



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

proiect pentru Decizia etapei de încadrare

Nr. 12763 din 07.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **S.C. HM PRODUCT S.R.L.**, cu sediul în orașul Miercurea Nirajului, str. Marton Aron, nr. 12, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12763 din 18.09.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.04.2024 că proiectul „**Înființare unitate de producție asfaltice**”, propus a fi amplasat în orașul Miercurea Nirajului, str. Marton Aron, nr. 12, județul Mureș, **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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit. a);

b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - Investiția prevede amplasarea unei unități de producție mixturi asfaltice respectiv **Stație preparare mixturi asfaltice AMMANN model SB160** de capacitate 160 t/h la 3% umiditate sau 130 t/h la 5% umiditate, pe un teren de 25 427 mp, aflat în proprietatea societății.

Stația mobilă de amestecare a asfaltului este special concepută pentru asamblare, punere în funcțiune și relocare ușoară și rapidă. Stația este preasamblată în blocuri transportabile.

Pe terenul în suprafață de 25 427 mp se află conform extrasului de carte funciară următoarele clădiri:

C3 - magazie	65	mp
C6 - șopron	1079	mp

C9 - depozit	768	mp
C12 - bazin apă	55	mp
C13 - depozit	1431	mp
C15 - casa cântar	17	mp
C16 - clădire birouri	68	mp
Aria construită existentă	3483	mp

Detalii specificație stație asfalt AMMANN model SB160, elemente componente:

1. PREDOZATOARE AGREGATE compus din:

Grup de 6 predozatoare, construcție din oțel cu extensie pereți pe 3 părți, cu bandă extractoare din cauciuc, mișcare electrică cu inverter, indicator lipsă material, echipament electric, instrumentar pentru citirea volumetrică pentru reglarea dozării, bandă colectoare agregate de la fiecare predozator.

Capacitate predozator	14m ³ fiecare
Lățimea de încărcare predozator	3.500mm
Lățime predozator	2.500mm
Înălțime predozator	3.000mm
Bandă extractoare	1.5kW
Lățime bandă extractoare	570mm
Bandă colectoare	4/7.5kW
Lățime bandă colectoare	680/800mm

Predozatoare prevăzute cu plinte din profil metalic pentru poziționarea predozatoarelor direct pe sol, fără a necesita fundații.

Bandă colectoare înclinată, pliabilă, cu scopul de a reduce înălțimea predozatoarelor și a facilita transportul.

O extensie bandă colectoare cu descărcare directă la banda de alimentare a cilindrului uscător.

Un tablou de distribuție poziționat direct pe grupul de predozatoare cu cabluri pre-cablate și prize pentru cuplare rapidă.

Un sistem vibrare pentru compartimentul de nisip.

2. CILINDRUL USCĂTOR

Un cilindru uscător ES2080 prevăzut cu ramă, 4 motoreductoare, canal de descărcare și tubulatură fum și bandă de alimentare.

Diametru	2.000 mm
Lungimea	8.000 mm
Puterea totală	4×9,2 kW

Cilindrul uscător va fi montat pe o structură de suport care susține structura modulară a filtrului și silozurile de filer. Conexiunile pentru tubulatura de fum sunt integrate în structura modulară.

Banda de alimentare a cilindrului și arzătorul sunt asamblate pe o structură împreună cu tablourile electrice.

Plăci metalice poziționate sub cilindru pentru distribuirea greutateii și pentru evitarea deteriorării fundațiilor din ciment.

Izolație cu vată minerală acoperită cu aluminiu

Grosime izolație 50 mm

Densitate izolație 100 kg/m³

3. GRUP ARZĂTOR - compus din: un arzător monobloc mixt CLU/GAZ, Model arzător

Oertli induflame MIBG 2.12

Putere arzător 12 MW

Motorizare 30 kW

1 Unitate pompă încălzită

Presiune ieșire 10 bar

Motorizare 4 kW

Încălzire 180 W

Combustibil utilizat gaze naturale

4. GRUP FILTRU

Filtru cu saci din țesut aramidic (400g/m²), sistem de curățare automat la inversarea fluxului, șnecc de recuperare filer și introducere în cântarul de filer, conductă de racordare la cilindru uscător și exhaustor.

Total saci 336 buc

Suprafața totală a filtrului 504 m²

Capacitate 43.943 Em³/h

Convertizor de frecvență pentru controlul ventilatorului

Exhaustor pentru fum putere 75kW

Horn montat pe partea de sus a exhaustorului

Diametrul 905 mm

Un siloz filer orizontal, capacitate 30m³, integrat în partea inferioară a filtrului.

Un șnecc transportor intern și 1 șnecc transportor extern pentru alimentarea sistemului de cântărire filer.

Indicator de nivel minim și maxim.

Eventualul surplus de filer poate fi descărcat prin intermediul unui tub prevăzut cu valvă fluture, acționat pneumatic.

Un șnecc transportor de la silozul de filer recuperat la sistemul de cântărire filer.

5. GRUP SILOZ FILER

Un siloz filer mineral orizontal, capacitate 40m³, sub filtru, poziționat în partea superioară a cilindrului uscător.

Un șnec transportor intern și 1 șnec transportor extern pentru alimentarea sistemului de cântărire filer.

Indicator de nivel minim și maxim.

Un șnec transportor de la silozul de filer mineral la sistemul de cântărire filer.

6. TURNUL DE CERNERE ȘI MALAXARE

Un elevator agregate calde:

Secțiune 1.100×600 mm

Putere 11 kW

Grup de cernere cuprinzând ciurul cu 5 selecții și by-pass, 5 compartimente pentru silozul de agregate calde plus by-pass, echipament pneumatic și electric.

