



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din 28.10.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **POPI VLAD INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**, cu sediul în Bulgăruș. nr. 201, com. Lenauheim, înregistrată la APM Timiș cu nr. 8976RP/28.10.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 11816RP/25.10.2022 (anunț 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 25.08.2022, că proiectul: **„Înființare unitate de producție peleti de către POPI VLAD INTREPRINDERE INDIVIDUALĂ”**, propus a fi amplasat în Bulgăruș. nr. 201, com. Lenauheim, identificat prin CF 100545, 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. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 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 nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului este situat la vest de localitatea Bulgăruș, sat aparținător de comuna Lenauheim, într-o zonă cu funcțiune actuală: industrială și edilitară.

Accesul la parcelă se face din drumul comunal aflat la sudul terenului, acesta având destinația de drum pentru exploatarea agricolă.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți.

-la nord se află unitate agricolă/zootehnică.

-la sud se află drum de acces și teren arabil în extravilan.

-la vest se află teren arabil în extravilan.

-la est se află teren arabil în intravilan

Prin proiect este prevăzută construcția unei hale de producție peleti, cu următoarele caracteristici:



Infrastructura

Hala va fi realizată din fundații izolate de beton armat legate pe două direcții cu grinzi de fundare din beton armat. La partea superioară a grinzilor se va realiza planșeu din placă de beton pentru a oferi stabilitatea structurală necesară unei astfel de încărcări – spații de producție și/sau procesare și spații de depozitare. Placa va fi finisată la partea superioară prin sclivisire în zonele de procesare și depozitare.

Suprastructura

Va fi realizată din structură metalică – cadre formate din stâlpi și grinzi înclinate (grinzi căpriori) realizate din profil metalic laminat HEA. Perimetral, închiderile se vor realiza din panouri termoizolante "sandwich" cu spumă rigidă de poliizocianurat cu grosime de 6-10 cm, panouri ce vor fi dispuse perimetral pe suport realizat din profil zincat "Z".

Acoperișul / Șarpantă

Acoperirea halei va fi realizată din panouri termoizolante "sandwich" cu spumă rigidă de poliizocianurat cu grosime de 6-10 cm sprijinite pe pane realizate din profil zincat "Z". Acoperișul se va realiza în două ape cu coamă mediană, cu o înclinație de 12°.

În zona administrativă acoperirea va fi de tip terasă cu atice perimetrare realizată straturi cu rol termoizolant și suport, cu finisaj de membrană hidroizolantă. Înălțimea aticelor perimetrare va fi de 30-50 cm, atice utilizate pentru plastica corpului dar și pentru oferirea unui suport corespunzător straturilor de închidere de la partea superioară.

Fațadele

Fațadele prezintă un tip de finisaj realizat din panouri termoizolante "sandwich" cu spumă rigidă de poliizocianurat, în suprafața fațadei realizându-se golurile de uși și geamuri necesare funcționării și aerisirii.

Fațadele vor dispune de uși de gabarit sporit pentru facilitarea procesului și fluxului tehnologic.

Finisajele

Finisajele pe circulații pietonale interioare vor fi tratate antiderapant în cazul plăcărilor ceramice. Finisajele vor fi de tip gresie și faianță în zonele grupurilor sanitare, hol, vestiare chicineta, și birou, iar în zonele în care nu este crescută umiditatea, finisajul va fi de tip glet și vopsea lavabilă, pentru pereții de compartimentare realizați din ghips carton pe structura metalică.

Structură pereți perimetrali din exterior

- panouri termoizolante "sandwich" cu spumă rigidă de poliizocianurat (PIR) – 5-10cm
- infrastructură suport din profil zincate "Z"
- structură metalică de rezistență - profil metalic laminat HEA
- contravântuiri metalice
- rețea precădere din profil metalic – țevă metalică rectangulară
- structură metalică auto-portantă – profil metalic ușor

Regimul de înălțime al obiectului propus va fi: Parter.

Platforme carosabile/rutiere

Platforma rutieră va fi dotată cu sistem de canalizare pluvială, apa pluvială fiind preluată prin rigole și preepurată prin separator de hidrocarburi (Q=6 l/sec, V=2000 litri).

