



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 30.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC HELLA ROMÂNIA SRL**, comuna Ghiroda, str. Hella, nr. 3, jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 10323RP/13.12.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 10715RP/22.09.2022 (anunt public), în baza Legii nr. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 14.09..2022, că proiectul: „**Construire hală de producție și depozitare, corp administrativ și accesuri auto, bransamente utilități, împrejmuire, signalistica, rețele de utilități în incintă, drumuri interioare și parcaje, anexe exterioare, gospodărie de apă, post trafo, organizare de șantier**”, propus a fi amplasat în comuna Ghiroda, Calea Aviatorilor, nr. 22, CF nr. 410941, jud. Timiș, **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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 13 a** - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la [pct. 24](#) din [anexa nr. 1](#), ale proiectelor prevăzute în [anexa nr. 1](#) sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”; **10 a** - proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- a₁) proiectul **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, cu modificările și completările ulterioare;
- a₂) proiectul **intră** sub incidența [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului va fi amplasat pe terenul situat în Str. Aviatorilor, nr. 22, Loc. Ghiroda, Jud. Timis, aflat în posesia **S.C. HELLA ROMANIA S.R.L.** Terenul are o suprafață de **46,691.00 mp** și este identificat cu nr. cadastral 410941 și nr. de carte funciară 410941 Ghiroda. Terenul este în prezent liber de construcții .



Prin proiect se propune:

-construirea unei hale de productie si depozitare P+1 cu spatiile anexe si de utilitati aferente, al carui profil principal de activitate va fi "Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si motoare de autovehicule", cod CAEN 2931.

-cladire secundara reprezinta o cladire de birouri P+2 Etaje ce va gazdui atat functiuni complementare zonei de productie (cantina, vestiare), precum si functiuni administrative (birouri, sali de sedinte, etc.)

Prin proiect se va realiza un numar de 220 locuri de parcare, din care 10 locuri de parcare pentru persoanele cu dizabilitati si 10 locuri de parcare cu statie de incarcare pentru masinile electrice.

Locurile de parcare vor fi realizate din pavele autoblocante de beton pe strat suport.

Bilant teritorial:

Suprafata teren	existent		propus	
	mp	%	mp	%
46,691.00 mp	0	0	9,324.96	19.97
Suprafata construita	0	0	9,324.96	19.97
Spatii verzi	46,691.00	100	22,788.43	48.81
Circulatii, parcar, accese	0	0	14,577.62	31.22
Total teren	46,691.00	100	46,691.00	100

Clădirea principală (producție, depozitare, utilități):

Suprafața construită propusă = 7933.0 mp

Clădirea secundară (administrație, funcțiuni complementare zonei de producție):

Suprafața construită propusă = 1155.0 mp

Casa porții:

Suprafața construită propusă = 40.4 mp

TOTAL Suprafața Construită = 9,324.96 mp

TOTAL Suprafața Desfașurată = 13,027.40 mp

COEFICIENȚI URBANISTICI:

Regim de înălțime propus: **P+1E hala de productie si depozitare, P+2E zona birouri**

POT propus: **19.97**

POT maxim admis : **49.0%** - Conform PUZ aprobat cu H.C.L. nr. 77/2010

CUT propus : **0.28**

CUT maxim admis : **1.05** - Conform PUZ aprobat cu H.C.L. nr. 77/2010

Profilul și capacitățile de producție:

Profilul de activitate principal al investiției propuse va fi Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si motoare de autovehicule cod CAEN 2931.

Principalele faze tehnologice ale activității de producție:

Activitati de logistica:

- receptie materii prime/materiale/bunuri
- depozitare materiale/bunuri si produse finite
- eliberare materiale/bunuri catre productie
- ambalare si expediere produse finite

Materiile prime - placute electronice cu circuite integrate, componente electronice de diverse tipuri, carcase/capace/elemente legatura metalice sau din plastic, suruburi, bucese, motorase din plastic, elemente de pedala, conectori, garnituri, agenti de lipire si de curatare, provin in mare parte din import si sunt receptionate si depozitate in zona de materii prime si materiale de unde sunt distribuite apoi in productie.

Activitati de productie:

Productia propriu-zisa se va desfasura pe mai multe linii de productie, activitatile principale fiind:

Procesul pentru popularea placilor cu circuit integrat cu componente electronice (SMT)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Proces de plantare și lipire componente electronice pe placute cu circuit integrat cu ajutorul liniilor automate de montaj. Produsele rezultate pe liniile de SMT pentru popularea placilor cu circuit integrat cu componente electronice, sunt utilizate pentru mai multe tipuri de produse finite iar procesul tehnologic constă în plasarea și lipirea componentelor electronice de diferite tipuri și mărimi pe suprafața placutei electronice cu circuit integrat cu ajutorul unor echipamente automate și semiautomate.

