



## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .06.2017

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC CRICO GREEN SRL**, cu sediul în Comuna Tămășeu, sat Satu Nou, nr. 33, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 7208/05.05.2017, respectiv a completărilor înregistrate cu nr. 9621/26.06.2017, 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,

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

**decide,**

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.06.2017, că proiectul ”**Înființare seră producție în localitatea Palota, Comuna Sîntandrei, județul Bihor**”, propus a fi amplasat în Comuna Sîntandrei, sat Palota, nr. cad. 53312, nr. CF 53312, jud. Bihor, **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:

- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului la **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **la pct. 1** – Agricultură, silvicultură și acvacultură, **litera b)** – Proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv.

Prin proiect se propune realizarea unei sere de tomate, respectiv a spațiului tehnic aferent funcționării acesteia.

Conform Memoriului de prezentare depus la APM Bihor, proiectul este compus din 2 obiective:

- Obiectiv nr. 1 - SERA SI SPATIU TEHNIC AFERENT  
Suprafata construita 6481,44mp  
Suprafata construita desfasurata: 6576,30mp
- Obiectiv nr. 2 – IMPREJMUIRE, DRUMURI SI PLATFORME  
Suprafata alei betonate: 1141.91 MP  
Lungime totala imprejmuire propusa= 373,60 ml





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Terenul pe care va fi amplasată sera, spațiul tehnic și echipamentele specifice are suprafața totală de **8100 mp**, este situat în intravilanul localității Palota, comuna Sintandrei.

### Sera și spațiul tehnic aferent

Nivelul parterului este proiectat pe o suprafață utilă de 6415,44mp. Etajul va fi parțial, amplasat în zona tehnică, având suprafața construită de 94,86mp.

#### Parter

	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA UTILA(mp)
1	Sera	5904,00
2	Centrala termica și depozitare lemne	83,00
3	Productie peleti	175,61
4	Productie ladite carton	21,00
5	camera frigorifica	21,00
6	camera recoltare	64,47
7	portar, servere	10,81
8	grup sanitar+ vestiar	12,42
9	grup sanitar+ vestiar	12,42
10	loc de luat masa	21,00
11	coridor+casa scarii	27,37
12	sas	15,36
13	automatizare sera	47,42
	S. utila totala parter	6415,44

#### Etaj

	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA UTILA (MP)
1	Coridor etaj	8.39
2	Laborator	19.51
3	Depozit laborator	11.11
4	Birou sef ferma	17.87
5	Birou inginer	15.94
6	Grup sanitar	3.5
7	TOTAL SUPRAFATA UTILA ETAJ	76.32





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Sera va dispune de un sistem de irigare și fertilizare capabil să furnizeze apă și săruri de îngrășămintă necesare. De asemenea, va fi prevăzută cu sistem de protecție termică și umbrire, ce va fi utilizat pe timp de vară pentru umbrire și în perioada de iarnă pentru protecția termică.

În cadrul construcției aferente spațiului tehnic, spațiul destinat centralei termice va adăposti două cazane. De asemenea, tot în acest compartiment se vor amplasa și echipamentele pentru distribuția și controlul încălzirii, precum și utilajul de producere a peletilor ce vor folosi drept combustibil pentru centrala proprie.

Tot în cadrul spațiului tehnic vor fi amplasate trei rezervoare metalice pentru apă, unul pentru irigare, având capacitatea de 188 mc-ingropat, iar celelalte pentru dezinfectare, cu o capacitate de 6 mc și 18 mc. În proximitatea acestor rezervoare va fi amplasată stația de fertilizare, stația de umidificare și tratament fitosanitar, distribuitorul de CO<sup>2</sup>, echipamentul pentru controlul climatului, tabloul electric și tabloul general. Tot în acest spațiu va funcționa și utilajul de produs ladite din carton.

Pe clădire, în zona spațiului tehnic și pe partea de sud a peretilor laterali se va amplasa un sistem de panouri fotovoltaice, cu o putere instalată de 130 kW, format din panouri Tip mono-Si: 256 Buc, conform Memoriului de prezentare.

Alimentarea cu apă a serei se va realiza dintr-un put forat de mică adâncime, având debitul de 7 l/s, echipat cu pompa submersibilă, racordat la centrala de irigații printr-o conductă îngropată.

Apele uzate rezultate de la spațiul tehnic vor fi colectate într-un bazin vidanjabil.

Alimentarea cu energie electrică a serei se va realiza printr-un bransament electric de la rețeaua de medie tensiune LEA.

Încălzirea spațiilor se va realiza printr-o centrală proprie pe combustibil solid (peleți).

**Necesar de încălzire:** Putere instalată 1300 kW.

Necesarul se va asigura de la cazanele amplasate în centrala proprie dotată cu două cazane de 650 kW de combustibil solid.

**Necesar apă:**

- Necesar apă / planta :30-40 mm/mp/sapt
- Necesar mediu zi: 25.328 mc
- Necesar mediu an: 8105 mc
- Necesar maxim/an: 9244 mc

Accesul în incinta terenului studiat se face de pe soseaua asfaltată DJ 797 pe un drum privat care deserveste sera proprie – zisa, spațiul tehnic aferent și rețelele din incinta. Drumurile din incinta fermei vor fi realizate din beton.





## Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 27.06.2017, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 28.06.2017, organizată la sediul A.P.M. Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact redus asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- Proiectul propus nu intră 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.

### **Condițiile de realizare a proiectului :**

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 133/14.04.2016, emis de Primăria Comunei Sântandrei, prelungit până la data de 14.04.2018.

- Pentru acest proiect Direcția de Sănătatea Publică Bihor a emis Notificarea nr. 89/09.05.2017.

- Având în vedere că Certificatul de urbanism reglementează avizarea atât pentru faza de plan (PUZ), cât și pentru cea de proiect, s-a emis deține HCL nr. 9/30.01.2017 de adoptare a PUZ-ului de către Primăria Comunei Sântandrei

- Restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitarea materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție, în timpul realizării lucrărilor de construcție.

- Excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate, urmând a fi utilizate la lucrările de refacere a amplasamentului.

- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.





## **Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

- Nu sunt prevăzute lucrări de tăiere sau toaletare de arbori/arbuști pe suprafața amplasamentului.
- Deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în europubelă și eliminate prin firmă autorizată, pe bază de contract.
- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare conform art.49 din Ordinul M.M.P. nr. 135 /2010.

Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și se va obține de la APM Bihor autorizația de mediu conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

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

**DIRECTOR EXECUTIV  
Ing. ADRIANA CALAPOD**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ing. Timea MARE**

**Întocmit,  
Biolog Adela LÉGER**



Redactat în 3 ex., 5 pag

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588