



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 177/17.05.2018

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de BENBRIKET SRL, localitatea Livezile, înregistrată la APM Timis sub nr. 815RP/26.01.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5302RP/14.05.2018, în baza HG 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 Timis decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data 28.09.2017, ca proiectul „Construire hală producție brichete lemn și hală adapost fan, utilitățile aferente. Împrejmuire parcelă” propus a fi amplasat în localitatea Livezile, CF 402498, nr. cad. 402498, jud. Timis, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, 10 a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

a₁) proiectul **intra** 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, **deoarece este amplasat pe teritoriul sitului ROSPA 0126 Livezile - Dolat.**

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009

1. Caracteristicile proiectului :

b1) Marimea proiectului :

Proiectul prevede realizarea următoarelor investiții:

- hale cu destinație de producție a brichetelor din lemn, paie și resturi vegetale,
- hale(sopron) alipite de primă pentru depozitarea baloților de paie (materie primă)
- clădiri administrative
- platforme betonate cu 2 locuri de parcare, a unui drum de acces secundar pietruit,
- împrejuiiri cu două porți de acces
- bazin etans vidanjabil și un separator de namol și hidrocarburi.



Bilant teritorial:

Destinatie suprafete	Suprafata mp
Constructii	593,93
Drumuri, platforme betonate	597,16
Drumuri, platforme pietruite	396,80
Zone verzi amenajate	396,97
Teren neamenajat	5015,14
Total suprafata	7000

Pentru realizarea brichetelor din lemn, paie si resturi vegetale se va monta o linie de productie cu o capacitatea maxima de 450 kg/h, formata din: masina de incarcare materie prima, alimentator cu banda transportoare, separator de fractie groasa, transportor melcat in siloz materie prima umeda, siloz de materie prima umeda, transportor melcat din siloz in uscator, uscator , transportor melcat din uscator in separator pneumatic si magnetic, separator pneumatic si magnetic -cu sistem de colectare si retinere a pulberilor cu ciclon in cutie metalica, banda transportoare a materialului in moara, moara cu ciocane si ventilatie, ciclon/vartej, transportor pneumatic de la moara la silozul de materie prima uscata, siloz de materie prima uscata, transportor pneumatic de la silozul de materie prima uscata la rezervorul tampon al brichetierei, 3 aparate pentru facut brichete(brichetiera), concasor brichete cu ambalare in sac, masina de ambalat brichete in saci.

Uscatorul va functiona cu combustibil solid (brichete. Puterea termica a cuptorului va fi de 135 kW, consumul maxim de combustibil va fi de 40 kg/ora. Evacuarea gaze se va face printr-un cos cu inaltimea la varf de 7 m si diametrul de 350 mm.

Alimentarea cu apa se va face din reseaua localitatii Livezile.

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare se vor colecta intr-un bazin etans vidanjabil cu capacitatea de 4,5 mc. Apele uzate menajere se vor vidanja de catre o societate autorizata si vor fi preluate intr-o statie de epurare.

Apele pluviale de pe cladiri se vor colecta prin sisteme de jgheaburi si burlane si se vor infiltra liber in teren.

Apele pluviale de pe platforma betonata se vor colecteaza prin rigole, trecute printr-un decantor-separator de hidrocarburi ($Q=17$ l/s), de unde se vor infiltra in teren.

Energia termica se va asigura prin conversie din energie electrica prin radiatoare in corpul administrativ.

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului proiectului sunt redade mai jos:

Puncte	Latitudine nordica	Longitudine estica
	X (m)	Y (m)
1	190959	440417
2	190906	440409
3	190919	440277
4	190969	440279

Organizarea de santier se va realiza pe terenul apartinand societatii pe o suprafata de 50 mp. Se va amplasa un birou-container de depozitare pentru scule si materiale de mici dimensiuni, a containerelor pentru deseuri, a unei toaleta ecologice.

Apa pentru consumul personalului se va asigura din flacoane PET.

Accesul auto la organizarea de santier se va face pe traseul viitorului acces la platforma betonata care va fi balastat.



- 2) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul
- 3) Utilizarea resurselor naturale : nu este cazul
- 4) Productia de deseuri :
 - deseurile rezultate din constructii se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
 - deseurile menajere vor fi preluate de unitati autorizate specializate;
 - deseurile tehnologice (metalice, pamant, pulberi) se vor colecta in saci PE si predati catre unitati autorizate specializate.
- 5) Emisiile poluante , inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort :
 - pentru apele uzate evacuate in bazinul etans vidanjabil se vor respecta valorile prevazute de normativul NTPA 002 /2002, aprobate prin HG nr. 188/2002 si modificat prin HG nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG 210/2007 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.
 - pentru apele pluviale infiltrate in teren se vor respecta valorile prevazute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 si modificat prin HG nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate si HG 210/2007 privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.
 - nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009:2017- "Acustica -limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - emisiile atmosferice de la centralele termice vor respecta VLE din Ord. MAPPM nr. 462/1993.
 - respectarea prevederilor Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- 6) Riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului, daca se vor respecte normele specifice de lucru.

2)Localizarea proiectelor :

- 1)Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor certificatului de urbanism nr. 17/15.12.2017, folosirea actuala a terenului este: teren intravilan, teren curti constructii.
- 2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: -
- 3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:
 - a) zonele umede ; nu este cazul ;
 - b) zonele costiere : nu este cazul ;
 - c) zonele montane si impadurite : nu este cazul
 - d) parcurile si rezervatiile naturale : nu este cazul
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
 - f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotararea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica : proiectul se va realiza pe teritoriul sitului **ROSPA0126**

Livezile-Dolat.



g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite: nu este cazul;

h) ariile dens populate : zona de locuinte;

i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica : nu este cazul.