Structura constructivă a platformei ce reprezintă circulațiile rutiere interioare este formată din:

- Strat fundare - piatră spartă 30-45 cm
- Strat fundare - balast 15-20 cm
- Strat finisaj - piatră spartă compactată 10-15 cm

Descrierea procesului de producție

Aprovizionarea cu materie primă: baloți de paie. Paiele vor fi recepționate sub formă de baloți de diferite forme și dimensiuni, fiind preferați baloții rotunzi. Recepția materiilor prime va fi efectuată la sediul aplicantului. Descărcarea din mijloacele de transport va fi realizată cu ajutorul încărcătorului frontal

Alimentarea liniei de peletizare

Pentru producerea de peleți din paie, linia de peletizare este alimentată cu baloți. Baloții sunt preluați cu încărcătorul frontal din zona de depozitare și introduși în tocătorul pentru paie al liniei de peletizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/10

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

Tocarea paielor

Cu ajutorul tocătorului, paiele sunt tocate la dimensiuni de 1 – 6 cm. Pentru asigurarea continuității procesului de producție, tocătorul va permite procesarea a minim 1t de paie /oră.

Tocătorul va fi acționat electric și va permite alimentarea cu baloți de diferite forme, cu diametrul de până la 150 cm. Tocătura este aspirată odată cu praful de un sistem pneumatic și direcționată către moara cu ciocănele.

Măcinarea paielor

Paiele tocate de către toculator de baloți sunt transportate pneumatic la moara cu ciocănele prin intermediul unei benzi transportatoare. Banda transportatoare dispune de un motor electric propriu, viteza de transport fiind însă corelată cu funcționarea morii. Cu ajutorul morii cu ciocănele, paiele tocate sunt macinate la dimensiuni de câțiva milimetri, în funcție de sitele folosite. Odată măcinate și trecute prin sită, paiele sunt transmise pneumatic la presare. Cu ajutorul morii cu ciocănele paiele tocate sunt macinate la dimensiuni de câțiva milimetri, fiind transmise pneumatic la presare.

Presarea

De la moara cu ciocănele, paiele măcinate sunt transmise prin intermediul unui șnec transportator către presă, fiind stocate temporar în silozul acesteia. Șnecul transportator este dotat cu motor propriu, viteza acestuia fiind corelată cu funcționarea preseii. Masa vegetală trece printr-un separator magnetic, care asigură sortarea particulelor feromagnetice. Presarea masei vegetale în vederea producerii peleților va fi realizată cu ajutorul unei prese cu o capacitate de producție de 1t / h. Presa va fi dotată cu site cu diametrul de 6 mm, pentru a asigura concordanța produselor finite cu cerințele pieței în materie de dimensiuni. Nu este necesară folosirea de aditivi sau lianți chimici. Temperatura ridicată la care se derulează procesul de presare favorizează activarea ligninei din paie, care funcționează ca un liant natural. În funcție de gradul de umiditate al biomasei, temperatura ridicată generează evaporare, estimându-se o pierdere de masă de 5%.

Răcirea peleților

Peleții rezultați în urma presării vor prezenta temperaturi ridicate, impunându-se răcirea acestora înaintea începerii ambalării. La ieșirea peleților prin gura de evacuare a preseii, aceștia sunt direcționați către sistemul de răcire, compus din 2 răcitoare cu o capacitate totală de 1t/h.

Ambalarea peleților

De la răcitoare, peleții sunt transportați cu banda transportatoare la mașina de ambalat .

Aceasta va fi controlată computerizat, panoul de comandă făcând posibilă reglarea cantității dozate și a parametrilor specifici lipirii ambalajelor. Mașina de ambalat va asigura o capacitate de ambalare de 600 pungi / h. Reglarea mașinii va cădea în sarcina operatorului liniei de peletizare. Acesta va prelua sacii cu peleți și îi va așeza pe un palet. Ulterior, peleții vor fi preluați cu ajutorul încărcătorului frontal și amplasați în zona de depozitare.

De asemenea prin intermediul proiectului se propune achiziționarea mijloacelor software sau hardware și programe, precum și comercializarea producției, realizate prin site-ul realizat prin proiect.

