

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ROMANBAG PRODUCTION SRL** cu sediul în comuna Oșorhei, sat Oșorhei, str. Gării, nr. 91, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 3306 din 15.02.2024 și a completărilor depuse cu nr. 5063 din 12.03.2024, în baza:

- *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
 - *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.*
 - *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.04.2024, că proiectul „**Construire hală de producție în zona industrială Oșorhei și împrejmuire teren**” propus a fi realizat în comuna Oșorhei, sat Oșorhei, nr. cad. 62890, 62891, 62892, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, Punctul 10 - Proiecte de infrastructură, litera a) -Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**
 - 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului.**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Se propune construirea unei hale de producție de pungă, plase, cutii din hartie și carton. Hala va avea un regim de înălțime P+1R. La parter se va amplasa zona de producție cu spațiile auxiliare necesare, iar la etajul parțial spații administrative + zone de depozitare. Principalele zone funcționale sunt:

PARTER:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Zona administrativa: Contine spatii de birouri destinate corpului administrativ + spatiile necesare personalului care va lucra in linia de productie. Aici se regasesc accesele separate pentru administratie si personal, receptie, birouri, loc de luat masa, vestiare pe sexe + grupuri sanitare aferente si spatii de depozitare personal.
- Depozit materii prime: Contine principalul spatiu de depozitare pentru materii prime si materiale de hartie necesare procesului de productie. Acest spatiu este dimensionat conform exigentelor ISU si este in legatura directa cu curtea exterioara pentru aprovizionare.
- Zona taiere: Cuprinde spatiul unde se va taia hartia si cartonul la forma si dimensiunile necesare. Se vor utiliza aparatura speciala pentru taiere.
- Zona tiparire: Cuprinde un spatiu cu echipamente speciale unde materialele din hartie si carton se vor colora si tipari folosind echipamente speciale. Legat de acest spatiu se propun si spatii auxiliare ca si birouri tipograf, depozit coloranti, matrite si grupuri sanitare pentru personal destinat acestei zone.
- Zona de ambalare automatizata: Contine spatiul propriu-zis unde se vor confectiona produsul finit - pungi, cutii si plase din hartie si carton. Pentru aceasta etapa a procesului se vor folosi echipamente speciale.
- Zona de confectionare: Aici va avea loc ultima etapa de productie unde produsele finite vor fi asamblate si verificate manual de catre un personal specializat. In aceasta se va lucra manual, in general operatiuni care nu se pot automatiza. Acesta spatiu va avea si el zona de depozitare aferente + grupuri sanitare personal.
- Zona de expeditie: Este ultimul spatiu unde se depoziteaza produsele finite de unde urmeaza sa fie expediate. Acest spatiu cuprinde o zona de andocare pentru camioane unde se incarca produsele finite.
- Spatii tehnice: Cuprinde alte spatii de depozitare + centrala termica, compresor si atelier de reparatii.

ETAJ PARTIAL:

- Zona administrativa: Acest spatiu are legatura directa cu zona administrativa de la parter, legatura fiind facuta printr-o scara interioara.
- Zona arhiva: Cuprinde un spatiu de depozitare + arhiva. Legatura se face printr-o scara interioara de la parter.

Amplasamentul este compus din nr. cad: 62890, 62891, 62892, având o suprafață totală de $S_{total} = 28620$ mp. Suprafața construită parter = 8299,69 mp, suprafața construită etaj parțial = 1262 mp, suprafața desfășurată = 9561,69 mp, suprafața utilă parter = 8034 mp, suprafața utilă etaj parțial = 1067 mp, suprafața utilă total = 9101 mp, Volum = 87146 mc.

Se vor realiza circulatii pietonale, auto $S = 6840,88$ mp, si 33 parcuri automobile $S = 422,23$ mp, 5 parcări camioane $S = 291,65$ mp cu zone distincte pentru aprovizionare materie prima si andocare in scopul expedierii produselor finite, spațiu verde $S = 12576$ mp, rezervor suprateran hidranți interiori și exteriori $S = 78,55$ mp, stație de pompare $S = 75$ mp, generator și trafo $S = 36$ mp.