3)Caracteristicile impactului potential :

1) Extinderea impactului : aria geografica si numarul de persoane afectate : nu este cazul;

2) Natura transfrontaliera a impactului : nu este cazul;

3) Marimea si complexitatea impactului : in perioada de executie si implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protectia factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat in memoriul tehnic care sta la baza deciziei);

4) Probabilitatea impactului : nesemnificativa;

5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului : nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:

- proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafata habitatelor si a numarului de exemplare de specii de interes comunitar; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si functia ariei naturale protejate;

- prin proiect se propune construirea unor cladiri in regim parter (hala cu destinatie productie a brichetilor din lemn, paie și resturi vegetale, hala pentru depozitare baloti de paie, cladire administrativa), platforma betonata cu rol de acces principal, drum de acces secundar cu platforma pietruita, imprejmuire cu inaltime de 1,8 m din panouri de plasa sudata cu doua porti de acces;

- proiectul se inscrie in prevederile PUG Banloc, loc. Livezile care prevede ca terenul are destinatia de zona unitati agricole, unitati industriale, de depozitare, agricole propuse, amplasat in intravilanul localitatii;

- amplasamentul proiectului este in suprafata totala de 7000 mp avand categoria de folosinta Curti constructii, conform CF 402498;

- prin proiect se propune amenajarea unei suprafete de 1984,86 mp teren restul de 5015,14 mp va ramane teren neamenajat;

- suprafata ocupata de proiect reprezinta 0,003 % din suprafata sitului Natura 2000 ROSPA0126 Livezile-Dolat și 0,02% din suprafata de pajști cartata in planul de management al sitului;

- pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate si specii de interes comunitar care pot fi afectate de implementarea proiectului, in perioada cand au fost efectuate observatiile in teren: 19.02-02.03.2018 și 24.04.2018 (date prezentate in memoriului tehnic); au fost observate in vecinatatea amplasamentului exemplare ale speciilor *Ciconia ciconia*, *Falco vespertinus*, *Corvus frugilegus*.

III. Conditile de realizare a proiectului sunt:

- Investitia se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 175/27.04.2017 emis de Primaria Comunei Sinandrei.

- La executarea lucrarilor, se vor respecta normele legale in vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii si de gospodarie a apelor.



- Lucrarile se vor desfasura cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati (avizul nr.134/10.04.2018 emis de Agentiei Nationale pentru Aree Naturale Protejate, avizul nr. 54635/DT-SD/43.04.2018 emis de SC AQUATIM SA Timisoara, notificare nr. 3371/124/M/28.02.2018 emisa de Directia de Sanatate Publica a Judetului Timis;
- Nu se vor deteriora zonele invecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- In perioada de executie a lucrarilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
- Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor si implementarii proiectului;
- Se vor lua masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi ;
- In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipienti adecvati, si tratarea de catre firme specializate;
- Se interzic lucrarile de intretinere si reparatii la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investitii (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- Lucrarile vor fi executate fara a produce disconfort prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibratii;
- Amplasarea organizarii de santier, precum si alte activitati conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului cu completarile si modificarile ulterioare;
- Nu se vor amplasa constructii provizorii pentru muncitori;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Pe parcursul executarii lucrarilor nu se vor defrisa arbori si arbusti si nu vor fi afectate spatiile verzi;
- Managementul deseurilor generate de lucrari va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizeaza lucrarile;
- Se vor realiza spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a tuturor categoriilor de deseuri produse in conformitate cu prevederile Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deseurile valorificabile si cele periculoase vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Vor fi luate masuri pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata, privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiant, privind gestionarea zgomotului ambiant. Masurile vor asigura ca la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017- "Acustica -limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce priveste nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de esapament, de zgomot, si se vor pune in functiune numai cele care corespund cerintelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanti sau lubrefianti la stationarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanti, repararea si intretinerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in organizarea de santier.

Conditii pentru protectia biodiversitatii:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrarile de investitie asupra faptului ca amplasamentul proiectului este situat intr-o arie naturala protejata de interes comunitar,



asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;

- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000.

- pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau oualor din natură;

- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- pentru protecția speciilor de pasări de interes comunitar care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate, precum și pentru protejarea tuturor speciilor de pasări, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a oualor din natură;

- culegerea oualor din natură și pastrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;

- deținerea exemplarelor din speciile pentru care este interzisă vânzarea și capturarea;

- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricărui parti ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate;

- pe suprafața ariei naturale protejate circulația cu mijloace motorizate se va realiza doar pe drumurile existente, permise accesului public;

- este interzisă perturbarea intenționată a speciilor de pasări, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de pasaj sau de migrație;

- titularul are obligația respectării planului de management și a regulamentului ariei naturale protejate pentru realizarea lucrărilor propuse a se desfășura în perimetrul ariei naturale protejate;

- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.

Titularul proiectului va respecta condițiile impuse în avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.134/10.04.2018, în calitate de custode pentru situl Natura 2000 ROSPA0126 Livezile-Dolat, aviz atașat la documentația analizată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmand a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin (3) din HG nr. 445/2009.



Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul, proiectantul si/sau constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora .

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Timis se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Dupa finalizarea lucrarilor de investitie, titularul va solicita autorizatia de mediu in conformitate cu legislatia in vigoare.

Director Executiv
Mihai CEPEHA

Avizat: Sef Serviciu AAA Monica MICULESCU

Redactat: Georgeta POP