Caracteristici tehnice linie peleți

Cantitatea de prese pentru pelete: 1

Ieșire: 1 tona / oră

Dimensiuni: 10 × 30 × 8 m fără echipament de uscare

Complet cu motor și role (fără matriță)

Linia de peleti va fi compusa din:

Presă de pelete OGM-1,5 completă cu motor și role (cu matriță): 75 kW – 1 buc.

Mixer: 1,1 kW – 1 buc.

Dispozitiv de dozare: 2,2 kW – 1 buc.

Bandă transportoare: 1,1 kW – 1 buc.

Buncăr de depozitare (buncăr): 2,2 kW – 1 buc.

Ciclone și sistem de transport pneumatic: 18,5 kW – 3 buc.

Dispozitiv de dozare a canalului cu motor: 2,2 kW – 3 buc.

Elevator: 1,5 kW – 2 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/10

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

Coloana de răcire cu mase de vibrații: 1,1 kW – 1 buc.
 Panou de control – 1 buc.
 Dispozitiv semiautomat de ambalare: 2 kW -1 buc.
 Ciclon și sistem de transport pneumatic: 8,7 kW – 2 buc.
 Moara cu ciocan: 35 kW – 1 buc.
 Buncăr pentru materii prime: 2,2 kW – 1 buc.

Capacitatea liniei de peleti va fi de 380-550 kg/h

Bilanțul teritorial:

Funcțiuni	Suprafata construita	
	mp	%
Constructii propuse	405,90	1,74
Constructii existente	2650,04	11,39
Platforme in incinta (din beton/piatra/ pamant) existente	15102,06	64,92
Platforme in incinta (din beton/piatra/ pamant) propuse	454,00	1,95
Spatiu verde propus	4653,00	20%
Total	23265	100

POT PROPUS 1,74%
 CUT PROPUS 0,01

Echiparea edilitară

-alimentarea cu apa – de la rețeaua centralizata de apa a localității Bulgăruș, printr-un bransament PE-HD SDR 17 PN 10, conform contractului de furnizare prestare a serviciului de alimentar cu apă încheiat cu comuna Lenauheim.

- ape uzate menajere : vor fi evacuate în bazin vidanjabil, V=10 mc, de unde vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Jimbolia.

- apele pluviale de pe acoperișuri se colecteaza prin sistem de jgheaburi si burlane si directionate spre zonele vezi aflate in imediata apropiere .

- apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un decantor-separator de hidrocarburi, Q=6 l/sec, V=2000 litri, apoi descărcate liber sistematizat conform pantei terenului.

Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin bransament la rețeaua locala de distributie.

Organizarea de șantier:

În vederea lucrărilor de construire, este necesară organizarea de șantier, pe o suprafață de 900 mp și va consta în următoarele:

- Realizarea unui acces carosabil pentru accesul auto (utilaje, camioane tonaj greu);
- Amenajarea unui birou – tip container;
- Amenajarea unei barăci – tip container pentru cazarea ocazională a muncitorilor;
- Amenajarea unui atelier și a unui depozit – baracă pentru depozitarea diverselor materiale necesare organizării de șantier;
- Realizarea bransamentelor și racordurilor provizorii pentru instalații electrice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/10

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

-Amenajarea unei platforme pentru depozitarea pământului vegetal.

Organizarea de șantier va fi dotată cu containere pentru colectarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate pe perioada realizării lucrărilor.

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: Pe amplasamentul identificat prin CF 100545,sat Bulgarus, nr. 201, comuna Lenauheim - in momentul de fata este punctul de lucru al societatii Popi Vlad I.I. unde se situeaza baza operativa pentru desfasurarea activitatii de CAEN 0111 Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase. Activitatile desfasurate sunt de garare utilaje, depozitare materii prime, depozitare ingrasaminte, activitati de mici interventii mecanice la utilaje, depozitare combustibil utilaje, depozitare recolta.

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate:

-nisip, pietriș, sort, piatră spartă, pentru executarea lucrărilor.

-apă:consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;

-teren: categoria de folosință teren intravilan, categoria de folosință construcții industriale și edilitare;

-biodiversitate:nu este cazul;

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

-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 deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) 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, cu modificările și completările ulterioare, art. 20.