Capacitate totală 23 tone

Un grup de malaxare cuprinde: malaxor, buncăr cântărire agregate calde, sistem cântărire bitum, echipament alimentare bitum cu rampă încălzită, sistem pneumatic și electric.

Un siloz produs finit poziționat sub malaxor, cu două guri de descărcare. Sistem de cântărire cu 4 celule de cântărire pentru controlul întregului conținut.

Capacitate totală 32 tone

7. GRUP ALIMENTARE ADITIVI

7.1. INSTALAȚIE DOZARE FIBRE

1 Linie de stocare și dozare fibre (tip Arbocel) compusă din: siloz stocare aditivi granulări, capacitate 3 mc cu închidere superioară și deschidere pneumatică, sistem vibrație, structură suport.

7.2. INSTALAȚIE DOZARE ADITIVI LICHIZI compus din unitate dozare aditiv lichid pentru microdozare direct în buncărul de cântărire bitum.

8. GRUP STOCARE BITUM

Două cisterne bitum electrice, capacitate cisternă 50 m³.

Cisternele vor fi prevăzute cu senzori de temperatură, indicatoare de nivel continuu, indicatoare de nivel maxim și valve de închidere pe flanșele de transfer (încărcare și descărcare).

9. CABINĂ DE COMANDĂ

10. INSTALAȚIE RECICLARE ÎN MALAXOR 25% - 30% este compusă din:

Un predozator special pentru sistemul de reciclare Tip NE 650-10/60 x SB, capacitate 8 m³.

11. SISTEM DE CONTROL ȘI GESTIUNE COMPUTERIZATĂ

Stația de mixturi asfaltice va fi compusă din:

- predozator de agregate cu 7 buncăre cu o capacitate de 5 mc fiecare;
- bandă transportoare pentru transportul agregatelor în uscător;

- siloz pentru stocare filer calcar cu capacitate de 45 t;
- siloz pentru stocare "filer propriu", având capacitatea de 30 mc;
- gospodăria de bitum formată din:
 - 4 rezervoare de stocare bitum, de capacitate utilă 25 mc fiecare;
 - boiler de ulei pentru încălzirea uleiului termic din serpentine.
- uscător tambur rotativ înclinat;
- baterie de filtrare a gazelor de ardere evacuate din uscător;
- elevator de material cald;
- site pentru sortarea finală a agregatelor calde;
- dozator (agregate calde, filer calcar, bitum cald);
- malaxor cu capacitate de 0,8 t/șarjă;
- schip transportor mixtură preparată;
- 2 buncăre de stocare a mixturii preparate, cu capacitate de 40 t fiecare;
- container de stocare a prafului înnoroit;
- cabina de comandă tip container.

Se va proiecta un gard din plasă sudată bordurată cu lungimea totală de cca 387 m.

Stația de mixturi asfaltice va fi racordată la rețelele edilitare orășenești existente pe amplasament.

În procesul tehnologic nu se va utiliza apă.

Organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități reduse apă, agregate minerale (nisip, balast, piatră) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului. În etapa de funcționare: gaze naturale pentru uscător.

d) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de operare.

În perioada de execuție - deșeurile de construcție (cod 17 01 01, 17 02 01, 17 02 03) se vor preda la unități autorizate pentru valorificare/eliminare.

Deșeurii hârtie, carton, materiale plastice, metal, lemn (pungi, cutii carton, paleți lemn deteriorați, doze aluminiu) cod 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 03, 15 01 04 se vor colecta separat și se vor valorifica prin societăți autorizate.

Deșeurile menajere, cod 20 03 01, se vor colecta în pubele și se vor elimina prin operatorul serviciilor de salubritate al localității.

- Deșeurii care vor fi generate în perioada de operare:

- deșeurile menajere, cod 20 03 01 de la muncitori cca. 0,5 mc/lună, se vor colecta în pubele și se vor elimina prin operatorul serviciilor de salubritate al localității.

- asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01 cod 17 03 02 se vor reutiliza în instalația de reciclare.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, dar fără impact semnificativ. În perioada de funcționare, sursele de zgomot și de vibrații din cadrul incintei vor fi:

- instalația de preparare a asfaltului,
- vehiculele ce intră și ies pentru descărcare de materii prime, respectiv încărcare produs finit,
- încărcătorul frontal.

La punerea în funcțiune se vor lua măsuri de ordin tehnologic și administrativ astfel încât impactul asupra factorilor de mediu să fie eliminat/reduc.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - domeniu privat, conform CF nr. 51313, situat în intravilanul orașului Miercurea Nirajului, conform certificatului de urbanism nr. 49 din 14.09.2023, emis de Primăria Orașului Miercurea Nirajului;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - nu este cazul;
6. 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 - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

- b) natura impactului - redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 sunt următoarele:

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

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Se va respecta valoarea limită pentru indicatorul pulberi sedimentabile care este 17 g/mp/lună - conform STAS 12574/1987.
- Emisiile în atmosferă se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- Se va respecta Notificarea privind îndeplinirea prevederilor legale referitoare la igienă și sănătate publică nr. 523 din 15.03.2024, verifica nr/ data emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Mureș.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” (din data de 06.10.2023), afișat la sediul Primăriei Orașului Miercurea Nirajului (cu nr. 10621 din data

de 05.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 23.10.2023);

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "Cuvântul liber" (din data de 25.04.2024), afișat la sediul Primăriei Miercurea Nirajului (cu nr. 6148 din data de 25.04.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data 07.05.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

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 vătămăte 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,

Cristina Pui

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

ing. Olimpia Váradi

Întocmit,

Cons. Ábrán Noémi

Responsabil biodiversitate,

ing. Ábrán Péter

Întocmit,

consilier Nagy Hajnal