Fundatiile vor fi izolate sub stalpii din beton armat si planseu din beton armat pe sol. Stalpii, grinzile, si acoperisul vor fi din elemente prefabricate din beton armat. Planseul intermediar va fi din beton armat compus din grinzi prefabricate TT + suprabetonare. Intreaga structura va fi prefabricata. Inchiderile exterioare vor fi din panouri prefabricate din beton armat realizate din 2 panouri si vata minerala la mijloc. In interior pe zone cu inaltimi mari ai halei se vor folosi tot panourii de beton, insa pe zonele de birouri se vor propune pereti din gips carton.

- Tamplaria exterioara va fi din aluminiu cu geam termoizolant laminat la interior si securizat la exterior, este transparenta si cu control solar.
- Tamplaria interioara va fi din lemn sau MDF pe captuseli in zona administrativa si metalica in zona de productie. Pardoselile in zona de productie vor fi din beton armat elicoptrizat, in zona de birouri si spatii destinate personalului din covor PVC, iar in grupurile sanitare se va placa cu placi ceramice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Peretii din beton se vor finisa prin tencuire si zugraveala lavabila de interior, iar cei din gips carton prin gletuire si zugraveala.

- Tavanele in zona halei se vor lasa aparente, iar in zonele pentru administratie si personal se vor realiza din gips carton + tavan casetat + finisare prin gletuire si zugraveala lavabila. Peretii exteriori vor fi finisati cu: - peretii exteriori din panouri de beton se vor pastra nefinisati - beton aparent, - partial se va finisa cu tencuiala decorativa nuanta maro. Acoperisul este de tip terasa necirculabila realizat din grinzi prefabricate, table autoportanta, termoizolatie si hidroizolatie. Acoperisul va avea o panta minima necesara pentru preluarea apelor pluviale.

Asigurarea cu apă potabilă este realizata prin bransamentul construcției la rețeaua de apă a localității, prin extindere, iar evacuarea apelor uzate se va face in rezervorul vidanjabil individual pana la extinderea rețelei de canalizare menajera. Energia electrică este obtinuta prin racord la rețeaua existentă în zonă.

Accesul auto si pietonal se va pastra cel deja existent de pe drumul de incinta amplasat pe latura nordica a terenului.

Lucrarile de executie nu vor afecta domeniul public cu lucrarile de santier. Executia lucrarilor se va desfasura in limitele incintei proprietatii, iar baracamantul provizoriu necesar executarii lucrarilor va fi amplasat pe terenul beneficiarului.

Organizarea de șantier va fi amplasată pe terenul studiat, va cuprinde o baracă pentru activitati administrative, spatii de depozitare, toaleta ecologica, spatiu de parcare a utilajelor care vor fi utilizate la realizarea investitiei.

La executarea lucrărilor se vor respecta normele în vigoare sanitare, PSI, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor și deșeurilor.

Accesele in santier precum si constructiile ridicate vor fi mentinute in stare buna in toate conditiile de vreme; depozitarea materialelor de constructii se va face in spatii amenajate, ce intrunesc conditii de depozitare recomandate de producator; este interzisa aruncarea de deseuri alimentare, ambalaje de orice fel in interiorul santierului. Aceste vor fi aruncate doar in containerele si pubelele alocate amplasate in santier in locurile indicate de catre Managerul de proiect. Containerele si pubelele vor fi asigurate de catre antreprenorul general.

Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor si implementarii proiectului. In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la autovehicule se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deșeurilor rezultate si a solului decopertat in recipienti adecvati, si tratarea de catre firme specializate.

Dupa realizarea investitiei se vor amenaja spatii verzi iar pamantul in exces din excavatii va fi folosit partial pentru umpluturi, iar restul se va imprastiat pe amplasament si tasat, pentru nivelarea terenului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Terenul studiat face parte din Parcul industrial Oșorhei, unde vor fi construite hale de producție nepoluantă, depozitare.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Suprafața de teren necesară realizării investiției este situată în intravilanul comunei Oșorhei. Suprafața de teren este de 28620 mp, suprafața construită este de 8299,69 mp.