E). Poluarea și alte efecte negative:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și vehicule, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂, de lucrările de construcții, de la manipularea materialelor de construcții.

În etapa de funcționare, sursele posibile pot fi reprezentate de emisiile de la autovehiculele care tranzitează amplasamentul, respectiv de emisiile din timpul funcționării instalației de producție a peletilor.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de exploatare 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 perioada de funcționare:

-alimentarea cu apă – de la rețeaua centralizată de apă a localității Bulgăruș, printr-un bransament PE-HD SDR 17 PN 10, conform contractului de furnizare prestare a serviciului de alimentare cu apă încheiat cu comuna Lenauheim.

- ape uzate menajere : vor fi evacuate în bazin vidanjabil, $V=10$ mc, de unde vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Jimbolia.

- apele pluviale de pe acoperișuri se colectează prin sistem de jgheaburi și burlane și direcționate spre zonele vezi aflate în imediată apropiere.

- apele pluviale de pe platforme vor fi trecute printr-un decantor-separator de hidrocarburi, $Q=6$ l/sec, $V=2000$ litri, apoi descărcate liber sistematizat conform pantei terenului.

- **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, și vor fi datorate lucrărilor de execuție și mijloacelor de transport. Pentru zgomotul din surse punctuale se vor folosi panouri fonoabsorbante. Lucrările generatoare de zgomot și vibrații se vor desfășura doar ziua.

În etapa de funcționare, posibilele surse de zgomot vor fi datorate vehiculelor care intră pe amplasament, respectiv utilajelor pentru fabricarea peletilor.

» Nivelul de zgomot, 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 freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice pot fi reprezentate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor de construcție sau scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehicule și echipamentele mobile.

În etapa de funcționare, o posibilă sursă o poate constitui gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor, scurgeri de accidentale de ulei/carburant de la mijloacele de transport sau de la rezervoarele de combustibil. Se vor prevedea materiale absorbante pentru a limita posibilele incidente.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de exploatare 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:

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase**- nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

Vântul de vest, este un vânt cald și umed care provoacă precipitații abundente în perioada mai-iunie. Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/10

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

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timis vol. 2).

Incendii de vegetație. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

G). Riscurile pentru sănătatea umană

-nu există riscuri asupra sănătății umane prin implementarea acestui proiect. Amplasamentul se afla la 50 m distanța față de intravilanul localității Bulgarus.

2). Amplasarea proiectului: intravilanul localității Bulgăruș, comuna Lenauheim.

a). utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- Conform Certificatului de Urbanism nr. 21/28.09.2021, prelungit de la 28.09.2022 până la 28.09.2023, emis de către Primăria comunei Lenauheim;
- Regimul juridic: proprietar Popi Vlad Intreprindere Individuală
- Regimul economic: teren intravilan, categoria de folosință construcții industriale și edilitare;

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 este 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- nu e 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 e cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației-nu e cazul;

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –reduc, la nivel local, pe termen scurt;

b) natura impactului – temporar, pe perioada lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;

f) debutul, durată, 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 este 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 necesitatea neefectuării 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: proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra 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 nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 21/28.09.2021, prelungit de la 28.09.2022 până la 28.09.2023 emis de către Primăria comunei Lenauheim;
- 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: extras CF 100545 emis de OCPI Timiș, contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă nr. 146/05.01.2022 încheiat cu comuna Lenauheim, aviz de amplasament favorabil nr. 09401219/14.01.2022 emis de E-distributie Banat SA ,aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-236/20.07.2022,punct de vedere ANAR ABA Banat nr. 6925/10.06.2022.
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- nu se vor executa tăieri de arbori;
- utilajele folosite 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 înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele folosite 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;
- 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 adecvate, 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;
- 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);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/10

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

- 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;
 - lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
 - se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
 - 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;
 - 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 dăuna 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 și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri 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 deșeuri 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, 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 de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 9/10

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

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 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.

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, 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 exploatarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu A.A.A
Monica NIȚU

Întocmit: Rodica BOLOCAN
Data: 28.10.2022/09:20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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