



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

ACORD DE MEDIU
Nr. din2022
PROIECT din data 02.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INTELLITECH S.R.L** cu sediul în sat Bogdana, com. Buciumi, nr. 252, jud. Salaj, înregistrată la APM Timiș sub nr. 6001RP/11.11.2020, cu ultimele completări depuse cu nr. 4043RP/27.04.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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, se emite:

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul: "**Construire atelier lăcătușerie, instalații, birouri, anexe tehnice, parcaje și împrejmuire; obținere avize și acorduri necesare**", propus a fi amplasat în Sanandrei, CF 100815, nr. cadastral 100815, județ Timiș, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.1. - proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, pct 10 - proiecte de infrastructură ; a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;

- proiectul **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 deoarece **se suprapune cu situl Natura 2000 ROSCI0277 Becicherecu Mic;**

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

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Terenul care face obiectul acestui proiect este amplasat în comuna Sanandrei, CF 100815 , jud. Timiș și are suprafața de 4500 mp.

VECINATATI

Parcelele învecinate sunt lipsite de construcții, dar în apropiere există hale construite.

Imobilul mai sus descris are următoarele laturi și vecinătăți:

- **la Nord** – pe o lungime de 100,04 m - Cc716-718/1/1/8,
- **la Est** – pe o lungime de 20,0 m și 25,00 m- Cc716-718/1/1/8,
- **la Sud** – pe o lungime de 100,4 m- Cc716-718/1/1/10/2/2,
- **la Vest** - pe o lungime de 20,0 m și 25,00 m- Cc716-718/1/1/9, .

Coordonatele perimetrului proiectului

Punct	x	y
1	488548.194	203781.090
2	488523.265	203877.969
3	488498.896	203872.386
4	488479.401	203867.919
5	488504.331	203771.040

SITUATIA PROPUSA

Prin prezentul proiect se propune realizarea unui sediu principal pentru creșterea competitivității și calității activității curente de servicii către mediul industrial prin dispunerea unor spații adecvate activităților de lacătuserie și instalații, spații de depozitare de birouri, showroom și anexe tehnice și sociale în Comuna Sanandrei, pe strada FN , identificat prin CF. nr. 100815, unde urmează să își desfășoare activitatea.

Construcția va avea regimul de înălțime Parter+1E și o formă rectangulară în plan. Structura de bază a construcției va fi realizată din containere metalice de 2.9 x 6 metri, respectiv de 2.9 x 12 metri, cu o înălțime de 2.9 metri.

Construcția va cuprinde mai multe spații de atelier, depozitare de birouri și zone de lucru, dar și un spațiu deschis de tip showroom, în care se pot expune produse din domeniul de activitate, se pot organiza sedințe, conferințe, prezentări.

Bilant teritorial:

Suprafața teren = 4500mp

Suprafața spațiilor verzi = ~1600mp

Suprafața construită propusă = ~1200 mp

Suprafața construită desfășurată totală = ~2200 mp

Suprafața utilă = ~2100 mp

POT propus = ~30.52 %

CUT propus = ~0,58

SISTEMUL CONSTRUCTIV

Fundatiile vor fi izolate, sub containere, dar si sub stalpii din lemn si metal, care sustin structura secundara de rezistenta.

Structura de rezistenta va fi realizata din containere metalice, legate intre ele de o structura secundara de rezistenta, realizata din stalpi si grinzi din lemn si metal.

Planseul, positionat peste grinzile din lemn, este alcatuit din tabla cutata peste care se va propune o sapa de egalizare din beton, ca suport pentru restul finisajelor necesare unui acoperis de tip terasa verde.

Invelitoare este de tip terasa verde, necirculabila.

Peretii exteriori si interiori sunt alcatuiti din tabla containerelor; acestia vor fi izolati la interiorul fiecarui container cu vata minerala, peste care se aplica placi din gips carton si vopsea lavabila. Peretii de compartimentare sunt de tip sandwich, alcatuiti din gips carton si vata minerala. Planseul din interiorul fiecarui container va fi de asemenea termoizolat cu vata minerala, si placat cu placi din gips carton.

Pardoselile interioare vor fi realizate din lemn (parchet), pentru spatiile de birouri, showroom, sedinte, conferinte, si gresie pentru grupurile sanitare, bucatarie, depozitare si camera tehnica. Finisajul tavanului din interiorul containerelor va fi realizat din gips carton, peste care se va aplica vopsea lavabila. Finisajul tavanului din curtile interioare, spatiul de tip showroom, zona de asteptare , respectiv cel de relaxare, va fi realizat din tabala cutata aparenta.

Peretii interiori vor fi finisati cu gips carton, peste care se va aplica vopsea lavabila.

Peretii exteriori vor fi anvelopati cu o tabla decorativa si din loc in loc la distanta de 1,2 m de cladire pe toata inaltime acesteia se vor prevedea perdele verzi cu plante cataratoare pe structura independenta din plasa sudata

CIRCULATII – PARCAJE

Accesul pe teren se face din caile de circulatie aferente parcului industrial, de pe latura de Nord. In incinta exista ~19 locuri de parcare, situate pe latura Nord Vest si Est, si care deservesc obiectivul propus.

UTILITATI

Alimentarea cu apa se va realiza in scop igienico sanitar se va realiza prin intermediul unui foraj H=40 m, diametrul 125 mm ce se va efectua in baza unui studiu hidrogeologic si va fi prevazut cu o pompa submersibila cu debitul instalat mai mic decat debitul de exploatare a forajului.

Necesarul de apa in scop igienico sanitar :

$$Q_{uz\ zi\ max}=1,30\ mc;$$

$$Q_{uz\ zi\ med}=1\ mc;$$

$$Q_{uz\ zi\ min}=0,70\ mc;$$

Apele uzate provenite de la grupurile sanitare vor fi colectate prin intermediul retelelor de canalizare (conducte din tuburi PVC, diametrul 110 mm, L=160 m, diametrul 125 mm, L=25m, diametru 160 mm, L=209 m, diametru 200 mm, L=105 m, diametru 250 mm, L=49

m), si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil cu $V=30$ mc, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a localitatii Timisoara.