Principalele etape ale fluxului tehnologic sunt:

- depunere pasta de cositor pe placuta cu circuit integrat cu ajutorul masinilor de pus pasta;
- plasarea automata a anumitor tipuri de componente electronice pe placa cu circuit integrat cu ajutorul echipamentelor automate;
- lipirea la cald a componentelor electronice pe placa prin trecerea subansamblului prin cuptoare de lipit cu aer cald (Proces tehnologic în care apar emisii de solvenți volatili);
- inspectie vizuala automata a subansamblelor cu ajutorul echipamentelor automate de inspectie; - testare și verificare functionala;
- spalarea matritelor și ramelor (Proces tehnologic în care apar emisii de solvenți volatili).

Procesul de lipire cu val de cositor (Wave)

Proces de lipire cu val de cositor a componentelor electronice care strapung placa. Lipirea cu val de cositor numita generic Wave este utilizata pentru mai multe tipuri de produse și se utilizeaza pentru lipirea componentelor electronice cu picioruse care strapung placa, prin așa numitul procedeu de lipire cu val.

Principalele etape ale acestui proces tehnologic sunt:

- pozitionarea placutelor electronice populate cu componente în rame specifice fiecarui produs;
- asezarea pe banda transportoare;
- stropirea cu agent decapant cu ajutorul masinii de fluxat (daca este cazul);
- trecerea ramelor prin cuptorul de lipit valul de cositor – depunerea propriu zisa a cositorului topit pe zonele aferente (Proces tehnologic în care apar emisii de solvenți volatili);
- racirea ramelor în zona de racire a cuptorului (Proces tehnologic în care apar emisii de solvenți volatili); - iesirea ramelor din cuptor;
- transportul ramelor cu ajutorul benzii transportoare.

Procesul de lacuire a placutelor cu circuit integrat (conformal coating)

Procesul de lacuire a placutelor, numit generic conformal coating, este un proces comun mai multor tipuri de produse și este utilizat pentru protectia termica, protectia la umiditate, protectia electrica și chimica a unor subansambluri electronice.

Etapele procesului sunt urmatoarele:

- pozitionarea de catre operator a subansamblurilor electronice pe rame speciale de aluminiu, la o masa de lucru special dotata cu un stand pentru rama;
- asezarea ramelor pe echipamentul transportor și introducerea în masina de lacuit;
- executarea programului de lacuire în interiorul masinii; - trecerea automata a ramelor în cuptorul de uscare a lacului; - iesirea ramelor din cuptor pe un alt echipament transportor.

Procesul de asamblare automata, semiautomata și manuala a produselor finite

Procesele tehnologice corespunzatoare acestei zone se realizeaza automat, semiautomat sau manual de la caz la caz și pot fi urmatoarele:

- debitarea/depanelarea placutelor electronice;
- montare automata sau manuala a diferitelor componente electronice sau mecanice pe placute cu circuite integrate sau pe alte placi din plastic sau din metal cum ar fi: conectori, condensatori, arcuri, bucese, garnituri, suruburi, motorase din plastic, diverse elemente de legatura etc.;
- montare manuala sau automata capace și carcase;
- asamblare prin insurubare manuala sau cu echipamente automate;
- asamblare prin presare cu echipamente automate;
- insertie și nituire pini cu echipamente automate;
- imbinare prin lipire/sudura laser/sudura ultrasonica cu echipamente automate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 3/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- aplicare material de etansare in anumite produse cu echipamente automate;
- operatii de reparare manuala produselor defecte
- curatari de suprafete, dezlipiri si lipiri de componente etc.;
- verificare vizuala a asamblului;
- verificare cu ajutorul echipamentelor automatate de inspectie;
- testarea functionalitatii produsului cu echipamente automate cu laser sau prin alt procedeu;
- marcare prin stampilare/etichetare;
- ambalare produs finit in cutii.

Produsele finale ambalate sunt transportate in zona de expeditie unde sufera un ultim proces de impachetare si sunt expediate clientilor.

Activitati conexe productiei

- Mentenanta – activitati de reparare a masinilor si echipamentelor industriale din unitate, atat din punct de vedere electric, mecanic, cat si de reglare a parametrilor soft-ware, dar si gestiunea pieselor de schimb.
- Calitate – testare produse finite si semifinite, reclamatii clienti
- Testarea produselor in laboratoarele de calitate/ESD/Cleanliness - testele care se pot efectua sunt: teste electronice generale;
 - masuratori dimensionale;
 - socuri de temperatura;
 - teste climatice;
 - teste de temperatura;
 - teste pentru praf;
 - curatare la presiune inalta;
 - calificarea materialelor ESD; □ teste prin vibratie
- Activitati administrative: activitate la calculator - intocmire acte contabile, financiare si de transport/ achizitii de bunuri/ activitati de resurse umane / activitati de secretariat, activitati suport productie etc
- Activitati de intretinere cladiri si utilitati intretinere centrala termica, sistem de aer comprimat, instalatie de aer conditionat, etc.)
- Proiectarea de subansambluri electronice si gestionarea operatiunilor aferente proiectarii in scopul realizarii practice.

