



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 40 din 23 IANUARIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC METAL FORTEX SRL, cu sediul în localitatea Șieu, str. Principală, nr. 285, comuna Șieu, pentru proiectul "**Construcție Hală - C5**", propus a fi amplasat în localitatea Șieu, str. Principală, nr. 285, comuna Șieu, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 14097/21.11.2023, cu ultima completare la nr. 812/23.01.2024, în baza Legii 292/2018 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 modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.01.2024, că proiectul "**Construcție Hală - C5**", propus a fi amplasat în localitatea Șieu, str. Principală, nr. 285, comuna Șieu, județul Bistrița-Năsăud, județul Bistrița-Năsăud, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa 1 și la pct. 10, lit. 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 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei comunei Șieu, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune construirea unei hale de producție și depozitare HALA- C5, cu suprafața de 810,2 m² în localitatea Șieu, intravilan, str. Principală, nr. 285, comuna Șieu.

În hală se vor muta activitățile de sablare și vopsire care se desfășoară în prezent în Hala C-2 (activitatea pe amplasament este reglementată prin Autorizația de mediu nr. 14.07.2015 rev. 03.03.2017 și rev. la 30.03.2020 pentru activitatea: „Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice”).

Suprafața totală a terenului pe care va fi construită Hala-C5, conform CF.31100, este de 3767 mp și are categoria de folosință curți construcții fiind alipit (prin cumpărare) la terenul existent al SC Metal Fortex SRL. Accesul la terenul alipit se face prin căile de acces din incinta SC Metal Fortex SRL.

Bilanțul teritorial:

- suprafața terenului - 3767 m²;
- suprafața construită viitoare - 810,2 m²;
- suprafață alei, platforme, pavaj - 995 m²;
- suprafață teren liber (neamenajat) - 2956,8 m²;
- suprafață construită accese - 106 m²;

P.O.T. propus - 21,51 %,

C.U.T. propus - 0,215.

Hala va fi dotată cu o cabină de vopsire care va avea în componență o instalație de exhaustare care va asigura un grad ridicat de filtrare a aerului viciat cu picături de vopsea și diluanți prin intermediul filtrelor uscate Andrae HP amplasate în canalele din podea cabinei. Aerul exhaustat din timpul operațiilor de vopsire-uscare pe partea inferioară a instalației este completat cu aer din hală după prefiltare și preîncălzire la parametrii prereglați în funcție de operația aleasă și după filtrarea finală cu filtrele IR 600, aerul, ajunge în cabină prin tavanul fals. Filtrele contaminate cu particule de vopsea se preiau, prin contract, de către firma RO-ECOLOGIC RECYCLING SRL.

Cabina de sablare a fost dotată cu instalație de exhaustare care asigură un grad ridicat de filtrare a aerului și a prafului foarte fin. Aerul supus filtrării pătrunde în instalație, trece prin cartușe filtrante din exterior spre interior, praful depunându-se pe pereții exteriori ai cartușelor ajungând în partea inferioară a instalației de unde este îndepărtat. Curățarea cartușelor se face automat cu aer comprimat.

Praful colectat se predă împreună cu zgura metalică către firma de colectare REMAT INVEST.

Hala va fi dotată cu un pod rulant cu capacitatea de 16 tone.

Hala se va realiza dintr-o structură metalică realizată din europrofile și închisă cu panouri sandwich (pereti și acoperiș) cu grosimea de 80 mm. În interior se va executa o pardoseală din beton în care se va include sistemul de încălzire. Agentul termic pentru încălzirea prin pardoseală va fi asigurat de pompe de căldură de tip aer-apă, produse de către Hyundai model V16W/D2RN8-B.

Pe acoperișul halei C5 se va monta un sistem de panouri fotovoltaice pe o suprafață (desfașurată) de aproximativ 650 m².

Instalația solară fotovoltaică va cuprinde 208 panouri fotovoltaice, tip AUSTA, având dimensiunile panoului 2108 x 1048 x 35 mm și o putere nominală de 460 W, totalizând o putere instalată de 95,68 kW și 2 invertoare. Panourile vor fi montate pe o structură metalică de susținere amplasată pe acoperișul tip terasă, fără a depăși dimensiunile de gabarit ale clădirii.

Caracteristici ale instalației de producere a energiei electrice prin panouri fotovoltaice:

- putere nominală panou: 460 W
- putere totală instalată: 95,68 Kw
- număr invertoare de putere: 2 invertoare HUAWEI 50-KTL-M3;

Energia electrică produsă de sistemul fotovoltaic va fi destinată autoconsumului în incinta societății (iluminat, utilaje de producție, etc.), cu injecția surplusului de energie electrică în rețeaua națională de distribuție energie electrică.

Branșarea la rețeaua de distribuție energie electrică se va realiza prin transformatorul existent pe amplasament.

Construcția nu va fi racordată la rețeaua de apă.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

Pe amplasament se desfășoară activitatea de fabricarea de construcții metalice și părți, componente ale structurilor metalice.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Proiectul nu prevede defrișări, demolări de construcții și/sau ocuparea de suprafețe de teren suplimentare situate în afara amplasamentului proiectului. În perioada execuției lucrărilor de construire se vor utiliza resurse naturale: balast pentru realizarea umpluturilor, agregate și apă pentru realizarea betonului, sol pentru realizarea spațiilor verzi la finalul execuției lucrărilor. Pe perioada de funcționare se va utiliza energia electrică.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare sunt: apă, materiale de construcție, energie electrică. Resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă.

d) tipurile de deșuri generate/gestionate:

În perioada de construcție a obiectivului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- material rezultat în urma săpăturilor - care va fi depozitat separat și va fi utilizat la operații de nivelare a terenului;
- deșuri de construcție - care se vor colecta și depozita selectiv și se vor preda către societăți autorizate pentru valorificare sau eliminare,
- deșuri de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase - care se vor preda către societăți autorizate pentru valorificare sau eliminare.