Apele pluviale de pe suprafetele betonate si parcare vor fi colectate prin intermediul a 5 guri de scurgere si dirijate in sistemul de canalizare pluviala (conduite din tuburi PVC), vor fi trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi si vor fi evacuate intr-un rezervor de inmagazinare $V=80$ mc, urmand sa fie utilizate la intretinerea spatiilor verzi. Apele pluviale de pe acoperisuri vor fi colectate prin intermediul jgheburilor si burlanelor si evacuate pe spatiul verde.

Curentul electric necesar se va asigura prin realizarea de bransament la reseaua de electricitate cf. Aviz nr. 2 din 07.10.2020 eliberat de FOTO DISTRIBUTIE SRL.

Deseurile menajere vor fi colectate si ridicate periodic, in baza contractului incheiat cu o companie specializata.

Asigurarea agentului termic – incalzirea spatiilor se va face de la sursa proprie - centrala termica cu functionare pe peleti si ulterior pe gaz cf. Aviz 72029 din 11.09.2020 eliberat de Gaz Vest SA atunci cand retelele de gaze naturale combustibile ale parcului industrial vor fi finalizate si puse in functiune.

Organizarea de santier:

Considerând faptul că pentru construcții se folosesc containere, punerea în operă a lucrărilor nu necesită zone de depozitare materiale sau incinte pentru organizarea activităților. Materialele necesare realizării fundației și parcajelor vor fi aduse în amplasament pe măsura utilizării lor.

Lucrările de șantier se vor desfășura exclusiv în limitele incintei deținute de beneficiar, accesul auto pentru organizarea execuției realizându-se de pe str. existentă.

Suprafata organizarii de santier va fi imprejmuita. Pentru a se evita spulberarea prafului, deseurile rezultate din constructie, precum si suprafetele vor fi stropite cu apa pe perioada calda si cu vant. Masinile nu vor parasi santierul cu rotile murdare.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu, de exemplu:

• **proiectul se regăsește în planul/programul/strategia adoptat(ă) de către o autoritate publică** și a fost supus unei proceduri de evaluare de mediu conform Hotărârii Guvernului nr. 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului – Proiectul propus se regaseste in reglementările faza PUZ, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr.68 din 19.07.2007.

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luata in urma analizarii documentatiei depuse, a verificarii amplasamentului, in urma consultarilor din cadrul Comisiei de Analiza Tehnica organizata la nivel de judet si a punctelor de vedere transmise de membrii comisiei, pe baza

recomandarilor si concluziilor raportului privind impactul asupra mediului precum si a consultarii publicului ca urmare a anunturilor publice si a dezbaterii publice;
-decizia de emitere a acordului de mediu se bazeaza pe respectarea prevederilor legale privind:

-masuri ce se impun pentru protectia apei, atmosferei, solului si subsolului, biodiversitatii/arii naturale protejate, gestiunea deșeurilor;

-masuri adecvate de supraveghere a emisiilor;

-masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea;

• **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

La analiza alternativelor, au fost studiate următoarele variante:

Alternativa 0-nerealizarea proiectului

Avantaje:

-menținerea unei suprafețe 4500 mp. din aria protejată în starea actuală

-evitarea perturbărilor asupra biodiversității din vecinătate în perioada de implementare și funcționare

Dezavantaje:

-amânarea unor investiții cu impact redus asupra mediului și în acord cu destinația PUZ-ului în care este situat amplasamentul

-impact socio-economic local negativ

Alternativa 1 (alternativa aleasă)-realizarea proiectului în locația și în parametri tehnici propuși (calendar de execuție a lucrărilor, construcția pe containere, suprafețe spații verzi etc.).

Avantaje:

-utilizarea unor modalități constructive minim invazive în acord cu modul de utilizare a terenurilor prin PUZ, aprobat cu HCL Sinandrei 68/19.07.2007

-proiect cu impact redus asupra mediului atât în etapa constructivă cât și ulterior în cea de exploatare

-desfășurarea în amplasamentul PUZ a unor activități nepoluante

-proiectul contribuie la dezvoltarea economică zonală

-este soluția cu impactul cel mai redus asupra ariei protejate de importanță comunitară

-prin varianta aleasă se menține starea de conservare a speciilor și habitatului de importanță comunitară și nu sunt modificate negativ valorile țintă ale parametrilor stabiliți prin nota 28537/BT/12.10.2021

Dezavantaje:

-amplasamentul este situat în aria protejată ROSCI0277 Becicherecu Mic

-modificări reversibile de mică amploare prin soluția tehnică adoptată

Alternativa 2 -realizarea proiectului utilizând alte tehnologii constructive sau/și altă destinație.

Avantaje: nu sunt.

Dezavantaje:

-alte variante constructive (structură metalică cu panouri sandviș, cărămidă etc.) necesită timp de lucru mai îndelungat și lucrări în amplasament cu impact mai ridicat față de alternativa 1

- modificări cu grad redus de reversibilitate
- utilizarea terenului pentru alte activități cu impact potențial mai mare prin variantele constructive și activitățile desfășurate

Din alternativele prezentate mai sus opțiunea aleasă este varianta 1 , aceea de a implementa planul deja avizat (PUZ aprobat) deoarece are un impact strict local și redus asupra mediului, astfel încât îndeplinește criteriul dezvoltării durabile, care presupune armonizarea cerințelor socio-economice cu cele ale protecției mediului înconjurător.