Prin proiect nu se vor amenaja căi noi de acces, se vor utiliza drumurile publice existente.

Materialele de construcție utilizate sunt: apă, var, nisip, pietriș, ciment, agregate, balast, lemn, elemente metalice, combustibil, etc.. În procesul de producție se va utiliza hartie.

La faza de functionare vor fi utilizate: apa in scop menajer si tehnologic, energie termica (gaze naturale) si energia electrica.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Având în vedere specificul biodiversității din zonă, cât și investiția propusă, nu se poate identifica un impact care să ducă la schimbarea elementelor biodiversității din zonă.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate din activitatea de organizare de șantier vor fi colectate corespunzător pe tipuri, în containere standardizate și pubele amplasate în locuri indicate de către responsabilul de șantier, în spații special amenajate, asigurate de beneficiar, iar acestea vor fi golite prin sistemul de salubritate local.

O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construire pot fi refolosite. Se vor amenaja locuri speciale cu containere pentru colectarea materialelor de construcții care se pot recupera sau valorifica.

Toate deșeurile generate din activitățile desfășurate pe amplasament vor fi colectate separat, pe tipuri și categorii, fără a se amesteca, vor fi depozitate temporar în zone marcate și semnalizate și vor fi preluate de firme autorizate în vederea valorificării/eliminării. Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija antreprenorului.

Deșeurile din construcții rezultate vor fi predate către unități autorizate și specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

La terminarea lucrărilor: - antreprenorul va elibera și curăța terenul de utilaje, materiale și deșeuri rămase în urma executării lucrărilor (deșeuri de cofraje, ambalaje materiale, etc.), prin intermediul unei firme autorizate în acest sens;

- se vor reface spațiile verzi, strazile și alte elemente, care vor fi aduse la starea inițială.

După executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din construcție) materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor.

e) Poluarea și alte efecte negative:

Aer:

În perioada de execuție: noxe din gaze de eșapament, pulberi în suspensie, praf provenite de la activitatea utilajelor, mijloacelor de transport a materialelor, manipulare materiale de construcții și deșeuri din construcții, excavării și manipulării pământului, dar acestea sunt de scurtă durată, au un caracter temporar și afectează arii reduse. Regimul emisiilor acestor poluanți este dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de execuție în funcție de tipul și extinderea activităților, de caracteristicile utilajelor, de operațiile specifice și de condițiile meteorologice. În scopul eliminării posibilității dispersiei pulberilor provenite din lucrări se vor lua măsuri de umectare a suprafețelor atunci când este cazul, acoperire a materialelor pulverulente cu prelate pe perioada transportului și depozitarii temporare ocazional, vor fi folosite utilaje și mijloace auto cu verificări tehnice la zi conform prevederilor legale astfel încât să nu fie depășite valorile indicatorilor de emisii poluante.

Având în vedere că sursele de poluare asociate activităților care se vor desfășura în faza de execuție sunt surse libere, deschise și au cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare, nu se poate pune problema unor instalații de captare-epurare-evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

Se recomandă constructorului următoarele măsuri pentru perioada de execuție: amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și deșeurilor; alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare autorizate; verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

gaze de eșapament și punerea lor în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni; se vor folosi utilaje de lucru în concordanță cu volumul și caracteristicile activităților desfășurate; se va planifica orarul dedesfășurare activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative.

Zgomotul și vibrațiile:

În perioada de execuție, sursele de zgomot vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat, intermitent, și vor fi datorate lucrărilor de execuție a construcției, utilajelor, mijloacelor de transport. Se estimează că sursele de zgomot din perioada de execuție a lucrărilor nu au frecvență și intensitate majoră. Lucrările generatoare de zgomot și vibrații se vor desfășura doar ziua respectându-se programul de liniște.

