocare a combustibililor și carburanților;
- se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane;
- evacuarea deșeurilor lichide și solide se va face conform indicatorilor de calitate a acestora la gropile ecologice amenajate pentru depozitarea deșeurilor sau după caz la instalațiile de preepurare sau epurare;
- după realizarea lucrărilor, constructorul va degaja zona de materialele folosite sau rezultate și de lucrările provizorii astfel încât să se asigure scurgerea normală a apelor.

În perioada de operare:

-apa meteorică căzută pe amplasament se va scurge gravitațional în sol, fără a exista pericolul antrenării unor substanțe periculoase de natură a afecta calitatea solului sau apelor subterane.

**Protecția aerului** - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

Emisiile generate de sursele mobile trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

Alte măsuri care se pot propune pentru diminuarea impactului asupra calității aerului în perioada executării lucrărilor de construcție sunt:

- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto.
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s.

**Protecția împotriva zgomotului** - se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

#### **Protecția solului**

Deseurile funcție de etapele de implementare a proiectului sunt :

➤ În faza de construcție:

- deșeurile municipale amestecate;

➤ În faza de operare:

Deseuri municipale și asimilabile, inclusiv fracțiuni colectate separat:

- 20 01 01 hârtie și carton;
- 20 01 08 deșeurile biodegradabile;

Deseurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;

Realizarea proiectului va necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților sunt încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase cum sunt:

- Carburanți (motorină, benzină);
- Lubrifianți (uleiuri, vaselină);



Măsuri pentru gestionarea acestor substanțe:

Substanțele vor fi depozitate în spații special amenajate care să prezinte siguranță;

Lucratori care manipulează și lucrează cu aceste produse vor fi instruiți privind pericolul pe care îl reprezintă aceste substanțe pentru sănătatea umană și factorii de mediu;

Manipularea acestor substanțe se va face cu mare atenție pentru a preveni poluarea prin împrăștierea acestora pe sol sau în ape și pentru a preveni riscul de îmbolnăvire al lucrătorilor;

Pentru substanțele inflamabile vor fi respectate toate condițiile de manipulare și depozitare pentru a preveni producerea unor incendii și explozii;

Ambalajele substanțelor periculoase vor fi gestionate conform deșeurilor periculoase (evidența, colectare și depozitare în spații special amenajate pentru a preveni poluarea și riscul pe care îl au asupra sănătății angajaților).

**Protecția așezărilor umane** – nu este cazul.

**Lucrări de refacere a amplasamentului** – După terminarea lucrărilor se vor lua măsuri de refacere a suprafețelor ocupate temporar, în perioada de construcție, astfel:

- demolarea și refacerea ecologică a incintei organizării de șantier;
- dezfectarea tuturor depozitelor de materiale și refacerea ecologică a amplasamentelor acestora;

**În perioada de execuție a proiectului se vor respecta prevederile :**

- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată în 2014 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului. La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Teleorman în scopul efectuării unui control de specialitate, direcționat pe verificarea modului de respectare a prevederilor prezentei decizii de încadrare a proiectului.**

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**Informații cu privire la participarea publicului la procedura de reglementare:**

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a asigurat și garantat cadrul pentru accesul liber la informație a publicului interesat sau potențial afectat de proiect.

**Modalități de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse**

- etapa de depunere a solicitării acordului de mediu
- anunț public postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>.
- anunț publicat în mass - media, cotidianul Mara;
- anunț public postat la avizierul Primăriei comunei Frumoasa;
- etapa de încadrare – stabilirea deciziei etapei de încadrare;
- anunț public va fi postat pe site-ul APM Teleorman : <http://apmtr.anpm.ro>
- anunț va fi publicat în mass - media, cotidianul .....
- anunț public va fi postat la avizierul Primăriei comunei Frumoasa, județul Teleorman;

**Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ**



Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

**Procedura administrativă prealabilă este gratuită.**

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  
Ion RĂDULESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.,  
Mihaela PÎRVU**

**Întocmit,  
Marius SMÎRCEA**