Justificarea alternativelor

Impactul asupra componentelor de mediu în fiecare din alternativele luate în calcul sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Componenta de mediu	Alternativa 0	Alternativa 1	Alternativa 2
Apa	Nici un impact	Lucrarile de construire nu afecteaza apele subterane si de suprafata. Pot aparea situatii accidentale de impurificare a freaticului care pot fi controlate prin aplicarea de masuri de diminuare identificate. Lucrarile nu vor afecta semnificativ acviferul din zona.	Lucrarile de construire nu afecteaza apele subterane si de suprafata. Pot aparea situatii accidentale de impurificare a freaticului care pot fi controlate prin aplicarea de masuri de diminuare identificate. Lucrarile nu vor afecta semnificativ acviferul din zona.
Aer	Nici un impact	in perioada de constructie vor fi antrenate in atmosfera pulberi si vor aparea emisii de gaze de esapament. In etapa de functionare rezulta emisii de la centrala termica propusa.	in perioada de constructie vor fi antrenate in atmosfera pulberi si vor aparea emisii de gaze de esapament pe o perioada mai mare de timp avand in vedere sistemul constructiv propus..
Sol	Nici un impact	Posibile infestari ale solului cu produse petroliere pot fi evitate, sau efectele se pot minimiza prin aplicarea masurilor de reducere si interventie propuse prin RIM.	Posibile infestari ale solului cu produse petroliere pot fi evitate, sau efectele se pot minimiza prin aplicarea masurilor de reducere .
Peisajul	Nici un impact	Impactul negativ nesemnificativ asupra peisajului avand in vedere ca in faza actuala terenul este neproductiv, si in zona sunt	Impactul negativ nesemnificativ asupra peisajului avand in vedere ca in faza actuala terenul este

		constructii industrial.	neproductiv, si in zona sunt constructii industrial.
Mediul social economic	Nici un impact	Impactul pozitiv prin mentinerea locurilor de munca existente in firma si prin asigurarea materialelor de constructii pentru lucrarile din zona.	Impactul pozitiv prin mentinerea locurilor de munca existente in firma si prin asigurarea materialelor de constructii pentru lucrarile din zona
Sanatatea populatiei	Nici un impact	Nici un impact avand in vedere tehnologia utilizata.	Nici un impact avand in vedere tehnologia utilizata.

Beneficiarul proiectului, în alegerea alternativei propuse, a luat în considerare, următoarele considerentele care vizează conservarea biodiversității, urmate / alături de considerentele economice:

1. Terenul face parte dintr-un PUZ aprobat încă din anul 2007 Zonă de producție cu caracter nepoluant, depozitare și servicii, centru logistic;
2. Accesul la teren este făcut printr-un drum asfaltat iar terenul este prevăzut cu toate utilitățile (curent, gaze naturale, canalizare, fibră optică).

• **încadrarea în BAT, BREF**/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz – nu este cazul;

• **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative :

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- ORDIN Nr. 269/2020 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordin nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului;
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20.10.2020;
- OUG 292/2021 privind regimul deșeurilor.
- Ordinul 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.19/2010.

• cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;

Amplasamentul se afla în afara zonei de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă.

• compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

Amplasamentul proiectului este situat integral în zona de est a sitului de importanță comunitară ROSCI 0277 Becicherecul Mic.

Aria protejată Natura 2000, ROSCI0277 Becicherecul Mic a fost instituită pentru protecția și conservarea a 4 specii de animale (două specii de mamifere, un amfibian și un nevertebrat) și a habitatului prioritar 1530*. Aria protejată este dispusă în UAT-urile localităților Becicherecul Mic (<1%), Dudeștii Noi (13%), Sânmărei (12%), Timișoara (3%).

În evaluarea impactului au fost luate în considerare Obiectivele de conservare specifice / măsurile minime de conservare stabilite pentru Situl Natura 2000 ROSCI0277 Becicherecul Mic de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă și aprobate prin adresa MMAP nr. 13434/CA/11.09.2020 și revizuite prin adresa MMAP nr. 28537/BT/12.10.2021. Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - ST Timiș în calitate de autoritate responsabilă pentru aria naturală protejată ROSCI0277, a emis aviz favorabil privind corelarea prevederilor proiectului cu obiectivele de conservare specifice, aprobate de MMAP (Aviz nr.1/13.01.2022).

• luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

Impactul asupra biodiversității florei și faunei:

Cod	Habitat /specii conform Formular Standard	Parametri	Cuantificare a impactului	Estimarea impactului	Impact rezidual	Impact cumulativ
1530*	Stepa și mlaștini sărăturate panonice	Suprafața habitatului Abundența speciilor edificatoare/cara cteristice Numar specii edificatoare Acoperire vegetație arbustivă Abundență specii alohtone (invazive și potencial invazive) Abundența specii indicatoare pentru perturbări	Impact absent	Habitatul 1530 este absent în perimetrul proiectului propus sau zona de influență a acestuia	Absent	Absent

		(specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)				
		Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie				
		Interval înălțime vegetație				
2633	<i>Mustela eversmanii</i>	Marimea populatiei	Impact absent	Proiectul nu are impact asupra numărului de indivizi din sit	Absent	Absent
		Suprafața habitatului speciei		Speciile resursă de hrană (<i>Spermophilus citellus/Cricetus cricetus</i>) sunt absente în zona proiectului, habitatele din amplasament și vecinătate nefiind favorabile pentru specie. Impactul proiectului asupra suprafeței habitatului în sit este absent.		
		Densitatea populației de pradă		Așa cum a fost menționat mai sus speciile care constituie principala pradă <i>Spermophilus citellus</i> și <i>Cricetus cricetus</i> sunt absente în zona de influență a proiectului.		
		Gradul de acoperire cu arbuști		În amplasament sunt absenți arbuștii și nu influențează pozitiv sau negativ suprafețele acoperite cu arbuști atât în perimetru cât și în vecinătate.		
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Marimea populatiei	Impact absent	Specia și habitatul acesteia sunt absente în zona proiectului. Proiectul nu are impact asupra numărului de indivizi din sit.	Absent	Absent
		Suprafața habitatului speciei		Habitatul speciei este absent în zona de influență a proiectului		
		Gradul de acoperire cu arbuști		Proiectul nu are legătură suprafețele naturale acoperite de arbuști.		
		Înălțimea stratului ierbos al habitatului		Proiectul nu are legătură cu pajiștile și înălțimea vegetației acestora.		
1188	<i>Bombina bombina</i>	Marimea populatiei	Impact absent	Proiectul nu are impact asupra stării de conservare a populației în sit din punct de vedere al numărului de indivizi	Absent	Absent