Cantitatile de produse si subproduse rezultate/an:

Capacitatea maxima de productie: **20.000.000** bucati/an

- Unitati electrice centrale de autoturisme si autocamioane
- Senzori electronici cu diferite functiuni
- Module electronice de diferite tipuri pentru control caldura, lumina, sisteme de franare, etc.
- Actuatori de control de diferite tipuri
- Placute electronice populate
- Unitati de control
- Unitati de managementul energiei
- Module electrice pentru directie
- Unitati centrale de comanda

Materiile prime utilizate in procesul de productie

Materii prime si auxiliare	U.M	Cantitate max./an
carcase/capace/elemente legatura din plastic	Buc	200.000.000
condensatori	Buc	250.000.000
carcase/capace/elemente legatura din metal	Buc	170.000.000
role cu componente	Buc	1.000.000.000
componente hybrid	Buc	90.000.000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 4/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

resort de contact/arc	Buc	15.000.000	
elemente pedala	Buc	11.000.000	
diode	Buc	370.000.000	
rezistori	Buc	350.000.000	
placi cu circuit integrat	Buc	23.000.000	
suruburi	Buc	45.000.000	
garnitura de cauciuc	Buc	110.000.000	
conector cu fire	Buc	26.000.000	
bucse	Buc	36.000.000	
componente metalice	Buc	380.000.000	
motorase	Buc	1.000.000	
etichete	Buc	150.000.000	
alte componente	Buc	380.000.000	
Cantitatile de substante chimice folosite			
adezivi	kg	20.000	
agenti de curatare	kg	12.000	
lacuri de protectie	kg	21.000	
vopsele	kg	3	
lubrifianti	kg	6.000	
alte substante	apa deionizat	kg	4000
	tusuri	kg	400
	silicon	kg	1600
aliaje de lipit	kg	30.000	
Combustibil			
motorina pentru masinile firmei si generatorul de curent	L	7.000	
azot	m3	1.600.000	

In cadrul activitatilor de productie nu se realizeaza amestec de substante chimice si nu au loc reactii chimice.

Echiparea edilitară

-alimentarea cu apa

-in scop potabil se va asigura dintr-un foraj cu H=120 m.

-in scop nepotabil, pentru asigurarea rezervei de incendiu si pentru udare spatii verzi si platforme se va realiza din 7 foraje cu H=80 m

-apele uzate menajere vor fi colectate prin intermediul retelelor de canalizare si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil, V=50 mc, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare Aquatim Timisoara.

-apele pluviale de pe acoperisuri vor fi colectate prin intermediul sistemelor de drenaj si evacuate intr-un bazin de retentie de tip modular, avand V=1000 mc.

Apele pluviale de pe suprafetele drumurilor si platformelor, colectate prin intermediul gurilor de surgere si rigolelor stradale vor fi preluate de reseaua de conducte si camine de vizitare, trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi, Q=250 l/s si evacuate in bazinul de retentie, V=1000 mc.

Sistemul de climatizare incalzire/racire:

In interiorul ansamblului se va realiza o instalatie de climatizare compusa din plafonate radiante care vor fi alimentate de pompa de caldura sol-apa, cu apa racita avand temperaturile +16/19 C pe durata



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 5/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

sezonului cald si temperaturile de 35/40 C pe durata sezonului rece (functionare reversibila pompa de caldura), prin intermediul unui circuit propriu fiecarei zone termice (zonele destinate productiei, depozitarii, birourilor, cantinei, si anexelor vor fi echipate cu sisteme independente de incalzire, ventilatie si aer conditionat); se vor folosi ca surse primare energia termica din surse regenerabile (energie geotermala si electricitate).

Instalatia cu sonde geotermale poate functiona la o putere medie a sondelor de 60 W/m pe lungime de sonda.

Pentru instalatia de climatizare va fi executat un foraj de testare H=120 m si se vor executa 135 de foraje verticale H=120 m fiecare (distanța dintre foraje va fi de cel puțin 5 m).

Cele 136 de foraje vor fi echipate cu sonde termice, conducte din polietilena, pentru tur si retur, Pe-Xa 40 x 2,9 mm, L=32640 m.

Prin sondele termice va circula agentul termic apa, fara amestec cu glicol,. Gaurile de sonde vor fi umplute cu material izolator, avand rolul de a nu pune in legatura hidraulica acviferele traversate si de a permite transferul termic între fluidul de lucru si formatiunile geologice si hidrogeologice traversate de foraje.