Apă:

Sursele posibile de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerea accidentală de produse petroliere de la utilaje, nerespectarea condițiilor și măsurilor specifice de execuție, depozitarea necorespunzătoare a materialelor, a deșeurilor. Caracterul accidental, temporar, redus al acestor emisii vor înceta după execuția lucrărilor. Organizarea de șantier va fi dotată cu toaletă ecologică, fiind interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri sau deșeuri în apele de suprafață sau subterane.

Pentru protecția calității apelor, în perioada de execuție, beneficiarul va lua toate măsurile ce se impun pentru a fi evitate și diminuate situațiile care pot conduce la poluări ale apelor.

Sol/subsol:

Sursele potențiale de poluare a solului/subsolului pot fi reprezentate de depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor și a materialelor de construcție, scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehicule, manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor.

Măsuri pentru protecția solului și a subsolului: organizarea de șantier se va amenaja în interiorul amplasamentului și va consta în amplasare containere/baraca (birou, depozitare scule), bransare la rețeaua de alimentare pentru asigurarea apei tehnologice (pentru betoane și stropirea betoanelor turnate, precum și pentru stropirea zonelor susceptibile de praf) și la energie electrică; materialele de construcție vor fi depozitate pe o platformă; apele menajere de la toaleta ecologică vor fi vidanjate periodic pe durata execuției clădirii de către o firmă autorizată în acest domeniu de activitate; deșeurile menajere vor fi depozitate în europubele amplasate pe o platformă balastată; pământul excavat va fi depozitat pe o suprafață impermeabilizată existentă și va fi stropit periodic, pe toată perioada executării lucrărilor se asigură stropirea zonelor susceptibile producerii de praf; apele provenite de pe suprafața platformei parcarii vor fi captate de către o rețea de rigole și vor fi evacuate în rețeaua publică de canalizare după ce au fost trecute prin separatorul de hidrocarburi; apele provenite de pe platforma de gunoi vor fi colectate și deversate în rețeaua publică de canalizare; stocarea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de construcție se va face în condiții adecvate; containere metalice, europubele amplasate pe platforma betonată sau direct pe platforma betonată, după caz, separat pe tipuri cu respectarea regimului acestora și a evidenței gestiunii; colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile, urmărindu-se cu rigurozitate valorificarea tuturor deșeurilor rezultate; mijloacele auto și utilajele de lucru vor fi stationate în organizarea de șantier pe suprafața impermeabilizată; alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face doar în stații de alimentare peco și nu pe amplasament; în cazul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil de la utilajele ce deservește la realizarea construcției propuse se vor folosi materiale absorbante. După finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială prin replantarea și reconstruirea solului afectat.

Ecosistemelor terestre și acvatice:

Amplasamentul nu se află în interiorul sau în imediata vecinătate a vreunui areal sensibil.

Așezări umane și alte obiective de interes public:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Amplasamentul proiectului nu se afla în apropierea obiectivelor de interes public, monumente, zone cu regim de restricție, zone de interes tradițional.

Construcția propusă și terenul aferent acesteia se afla la periferia comunei, într-o zonă administrativ-economică, nefiind în apropierea zonelor de locuit.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Riscurile potențiale ce pot decurge ca urmare a realizării obiectivului de investiții, sunt:

- risc de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere, depozitare necontrolată a deșeurilor. Pentru prevenirea acestui risc se păstrează utilajele în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi, precum și depozitarea deșeurilor în locuri stabilite;
- risc de producere a unor accidente de muncă, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor, vor fi respectate normele de protecție a muncii - nu există risc de accident major.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției impactul va fi neutru.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: Starea de sănătate a populației poate fi influențată de pulberi, praf, zgomotul, vibrațiile și noxele produse de execuția lucrărilor și funcționarea utilajelor folosite în construcție și de mijloacele de transport. Pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu. Se vor respecta distanțele față de locuințe, se evită producerea de praf, zgomot peste limitele admise de legislația în vigoare, se va impune un program de lucru corespunzător.

Titularul deține Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 57/II.D./20.02.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor, conform căreia corespunde normelor igienico-sanitare prevăzute de legislația în vigoare.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Pentru acest proiect Primăria Comunei Oșorhei a emis Certificatul de Urbansim nr. 043/11.01.2024. Terenul este situat în intravilanul comunei, folosința actuală: curți construcții - intravilan; destinația: stabilită prin PUG - zonă propusă pentru activități de producție nepoluantă.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale.