		Distribuția speciei în aria naturala protejata		În perimetrul proiectului nu sunt habitate caracteristice speciei. În perioadele de primăvară cu multe precipitații este posibilă formarea de ochiuri de apă în care să poată fi observată specia. În astfel de perioade disponibilitatea habitatelor este ridicată la nivelul întregului sit amplasamentul fiind fără importanță pentru distribuția habitatelor și speciei în sit. Nu sunt zone în amplasament cu ape de suprafață permanente, șanțuri, rigole etc. Pe perioada verii deficitul de apă în orizontul superior al solului în amplasament și vecinătate este ridicat. Prin implementarea proiectului nu se modifică numărul de cvadrate de 1km pătrat în care este prezentă specia, prezența acesteia în amplasament fiind accidentală doar în perioadele cu precipitații abundente și acumulări de apă de suprafață.		
		Densitate și număr total de habitate unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoza)		Sunt absente habitatele de reproducere în amplasament iar prin propunerile proiectului impactul asupra acestora este absent în toate fazele proiectului.		
		Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o fasie de 500 m		În amplasamentul proiectului lipsesc habitatele naturale și de asemenea sunt absente habitatele umede la distanțe de sub 100 m. Impactul proiectului asupra gradului de acoperire a habitatelor este absent.		
4045	<i>Coenagrion ornatum</i>	Marimea populației	Impact absent	Proiectul nu are impact asupra stării de conservare a populației în sit din punct de vedere al numărului de indivizi	Absent	Absent
		Densitatea populației		Proiectul nu are impact asupra speciei, populațiilor acestora		

			sau asupra densității populației		
		Suprafața habitatului speciei	Habitatul speciei este absent în zona influențată de proiect		
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Habitatul speciei este absent în zona influențată de proiect		
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Proiectul nu are impact asupra calității fizico-chimice a corpurilor de apă care pot servi ca habitat pentru specie		

Impactul cumulat

Impactul cumulat la nivelul ariei protejate se datorează în principal PUZ-urilor industriale și de locuințe care afectează pe aprox. 100 ha la acesta cumulându-se impactul produs de drumul de legătură A1-DN69.

Raportat la suprafața ariei protejate ROSCI0277 Becicherecu Mic care are o suprafață de 2087,2 ha, modificările aduse prin proiecte care au modificat suprafețe întinse de peste 1 ha în care se încadrează și proiectul propus, afectează aproximativ 4,8% din aria protejată (aprox. 100 ha.).

Impactul proiectului nu are efect cumulativ cu proiectele/planurile învecinate sau proiectele care au impact asupra habitatelor naturale. Amplasamentul proiectului nu constituie în prezent habitat natural pentru speciile protejate acesta fiind lipsit de vegetație și împrejmuț cu o fundație betonată. Prin lucrările propuse se aduc modificări prin mobilare și creare de spații și "pereți verzi".

Impactul asupra apelor de suprafață și a celor subterane:

Lucrarile de construire nu afecteaza apele subterane si de suprafata. Pot aparea situatii accidentale de impurificare a freaticului care pot fi controlate prin aplicarea de masuri de diminuare identificate. Lucrarile nu vor afecta semnificativ acviferul din zona.

Impactul asupra solului și subsolului:

Impactul asupra terenurilor se datorează modificărilor morfologice. Terenul vegetal decopertat va fi utilizat ulterior pentru refacerea zonelor verzi. Solurile din amplasament sunt de slabă calitate din punct de vedere agricol. Pe terenul propus nu sunt folosințe.

Impactul asupra aerului:

In perioada de constructie sursele de poluanti atmosferici sunt reprezentate de:

- vehicule rutiere utilizate pentru transport;
- utilaje pentru diferite activitati de constructie (buldozer, excavator, incarcator frontal);

Aceste surse nu sunt de tipul surselor industriale stationare si au emisii temporare.

Poluantii generati in atmosfera sunt cei specifici arderii motorinei si particule e praf in suspensie, cu un spectru dimensional larg.

Gazele de ardere evacuate de utilajele de incarcare si transport apar doar pe perioada de functionare a acestora (7 ore/zi). Sursa mobila este considerata orice masina sau utilaj utilizat la transportul sau manipularea materialelor in interiorul exploatarei si pe drumurile publice, pe care este instalat un motor de combustie interna.

Implementarea proiectului modifică local și temporar calitatea aerului și se referă la:

- poluarea cu noxe gazoase și particule în suspensie, rezultat al activităților de excavare, săpături, etc.

- emisiile acustice de origini diferite, fixe sau mobile, produse de utilaje tehnologice sau mijloace de transport.

In etapa de functionare ca surse de emisie va fi centrala termica cu functionare pe peleti
Poluantii emisi sunt cei caracteristici arderii combustibilului in centrale termice: CO, CO₂, NO_x, SO₂, etc.

Impactul asupra populației și sănătății umane:

Prin proiectul propus nu se vor desfășura activități care să ducă la fenomene de contaminare a factorilor de mediu, astfel încât să nu existe motive de îngrijorare pentru sănătatea umană.

Impactul asupra patrimoniului cultural și peisajului:

Implementarea proiectului nu va avea impact asupra patrimoniului istoric și cultural, în zona nu există obiective ale patrimoniului istoric și cultural.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Studiu de evaluare adecvată a proiectului “Construire atelier lăcătușerie, instalații, birouri, anexe tehnice, parcaje și împrejmuire” a fost elaborat conform Ordinul nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010.

Proiectul este propus pe terenul cu suprafața de 4500 mp cu nr. cadastral 100815, teren intravilan (curți construcții) se află în proprietatea INTELLITECH SRL, CIF 15946687 cota de 1/1, fără sarcini. Obiectivul propus este amplasat în UAT Sânaandrei în intravilanul extins al localității Sânaandrei. Folosința actuală și planificată a terenului pe care este propus proiectul este curți și construcții. Terenurile sunt încadrate conform PUZ aprobat cu HCL Sinandrei 58/27.11.2008, în „Zona construire hale de producție cu caracter nepoluant, depozitare și servicii, centru logistic”. Proiectul este amplasat în situl de importanță comunitară ROSCI0277-Becicherecul Mic. Proiectul este amplasat în parcul industrial, la o distanță de cca. 1,8 km față de zona de locuințe a localității Sânaandrei.

Terenul are forma dreptunghiulara, are o fundatie de gard si un terasament pe toata suprafata din piatra concasata existente la data cumpararii, iar in zona Nord-Estica pe latura lateral dreapta exista o parcare care deserveste constructia propusa.