- deșeuri menajere provenite de la personalul muncitor - care se vor colecta în coșuri și pubele și se vor preda operatorului de salubritate.

Deșeurile rezultate în timpul funcționării:

- deșeuri metalice din procesul tehnologic (12 01 01);
- deseuri de ambalaje (15 01 01, 15 01 02),
- deșeuri menajere - cod deșeu 20 03 01.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- deșeurile metalice feroase metalice feroase, de ambalaje vor fi colectate și valorificate prin firme autorizate, în baza unui contract.
- deșeurile menajere vor fi colectate în pubele sau container care vor fi ridicate de firma de salubritate.

Prin grija beneficiarului, toate aceste deșeuri vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative

În perioada de construire - emisiile reprezintă gaze de eșapament, zgomote și vibrații, sunt emisii fugitive și provin de la surse mobile, respectiv de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de sistematizare a terenului și de construcții-montaj.

Pe amplasament poluările accidentale pot surveni ca urmare a:

- gestionării și depozitării necorespunzătoare a materialelor și deșeurilor;
- introducerii accidentale în mediu de hidrocarburi și uleiuri minerale.

În perioada de realizare a proiectului:

- solul și subsolul poate fi afectat de scurgeri accidentale de la utilaje și mijloace de transport auto ce vor rula pe drumurile publice.
- emisiile de gaze de eșapament, zgomote și vibrații, sunt emisii fugitive și provin de la surse mobile, respectiv de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de sistematizare a terenului și de construcții-montaj.

În perioada de exploatare a investiției rezultă deșeuri tehnologice (șpan feros, deșeuri metalice, de ambalaje) și menajer. Acestea vor fi depozitate în locuri special amenajate și valorificate prin contract cu firme autorizate.

Nu este cazul ca prin activitatea desfășurată să existe riscuri de poluare sau alte efecte negative.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice.

Realizarea proiectului nu prezintă riscuri de accidente majore.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice. Prin respectarea măsurilor stabilite pentru evitarea poluării în perioada realizării investiției, proiectul nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de urbanism nr. 18 din 12.07.2023, valabil 12 luni de la data emiterii, emis de Primăria comunei Șieu, funcțiunea zonei este de întreprinderi individuale.

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: în perioada de realizare se utilizează agregate naturale, apă și sol, iar la funcționare se utilizează energie electrică, resurse existente în zonă.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- a). zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu este amplasat în astfel de zonă.
- b). zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin.
- c). zonele montane și forestiere: proiectul nu este amplasat în fond forestier.
- d). arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în arie naturală.
- e). zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este amplasat în nici una din zonele de mai sus.
- f). zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă
- g). zonele cu o densitate mare a populației: proiectul nu este realizat într-o zonă cu densitate de construcții și densitate mare a populației.
- h). peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: proiectul nu este amplasat în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

3.1 importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, va fi local, cu manifestare în vecinătatea perimetrului incintei.

3.2 natura impactului:

Prin respectarea măsurilor în timpul realizării proiectului, impactul va fi redus. Se va manifesta direct, local, și numai în perioada de construcție.

3.3 natura transfrontalieră a impactului:

Proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontieră.

3.4 intensitatea și complexitatea impactului:

Impactul manifestat în perioada de construcție va fi redus ca intensitate prin respectarea măsurilor caracteristice organizărilor de șantier și efectuării lucrărilor de construcții.

Complexitatea impactului va fi redusă, se manifestă asupra factorului de mediu aer și sol.

3.5 probabilitatea impactului:

Prin măsuri adoptate în perioada de construire, probabilitatea apariției unui impact semnificativ se va reduce.

3.6 debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Impactul va debuta la începerea lucrărilor de realizare a investiției, se va manifesta pe perioada de construcție, prin luarea măsurilor adecvate se va produce cu frecvență scăzută și va fi total reversibil.

3.7 cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau propuse

Pe amplasament se desfășoară activitate similară, impactul cumulat nu este semnificativ.

3.8 posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Măsuri impuse în timpul realizării lucrărilor de construcție:

- *utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție vor respecta normele specifice de poluare atestate de verificările tehnice periodice,*
- *vor fi preluate ritmic deșeurile rezultate de pe amplasament și se va evita depozitarea necontrolată a acestora.*

Măsuri impuse în timpul funcționării:

- *se vor menține spații verzi pe amplasament;*
- *se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitate.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.*

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

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

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice - date, parametrii - justificare a prezentei decizii.

3. Nu se ocupă suprafețe suplimentare de teren pe perioada executării lucrărilor, materialele necesare se vor depozita direct în incintă.

4. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate de lucrări.

5. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

6. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

7. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți, uleiuri, etc.).

8. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

9. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

10. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor

poluărilor accidentale (materiale absorbante).

12. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

13. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

14. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

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

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

15. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizație de mediu revizuită.

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,

biolog-chimist Sever-Ioan ROMAN

ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ȘEF SERVICIU

CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

geogr. Elena Greab

ÎNTOCMIT,

ing. Paul Rus

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Strada Parcului, nr.20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035

Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709

e-mail: office@apmbn.anpm.ro

website: <http://apmbn.anpm.ro>

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