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone: Nu este cazul;

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul;

(ii) zone costiere și mediul marin: Nu este cazul;

(iii) zonele montane și forestiere: Nu este cazul;

(iv) rezervații și parcuri naturale: Nu este cazul;

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:

Nu este cazul;

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul;

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): Proiectul poate să aibă un impact nesemnificativ pe perioada executării lucrărilor. Impactul este local, limitat la suprafața amplasamentului, pe o arie restrânsă și la o perioadă limitată de timp, de realizare a lucrărilor de construcție.

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a gropii de poziție și a organizării de șantier. Impactul generat are caracter nesemnificativ, se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în special în zona frontului de lucru). Activitățile specifice desfășurate în cadrul proiectului, nu reprezintă în mod curent o sursă majoră de poluare a solului sau subsolului.

Potențiala poluare a apei se va manifesta pe o perioadă limitată de timp (pe durata lucrărilor de execuție) și spațial pe o arie restrânsă. Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului.

Zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului. Pe amplasament nu există habitate sau specii care ar putea fi afectate de pe urma impactului asupra solului sau aerului.

(b) natura impactului: Redus în timpul lucrărilor. Impactul asupra zonei se manifestă doar în perioada de execuție.

Proiectul și activitatea propusă a se desfășura pe amplasament nu produc efecte negative suplimentare asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetației, faunei, aerului sau peisajului, pe amplasament vor exista alei betonate, iar activitatea se va desfășura în spațiu închis. În faza de construcție impactul va fi local, numai în zona de lucru, redus în perioada funcționării dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului. Nu apare un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

(c) natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului: Impact limitat, nesemnificativ și punctiform și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia. Impactul asupra mediului este generat de săpăturile executate, lucrările de construcție, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului dar acestea nu stăionează mult timp în zonă. Magnitudinea este diferită în funcție de procesele tehnologice, de condițiile atmosferice, de numărul de utilaje și echipamente utilizate în execuția lucrărilor, însă la nivel global aceasta va fi una limitată. Complexitatea impactului este redusă, se va desfășura doar la nivel local și zonal în incinta amplasamentului propus sau în vecinătate.

Activitățile din etapa de construcție și cele din etapa de funcționare prin natura lor nu sunt în măsură să afecteze semnificativ habitatele și populația speciilor.

(e) probabilitatea impactului: Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere. Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului iar în perioada de funcționare impactul va fi unul redus.

Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „negativ nesemnificativ” - în etapa de realizare a investiției și neutru în etapa de exploatare a acesteia.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact temporar, variabil, reversibil. Impactul va debuta odată cu organizarea de șantier și intrarea în teren a utilajelor pentru realizarea săpăturilor. Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației. După realizarea proiectului - impact neutru.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Nu a fost evidențiat un impact cumulativ.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Măsurile de evitare a impactului:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări; realizarea lucrărilor eșalonat;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare și pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal pentru protejarea biodiversității, vegetației specifice amplasamentului;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);
- se va păstra curățenia pe amplasament;
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător, nu se vor menține în șantier, vor fi îndepărtate odată cu producerea lor prin firme autorizate, specializate;
- echipamentele de transport și construcție vor fi întreținute corespunzător, întreținerea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- se vor utiliza utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.
- manevrarea materialelor se va face corespunzător; materialele sensibile la acțiunea apei se vor depozita în spații închise; procesele tehnologice care produc mult praf, manevrarea materialelor și funcționarea utilajelor, vor fi reduse în perioada cu vânt puternic sau se va urmări o umectare a suprafețelor; adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare, circulația cu viteză redusă și protejarea cu prelată;
- reducerea timpului de mers în gol a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- eliminarea apelor uzate de la organizarea de șantier se va face doar prin firme specializate;
- se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere cu material absorbant; se vor amenaja parcări cu suprafața impermeabilizată;
- se vor valorifica suprafețele neconstruite prin amenajarea de spațiu verde;
- aprovizionarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la stații autorizate;
- utilizarea unor echipamente și mijloace de transport dotate cu motoare mai puțin poluante, verificate periodic, care generează un nivel de zgomot cât mai mic;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată, nu vor staționa mult timp în zonă, astfel încât nivelul emisiilor în atmosferă să se încadreze în limitele normativelor legale în vigoare;
- dotarea cu amortizoare de zgomot a utilajelor folosite;
- asigurarea de puncte de curățare manuală sau mecanizată a pneurilor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport;
- pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei;
- reducerea la minim a timpilor de funcționare a utilajelor;
- se vor folosi la maxim rutele de transport din afara localităților, optimizarea traseelor utilajelor, mijloacelor de transport a materialelor, deplasarea autovehiculelor în teren se va face pe drumurile existente, evitând pe cât posibil devierea de la traseele prestabilite, scurtarea acestora și manevrele inutile;
- organizarea de șantier se va face în interiorul amplasamentului împrejmuit.