Forajele aferente sistemului geoxchange cu circuit inchis nu vor exploata acviferele traversate. Prin urmare nu vor fi prelevate sau introduse debite de apa. Dupa executia forajelor prin interiorul tevii de cimentare se va introduce sub presiune cu pompa de cimentare un material special cu conductivitate termica imbunatatita, alcatuita din nisip cuarțos, bentonita, ciment si aditivi (geosolid).

Organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul proiectului, pe o suprafata de 3353 mp si va cuprinde:

- platforme depozitare materiale;
- birouri pentru personalul tehnic;
- grupuri sanitare.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

B).Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul

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

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi **apa, nisipul, pietrișul, balast.**

Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construită va fi de 9,324.96 mp;
- teren: categoria terenului este de curți constructii;
- apă: apa se folosește din forajele proprii;
- biodiversitate: nu e cazul.

D).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În etapa de execuție

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul , piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.



- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate (plastic, hartie, carton, sticla) 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 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

E) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

In etapa de functionare:

Emisiile vor fi eliminate prin tubulaturi cuplate la fiecare echipament in parte.

Emisiile de la centralele termice sunt monitorizate periodic.

Cantitatea de COV va fi de 2.30 t/an, nu se va depasi valoarea de prag de 5t conform cerintelor 278/2013. Substantele vor fi gestionate si depozitate in magazia amenajata pentru depozitarea substantelor chimice. Eventualele emisii care pot sa apara din substantele utilizate sunt colectate si epurate prin sistemele existente de epurare

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare 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.

• **Apa**

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

-apele uzate menajere vor fi colectate prin intermediul rețelilor de canalizare și evacuate într-un bazin etans vidanjabil, V=50 mc, de unde vor fi vidanjate periodic și transportate la stația de epurare Aquatim Timisoara.

-apele pluviale de pe acoperisuri vor fi colectate prin intermediul sistemelor de drenaj și evacuate într-un bazin de retenție de tip modular, având V=1000 mc.

Apele pluviale de pe suprafețele drumurilor și platformelor, colectate prin intermediul gurilor de surgere și rigolelor stradale vor fi preluate de rețeaua de conducte și camine de vizitare, trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi, Q=250 l/s și evacuate în bazinul de retenție, V=1000 mc.

» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere, evacuate în sistem centralizat în rețeaua de canalizare, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

» Indicatorii de calitate pentru apele pluviale, vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

• **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

In etapa de functionare: Zgomotul produs in timpul lucrului este variabil functie de operatiunile si fazele de productie, intensitatea si durata lui sunt de scurta durata.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• **Sol/subsol și ape freatic**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În **faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;
- risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;
- seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timisoara fiind situata în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = VOMSK$) (Oros 2010).

- riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

G) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)- amplasamentul proiectului se afla într-o zona industrială, Pentru proiectul propus a fost emisă notificare de asistență de specialitate de sanatare publica nr 769/11/M/07.03.2022.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Ghiroda, Calea Aviatorilor, nr. 22, CF nr. 410941;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - Teren curti constructii.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5. 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 se suprapune peste arii naturale protejate;

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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației– amplasamentul proiectului este situat în comuna Ghiroda, Calea Aviatorilor, nr. 22, CF nr. 410941;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 8/12

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a). importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b). natura impactului – impact nesemnificativ;
- c). natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d). intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e). probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f). debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului .
- g). cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h). posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: nu are un impact negativ semnificativ supra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 830 din 22.09.2021, emis de Primăria comunei Ghiroda.
- 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** (adresa nr R31400 din 03.08.2022 emisa de Primaria comunei Ghiroda; aviz tehnic ANIF nr. 771/27.12.2021; adresanr 11609/28.07.2022 emisa de ANRM; aviz de gospodărire a apelor nr ABAB 175 din 08.06.2022; notificare de asistenta de specialitate de sanatate publica nr 769/11/M/07.03.2022; pdv nr. 12439/05.09.2022 emis de AN Apele Romane -ABA BANAT; pdv CJTimis inregistrat la APM Timis cu nr 10811/01.09.2022; pdv ANIF Timis inregistrat la APM Timis cu nr 11132/12.09.2022; pdv nr R 35127 emis de Primaria comunei Ghiroda; pdv nr 2573/GNMCJTimis/05.09.2022; pdv DSP Timis nr 10753/30.08.2022);
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări 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;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;



- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic; lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin
- generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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 recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea poluării apelor de suprafață;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dauna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **10/12**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- 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.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, fiind atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

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

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea stabilirii necesității privind emiterea autorizației de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentă 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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **11/12**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

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

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Monica NIȚU

Întocmit: Srebranca Bezuș/30.09.2022/09:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **12/12**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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