Constructia propusa are regimul de inaltime Parter+1E si o forma rectangulara in plan. Structura de baza a constructiei va fi realizata din containere metalice de 2.9 x 6 metri, respectiv de 2.9 x 12 metri, cu o inaltime de 2.9 metri. Structura de rezistenta va fi realizata din containere metalice, legate intre ele de o structura secundara de rezistenta, realizata din stalpi si grinzi din lemn si metal. Fundatiile vor fi izolate, sub containere, dar si sub stalpii din lemn si metal, care sustin structura secundara de rezistenta.

Acesul pe teren se face din caile de circulatie aferente parcului industrial, de pe latura de Nord.

În perioada de implementare și în cea de exploatare nu vor fi generate emisii.

Deșeurile generate prin proiect sunt deșeuri menajere, ambalaje și cabluri.

Suprafata teren = 4500mp din care:

- suprafata spatii verzi = ~1600mp
- suprafata construita propusa = ~1200 mp
- suprafata construita desfasurata totala = ~2200 mp
- suprafata utila = ~2100 mp

Sunt necesare bransamente la utilitățile existente la limita amplasamentului.

Impactul cumulat la nivelul ariei protejate se datorează în principal PUZ-urilor industriale și de locuințe care afectează pe aprox. 100 ha la acesta cumulându-se impactul produs de drumul de legătură A1-DN69.

Raportat la suprafața ariei protejate ROSCI0277 Becicherecu Mic care are o suprafață de 2087,2 ha, modificările aduse prin proiecte care au modificat suprafețe întinse de peste 1 ha în care se încadrează și proiectul propus, afectează aproximativ 4,8% din aria protejată (aprox. 100 ha.).

Proiectul singur sau cumulat cu proiectele din vecinătate nu are impact cumulat direct asupra speciilor și habitatelor acestora.

În ROSCI0277 Becicherecu Mic sunt protejate:

- 1530* Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice
- 1188 *Bombina bombina*
- 4045 *Coenagrion ornatum*
- 2633 *Mustela eversmanii*
- 1335 *Spermophilus citellus*

Impactul din zona proiectului este datorat modificărilor în zona PUZ-ului aprobat cu HCL Sinandrei 58/27.11.2008 „Zona construire hale de producție cu caracter nepoluant, depozitare si servicii, centru logistic” prin care au fost aduse modificări zonei în care este situat proiectul ducând la pierderea unei suprafețe naturale de aproximativ 100 ha în care este situat și proiectul propus.

În amplasamentul proiectului și parcelele învecinate nu sunt prezente speciile de importanță comunitară și nici habitatul 1530*. De asemenea în amplasament și vecinătate nu sunt prezente habitatele caracteristice speciilor de importanță comunitară.

Date fiind lipsa speciilor și habitatelor acestora în amplasament și vecinătate proiectul nu are impact asupra parametrilor stabiliți pentru atingerea, menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de importanță comunitară din sit sau a habitatului prioritar.

Din analiza relației distribuției speciilor și habitatelor acestora respectiv al biologiei speciilor în relație cu proiectul și caracteristicile acestuia (modificări propuse, suprafața afectată, impact asupra speciilor) s-a concluzionat ca proiectul propus nu modifică starea de conservare din punct de vedere al structurii, dinamicii, funcțiilor și integrității habitatului prioritar și populațiilor speciilor respectiv nu are impact asupra parametrilor stabiliți pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru aria protejată.

Impactul proiectului a fost evaluat din punct de vedere a:

-efectului produs de impact sau al modului de afectare: pierdere habitat/alterare habitat/modificare habitat/fragmentare habitat/perturbare specii/reducere populațională

- tip de afectare al elementelor ariei protejate (pozitiv/negativ),
- naturii impactului (direct/indirect),
- extinderii impactului (local/zonal/regional/ transfrontalier),
- duratei (termen scurt/termen lung),
- frecvenței (permanent/temporar/periodic/accidental),
- probabilității (foarte probabil, probabil, puțin probabil),
- reversibilității (reversibil/ireversibil).

Prin evaluarea realizată s-a concluzionat că:

- nu este cazul reducerii populațiilor speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora în nici una din fazele proiectului propus

- nu este cazul fragmentării habitatelor, în amplasament și vecinătate fiind absente habitatele speciilor de importanță comunitară.

-proiectul propus vine cu măsuri pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor stabilite pentru aria protejată prin nota MMAP nr. 28537/BT/12.10.2021.

-nu se modifică dinamica structurală sau funcțională a ariei protejate

Măsurile de reducere a impactului vizează impacturile proiectului asupra factorilor de mediu, habitatului și speciilor protejate, biodiversității și populației.

Prin implementarea proiectului:

- nu se generează un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar

- se menține sau se asigură îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatului de importanță comunitară

- nu sunt modificate negativ valorile țintă ale parametrilor stabiliți prin nota MMAP nr. 28537/BT/12.10.2021.

a) Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;

Pentru factorul de mediu apă:

- se asigura verificarea tehnica a utilajelor si mijloacelor auto, iar stationarea lor se va face numai pe suprafata impermeabilizata.
- se va avea grija ca pe santier sa nu fie depozitate mai multe materiale decât cele necesare punerii în operă.
- parcare utilajelor de construcții se va face pe amplasamentul execuției lucrării, doar pe perioade limitate, dacă din diverse motive lucrările vor fi oprite pentru o perioadă mai îndelungată de timp acestea se vor parca la sediul firmei în parcări special amenajate.

- se interzic lucrări de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul amplasamentului.
- la ieșirea din amplasament se va asigura curățarea roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta. Se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursa de apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal).
- se vor utiliza tehnici și tehnologii de construire care să prezinte siguranță pentru calitatea factorilor de mediu.
- este interzisă evacuarea în sol sau în ape de suprafață a apelor uzate menajere pentru a nu se produce poluarea apelor subterane și de suprafață sau a solului.
- se recomandă deținerea de materiale absorbante pentru reținerea scăpărilor accidentale de hidrocarburi.