(i) impactul asupra climei: Nu este cazul.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice - impact nesemnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: <http://apmbh.anpm.ro>

Pagină 8 din 12

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

1. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;
 - La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
 - Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Puncte de vedere: **DSP** - necesită act de reglementare sanitară, **ISU** - se va solicita un punct de vedere privind avizarea/autorizarea privind securitatea la incendiu, **GFO** - nu interferează cu domeniul nostru de activitate, **CJ** - nu are observații, **GNM** - nu s-au identificat motive care să contravină prevederilor legale, **ANIF** - nu este în amenajările cu lucrări de îmbunătățiri funciare, **DAJ** - nu necesită aviz, **DJC** - nu este necesar; **DSVSA** - nu este necesar;
- Se vor respecta cerințele conform punctelor de vedere primite în cadrul procedurii;
 - În perioada de execuție 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, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
 - Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona și pe amplasamentul actual al lucrării;
 - Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafață/subterane;
 - Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
 - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
 - Beneficiarul se va asigura ca toate drumurile pe care le folosește nu sunt murdărite și în cazul în care ele se murdăresc, va lua imediat măsurile necesare pentru a le curăța, va remedia prompt orice deteriorare a drumului, căilor de apă și structurilor, cauzate de operațiile executate de el;
 - se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
 - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;
 - alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- Se va realiza stropirea ciclică cu apă pe căile de transport și suprafețele de lucru, care produc praf, în vederea reducerii poluării cu pulberi;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Deșeurile rezultate în perioada de construire cât și cele rezultate în perioada de funcționare se vor colecta separat, pe coduri de deșeuri și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;
- Organizarea de șantier va fi împrejmuțată și va consta în spațiu pentru depozitarea materialelor de construcții, pentru staționarea utilajelor și autovehiculelor, pentru depozitarea deșeurilor, barăci pentru personal și toaletă ecologică care va fi vidanțată periodic de către o societate autorizată;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 03.04.2024 la sediul APM Bihor;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului s-a stabilit că realizarea acestuia nu implică un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 043/11.01.2024, emis de Primăria Comunei Oșorhei;
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului;
- În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 de ore, conform legislației în vigoare;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- se vor lua toate măsurile de protecție pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor la sursă și pentru ecranarea cât mai eficientă a surselor, pe toată durata executării lucrărilor;
- întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, completată și modificată cu Legea nr. 181/2022;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/20002, cu completările și modificările din HG nr. 352/2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001/2002 modificate prin HG nr. 352 din 2005;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament, etc.) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- Conform art. 43, alin (3) din Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
- Conform legislației în vigoare, OUG nr. 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, Articolul 17 (4): Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.
- Conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe site-ul instituției APM Bihor în data de 15.03.2024; 08.04.2024;
- publicate de titular în mass media-cotidianul Jurnal Bihorean - 08.03.2024; 05.04.2024;
- afișate la sediul Primăriei Comunei Oșorhei - 07.03.2024; 04.04.2024.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA

Avizat Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Întocmit:
consilier Felicia GAL