



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .02.2018

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. 17177/27.11.2017, respectiv a completărilor înregistrate cu nr. 2425/07.02.2018, 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 22.02.2018, că proiectul ”**Înființare seră producție în localitatea Palota, Comuna Sîntandrei**”, propus a fi amplasat în Comuna Sîntandrei, sat Palota, nr. cad. 7526, nr. CF 7526, 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, respectiv la **pct. 10** – Proiecte de infrastructură, **litera a)** – **proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**

Proiectul se implementează pe un teren în suprafață totală de 11772 mp, pe terenul cu nr. cad. 7526 Palota, conform extrasului CF nr. 7526 din data de 12.02.2018.

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

- Obiectiv nr. 1 - SERA SI SPATIU TEHNIC AFERENT
- Obiectiv nr. 2 – IMPREJMUIRE, DRUMURI SI PLATFORME

Suprafata construita totala: 6864 mp

Suprafata alei betonate: 3812 mp



Lungime totala imprejmuire propusa= 613,79 ml

Accesul în incinta terenului studiat se face de pe drumul județean DJ 797. Drumurile din incinta fermei vor fi realizate din beton.

OBIECTIV NR. 1 – SERA SI SPATIU TEHNIC AFERENT

Prin proiect se propune realizarea unei constructii independente cu functiunea de sera, pentru cultivarea tomatelor. Sera va fi segmentata în 4 sectii/tunele, fiecare a cate 9.6 m latime si 153.75 m lungime.

Sera va dispune de un sistem de irigare si fertilizare capabil sa furnizeze apa si saruri de ingrasaminte. De asemenea, va fi prevăzută cu sistem de protectie termica si umbrire, ce va fi utilizat pe timp de vara pentru umbrire și în perioada de iarna pentru protectia termica.

Suprafețele aferente sptiului tehnic sunt prezentate în tabelul următor:

	DENUMIRE INCAPERE	SUPRAFATA UTILA(mp)
1	Sera	5904,00
2	Centrala termica si depozitare lemne-cazane	86,06
3	Spatiu tehnic (rezervoare, statii, pompe)	144,99
4	Camera recoltare	90,95
5	Spatiu productie	321,42
6	Camera frigorifica	78,20
7	Coridor/hol	62,10
8	Spatiu vanzare	75,15
9	Vestiar	15,62
10	Vestiar	15,62
11	Birou	31,98
S. utila totala parter		6826,09

În cadrul constructiei aferente spatiului tehnic, spatiul destinat centralei termice va adaposti doua cazane care vor asigura puterea termica necesara. De asemenea, tot in acest compartiment se vor amplasa si echipamentele pentru distributia si controlul incalzirii, precum si utilajul de productie a peletilor ce vor folosi drept combustibil.

Tot in cadrul spatiului tehnic vor fi amplasate trei rezervoare metalice pentru apa:

- unul pentru irigare, avand capacitatea de 188 mc - îngropat,
- celalalte două pentru dezinfectare, cu o capacitate de 6 mc, si 18 mc.

În proximitatea acestor rezervoare va fi amplasata statia de fertirigare, statia de umidificare si tratament fitosanitar, distribuitorul de CO₂, echipamentul pentru controlul climatului, tabloul electric si tabloul general. Tot in acest spatiu, conform Memoriului de prezentare, va functiona si utilajul de produs ladite din carton.

Spatiul tehnic este deservit de 5 căi de acces.



OBIECTIV NR. 2 – IMPREJMUIRE, DRUMURI SI PLATFORME

Imprejmuirea terenului se va realiza prin intermediul unui gard perimetral din plasa de sarma zincata si tevi de stabilizare in camp, amplasate cate una la 2 m. Inaltimea acestui gard va fi de 2 metri. Gardul va fi realizat pe o lungime de 613,79 ml.

Accesul rutier la amplasament se face de pe drumul judetean de 5.5 m latime.

Incinta va fi deservita de un acces auto betonat, racordat la drumul judetean, de latime 5m.

Pe cladire, în zona spatiului tehnic si pe partea de sud a peretilor laterali, respectiv pe sol, în spatele serelor, se va amplasa un sistem de panouri fotovoltaice, cu o putere instalata de 130 kW, format din următoarele componente:

- panouri Tip mono-Si: 256 Buc.
- Baterii acumulatori cu ciclu profund: 15 Buc.
- Invertor: 4 Buc.

Alimentarea cu agent termic se va realiza de la cazanul pe combustibil solid amplasat în spațiul destinat centralei termice.

Alimentarea cu apă a serei se va realiza dintr-un put forat de mica adâncime, avand debitul de 7 l/s, echipat cu pompa submersibila, racordat la centrala de irigatii printr-o conducta îngropata.

Solutia realizarii canalizarii interioare consta într-o canalizare distincta pentru grupurile sanitare respectiv sera, într-un bazin vidanjabil cu V=10 mc.

Evacuarea apelor pluviale de pe acoperis se realizeaza prin burlane cu descarcare libera la nivelul trotuarelor si dirijate spre spatiul verde al incintei prin pante.

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

Necesar de incalzire: Putere instalata 1300 kW.

Necesarul se va asigura de la cazanele amplasate în centrala proprie dotata cu doua cazane de 650 kw de combustibil solid.

Necesar apa:

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

Se va folosi sistemul de irigare prin picurare, care face o economie la apa, si ingrasaminte. Functionarea întregului sistem va fi automatizata și controlată de un computer.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 15.02.2018, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 22.02.2018, 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. 204/21.08.2017, emis de Primăria Comunei Sântandrei.

- Pentru acest proiect, Administrația Bazinală de Apă Crișuri a emis Notificarea nr. NC 52/23.05.2017.

- 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.

- 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.



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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Redactat: 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