Pentru factorul de mediu aer:

Masurile de reducere a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiile de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;
- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de reținere a poluanților;
- se vor fi folosite utilaje și mijloace auto cu verificări tehnice la zi.
- pământul excavat va fi stropit periodic ori de câte ori este nevoie pentru reducerea poluării cu praf sau va fi acoperit;
- folosirea de utilaje cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de reținere a poluanților și cu atenuatori de zgomot;
- se va alege traseul optim din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale rezultate ce pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestora se va face cu vehicule acoperite cu prelate;
- se vor utiliza tehnici de construire/tehnologii performante;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație în corelare cu factorii locali;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stațiile de distribuție carburanți iar a utilajelor necesare realizării proiectului doar pe amplasamentul special amenajat din cadrul proiectului

Pentru factorul de mediu sol/subsol

- evitarea scurgerilor de carburanți și uleiuri, prin verificarea periodică a utilajelor,
- depozitarea deșeurilor în locurile special amenajate (pubele);
- evitarea scurgerilor accidentale de ape menajere prin colectarea atentă a acestora și deversarea în recipientul atașat toaletei ecologice,
- evitarea scurgerilor de carburanți în alimentarea utilajelor, alimentare care se va face în locuri special amenajate (prevăzute cu folie de plastic și rumegus).

În cazul în care se vor produce scurgeri accidentale de carburanți/uleiuri, va fi necesar:

- acoperirea zonei cu material absorbant,
- decaparea zonei poluate, dacă este cazul.
- întreținerea permanentă a drumurilor tehnologice și a drumurilor de acces;

- transportul si depozitarea carburantilor necesari pentru utilaje in recipienti corespunzatori normelor de depozitare si transport al incarcaturii
- reviziile si reparatiile mijloacelor de transport se va face numai la unitati specializate;
- apele pluviale de pe suprafetele betonate si parcari vor fi colectate prin intermediul a 5 guri de scurgere si dirijate in sistemul de canalizare pluviala (conducente din tuburi PVC), vor fi trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi si vor fi evacuate intr-un rezervor de inmagazinare $V=80$ mc, urmand sa fie utilizate la intretinerea spatiilor verzi. Apele pluviale de pe acoperisuri vor fi colectate prin intermediul jgheburilor si burlanelor si evacuate pe spatiul verde.
- Suprafetele de circulatii vor fi betonate,
- Se propune o suprafata de spatiu verde

Pentru biodiversitate/arii naturale protejate:

Nr. crt.	Obiectiv de conservare	Propunere prin nota MMAP 28537/BT/12.10.2021	Măsuri propuse prin proiect pentru îndeplinirea obiectivelor PM
1.	1530* <i>Stepe și mlaștini sărăturate panonice</i> : menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului; ha-cel puțin 939 Abundența speciilor edificatoare/caracteristice; procent de acoperite /25 m2-cel puțin 35% Numar specii edificatoare; numar de specii/25 m2-cel puțin 3 Acoperire vegetație arbustivă; procent de acoperite/ha-mai puțin de 20% Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive); procent de acoperire/ ha-mai puțin de 1% Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales); procent de acoperire/ ha-mai puțin de 5% Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație; procent de acoperire/ ha-cel puțin 20% Interval înălțime vegetație; cm-între 30-50	Spațiile verzi se amenajează și folosind specii locale. Vegetația spațiilor verzi create în amplasament se va întreține prin cosire târzie.
2.	2633 <i>Mustela eversmanii</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației: trebuie definită în termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei : cel puțin 1763 ha Densitatea populației de pradă: trebuie definită în termen de trei ani Gradul de acoperire cu arbuști : mai puțin de 25%	Se respecta nivelul de zgomot admis la conform STAS 10009/1998 acustica în construcții, acustica urbana. Se interzice folosirea rodenticidelor în exteriorul incintelor clădirilor.
3.	1335 <i>Spermophilus citellus</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației: trebuie definită în termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei : cel puțin 1763 ha Gradul de acoperire cu arbuști : mai puțin de 25% Înălțimea stratului ierbos al habitatului : mai puțin de 20 cm	În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide. Spațiile verzi se amenajează și folosind specii locale. Împrejmuirea se va realiza cu panouri metalice cu ochiuri de minim 50 mm dispuse la o distanță de minim 20 cm față de sol și însoțite de o perdea de gard verde.
4.	1188 <i>Bombina bombina</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației: trebuie definită în termen de trei ani Distribuția speciei în aria naturală protejată: trebuie definită în termen de trei ani Densitate și număr total de habitate unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) : cel puțin 4: trebuie definită în termen de 3 ani Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere pe o fasie de 500 m: cel puțin 75%	Accesul în amplasament se va realiza doar pe drumul existent pe latura nordică a amplasamentului. În cazul în care vor fi identificate exemplare ale speciei <i>Bombina bombina</i> pe amplasamentul proiectului, acestea vor fi relocalate în canalele ANIF din vecinătate cu habitat favorabil. La realizarea elementelor constructive propuse se va avea în vedere să nu se creeze incinte/capcane pentru amfibieni



			(șanțuri inundate, canale cu guri de acces deschise, recipiente deschise etc.)
			Împrejmuirea se va realiza cu panouri metalice cu ochiuri de minim 50 mm dispuse la o distanță de minim 20 cm față de sol și însoțite de o perdea de gard verde.
			În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.
5.	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Marimea populației: trebuie definită în termen de 2 ani Densitatea populației : trebuie definită în termen de 2 ani Suprafața habitatului speciei: trebuie definită în termen de 2 ani Vegetatie ierboasă pe malurile corpurilor de apă : trebuie definită în termen de 2 ani Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice : cel puțin Bună/Clasa de calitate II Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice: cel puțin Bună/Clasa de calitate II	În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.

Măsuri de conservare (și reducere a impactului asupra sitului) prevăzute în studiul de EA pentru faza de exploatare a investițiilor

- M 1. În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.
- M 2. Se interzice folosirea rodenticidelor în exteriorul incintelor clădirilor.
- M 3. Se respecta nivelul de zgomot admis la conform STAS 10009/1998 acustica în construcții, acustica urbana.
- M 4.** Se vor realiza instruirii periodice cu personalul angajat cu privire la obiectivele și măsurile minime de conservare ale ariei protejate.

Pentru zgomot și vibrații:

- utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.

vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient. Conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

Pentru radiații



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

-nu este cazul.

Pentru deșeuri

- se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice prin depozitarea în spații special amenajate și gestionarea selectivă a acestora;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării proiectelor;
- interzicerea abandonării deșeurilor de orice fel;
- toate deșeurile vor fi depozitate doar în spațiile special amenajate în cadrul organizării de șantier și apoi în amplasamentul activităților desfășurate.
- lucrările de întreținere și reparații ale tuturor utilajelor, precum și alimentarea acestora se vor efectua numai pe platforma special amenajată din incintă;
- vor fi respectate prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor completată prin H.G. 210/2007.

Pentru peisaj:

Se va asigura o suprafață de zonă verde de 1600 mp

Pentru patrimoniu cultural și istoric:

-nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

Pentru resurse naturale

-nu este cazul.

b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Calitatea apelor:

- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor;
- Suprafețele de circulație vor fi betonate, iar pentru suprafața alocată parcarilor va fi prevăzut un separator de hidrocarburi.
- Apele uzate provenite de la grupurile sanitare vor fi colectate prin intermediul rețelelor de canalizare (conducte din tuburi PVC, diametrul 110 mm, L=160 m, diametrul 125 mm, L=25m, diametru 160 mm, L=209 m, diametru 200 mm, L=105 m, diametru 250 mm, L=49 m), și evacuate într-un bazin etans vidanjabil cu V=30 mc, de unde vor fi vidanjate periodic și transportate la stația de epurare a localității Timișoara.
- Apele pluviale de pe suprafețele betonate și parcuri vor fi colectate prin intermediul a 5 guri de scurgere și dirijate în sistemul de canalizare pluvială (conducte din tuburi PVC), vor fi trecute printr-un decantor separator de hidrocarburi și vor fi evacuate într-un rezervor de înmagazinare V=80 mc, urmând să fie utilizate la întreținerea spațiilor verzi. Apele pluviale de pe acoperisuri vor fi colectate prin intermediul jgheburilor și burlanelor și evacuate pe spațiul verde.

Calitatea aerului:

Evacuarea gazelor de ardere de la cazanele centralei termice se face prin cosurile de fum din module prefabricate, izolate termic, cu dublu înveliș din oțel inoxidabil. Cosurile vor fi echipate cu unități de vizitare, unități detector de fum, separator de condens, piese de majorare, elemente terminale de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

protecție la intemperii (vant, ploaie), suport prindere și montaj, etc. Condensul de la cosurile de fum va fi neutralizat cu ajutorul unui neutralizator de condens amplasat în camera centralei

Calitatea solului:

În etapa de funcționare deșeurile vor fi colectate selectiv și stocate pe platforma betonată și substanțele periculoase sunt stocate în ambalajele originale. Produsele chimice sunt pastrate în condiții corespunzătoare, în ambalajele originale, în zone desemnate din hala de producție, iar transportul și manipularea acestora se face cu mijloace adecvate, de către personalul instruit în acest scop.

Sanatatea populației:

Nu este cazul.

c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

În cazul închiderii/demolării/dezafectării se vor respecta prevederile legale, precum și din actele de reglementare ce se vor emite.

d) Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Nu este cazul.

e) De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată): Nu este cazul;

f) Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor emis - nu este cazul.

IV. Condiții care trebuie respectate

1. În timpul realizării proiectului:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz:

- nu se vor efectua alte lucrări, neprevăzute în documentația ce stă la baza prezentului acord de mediu;
- investiția se va realiza cu respectarea proiectului elaborat potrivit legii și a legislației de mediu în vigoare;

- toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora.

- titularul trebuie să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de funcționare/exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor, condițiilor din actele de reglementare, planul de monitorizare, să anunțe autoritățile responsabile în situația apariției unor evenimente neprevăzute ;

- 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: Certificat de Urbanism nr.263.din 01.07.2021 eliberat de Primăria Comunei Sanandrei, aviz de gospodărire a apelor nr.64 din 03.03.2021 emis de ABAB BANAT, aviz favorabil ANANP –ST TIMIS nr.17/25.03.2022

- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- executarea lucrărilor se face cu respectarea documentației tehnice depuse, Raportului privind impactul asupra mediului, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului;

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității aerului

- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- 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;
- o condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;
- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h;
- utilizarea combustibililor cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile
- 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;

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului protecția calității solului și subsolului

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag și poluarea solului și apelor;
- în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.
- în cazul în care antreprenorii identifică soluri poluate, pe amplasamentul proiectului, se va notifica autoritatea județeană pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere. În aceste cazuri investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului și desfășurarea activităților de curățare, remediere și reconstrucție ecologică se vor efectua în conformitate cu prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității apei

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;
- este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;
- se interzice staționarea utilajelor în cursurile de apă.
- în cazul producerii de poluări accidentale, inundații sau la apariția altor situații critice pe cursurile de apă se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția apelor, precum și utilizatorii de apă afectați;
- nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;
- nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru apărarea obiectivelor socio-economice și a terenurilor riverane împotriva inundațiilor, pe parcursul implementării proiectului;
- apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA – 002/2005 “Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare



ale localităților”, respectiv HG nr.352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate).

Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului – zgomot și vibrații

- interzicerea lucrărilor pe timp de noapte (intervalul orar 20.00-07.00).

Condiții de ordin tehnic– în timpul realizării proiectului – managementul deșeurilor

-deșeurile 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 umană 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.

-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

-deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune. -celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-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);

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - reducerea riscului pentru sănătate

-asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

-menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;

-asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier.

-în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;

-executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații

Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului – pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre

- nu vor fi afectate habitatele naturale și/sau speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectului;

- se va evita distrugerea vegetației spontane de pe marginea drumurilor;

- se interzice incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale.

-respectarea soluțiilor tehnice prezentate în documentație în vederea asigurării protecției biodiversității din aria naturală protejată.

b)Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate după caz;

- Se vor lua măsuri pentru protecția atmosferei (calitatea aerului inconjurator) prin limitarea emisiilor de pulberi provenite din operațiile tehnologice, în vederea încadrării în VLE din legislația în vigoare;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din săpături;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării posibilității poluării accidentale a apelor subterane;
- 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;
- Nu se vor efectua lucrări de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- Nu se va parasi incinta 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect, cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- deșeurilor nevalorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – STAS 10009/1988 privind “Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor utiliza numai cele care corespund cerințelor tehnice;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

c) Condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier

Pentru organizarea de șantier se prevede dotarea cu:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile de construcție și montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, toaleta ecologică;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;
- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;
- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

d) Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- nu e cazul.

2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricaror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
- obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- conform OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- este interzisă părăsirea incintei cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai cu unități autorizate în vederea valorificării/eliminării deșeurilor, conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înainte de eliminarea;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- titularul activității răspunde pentru acurătatea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - protecția calității aerului

-Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei- protecția calității apei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării - protecția calității solului /subsolului

-Se vor intretine aleile, drumurile de incinta, platformele, astfel încât să nu se producă posibilitatea antrenării unor poluanți în sol/subsol.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării - zgomot și vibrații

-Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării – pentru reducerea riscului pentru sănătate

-Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării pentru peisaj

Nu este cazul.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării – deșeuri

-Se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și condițiile din actele de reglementare.

Condiții de ordin tehnic – în timpul exploataării - ecosistemelor terestre și acvatice - respectarea soluțiilor de ordin tehnic prezentate în documentație cu aplicare în timpul exploataării în vederea asigurării protecției biodiversității din aria naturală protejată

c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

- Nu este cazul.

d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;

- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

- Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- Decizia 2014/955/CE 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;

- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor uzate;

- SR 10009:2017- "Acustică" - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";

- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată;

- Ordin nr. 756/1997(actualizat) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000; - Legea nr. 422/2001 pentru protecția monumentelor istorice, republicată;

- Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată;

- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- ORD. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;

Respectarea de către titular a condițiilor prevăzute în avizul ANANP - ST Timiș nr.17/25.03.2022 în calitate de autoritate responsabilă a ariei naturale protejate ROSCI0277 Becicherecu Mic

e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor - nu este cazul.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare; Conform legislației în vigoare la momentul respectiv.
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului; Conform legislației în vigoare la momentul respectiv.
- c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor: - nu este cazul.

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților responsabile în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică)

APM Timiș a efectuat următoarele activități:

a) etapa de încadrare

-solicitare punct de vedere membrii CAT cu privire la memoriul de prezentare depus de către titular în data de 20.05.2021

-consultare autorități în cadrul ședinței CAT din data de 16.06.2020 ;

-s-a postat pe site-ul propriu, anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului în data de 16.07.2021 ;

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului
-s-au transmis membrilor CAT spre consultare, propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, pentru exprimarea unui punct de vedere în data de 09.09.2021, 03.01.2022 (completari)

-s-a afișat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr. 09.09.2021

c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

-s-a transmis membrilor CAT- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată în data de 22.09.2021

-s-a afișat pe site-ul propriu Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată în data de 27.09.2021 , 03.01.2022 (completari)

-s-a organizat dezbateră publică a RIM în data de 02.01.2021

-consultarea membrilor CAT cu privire la analiza calității RIM în data de 09.03.2022 și luarea deciziei privind emiterea acordului de mediu de către APM Timiș .

- afișarea proiectului acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de 31.05.2022

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass - media, pe site-ul APM Timiș, la sediul autorității publice administrative (Primăria Sanandrei, județul Timiș), la sediul societății, astfel:

a) depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu:

- publicare anunț în cotidianul Renaserea Banateana 21.05.2021;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 20.05.2021;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 26.05.2021.;
- afișare anunț la sediul primăriei Municipiului Timisoara în data de 27.05.2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

b) etapa de încadrare:

- publicare anunț în cotidianul Renastera Banateana din 29.06.2021;
- publicare pe pagina de internet a APM Timis a anunțului public privind deciziei de încadrare, în data de 22.06.2021;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 28.06.2021;
- afișare la sediul primăriei Sanandrei data de 28.06.2021.;

b) definirea domeniului evaluării

- afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata pe site-ul APM Timiș în data de 09.09.2021
- afișarea pe site-ul APM Timiș a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata în data de 09.09.2021 , 03.01.2022 (completari)

d) dezbateră publică:

- publicare anunț în ziarul Renasterea Banateana din 24.09.2021;
- publicare anunț pe pagina de internet a APM Timis, în data de 02.11.2021;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 24.09.2021;
- afișare anunț la sediul primăriei Sanandrei în data de 23.09.2021;

Dezbatere publica organizată:

- Sediul Primariei Comunei Sanandrei, în data de 02.11.2021 începând cu orele 15.00;

e)decizia de emitere a acordului de mediu: 18.04.2022

Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

-la dezbateră publică organizată la sediul **PRIMARIEI COMUNEI SANANDREI** nu a participat public interesat.

Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

-nu a fost cazul.

S-au solicitat completări/revizuirii ale studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: nu este cazul;

S-au solicitat completări ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Raportului privind impactul asupra mediului și Studiul de Evaluarea Adecvata afișat pe site-ul APM Timiș în data de 09.09.2021 , 03.01.2022 (completari)

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor

a) în timpul realizării proiectului

a) Programul de monitorizare pentru etapa de construcție:

Investiția se va realiza cu respectarea proiectului elaborat potrivit legii și a legislației de mediu in vigoare.

La executarea lucrărilor se vor respecta cerințele din avizele obtinute pentru proiectul propus.

- Se vor lua masuri pentru protectia atmosferei (calitatea aerului inconjurator) prin limitarea emisiilor de pulberi provenite din operatiile tehnologice, in vederea incadrarii in VLE din legislatia in vigoare;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;
- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pamantului rezultat din săpături;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării posibilității poluării accidentale a apelor subterane;
- 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;
- Nu se vor efectua lucrări de întreținere și reparații la utilaje și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Amplasarea organizării de șantier, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- Nu se va parasi incinta 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 imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect, cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- deșeurilor nevalorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – STAS 10009/2017 privind “Acustica în construcții. Acustica urbană” – limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor utiliza numai cele care corespund cerințelor tehnice;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.



b)În perioada de funcționare:b) programul de monitorizare vizeaza:

- **Calitatea apelor uzate evacuate**

Valorile maxim admise pentru apele uzate menajere evacuate in bazinul vidanjabil:

- pH	6,5 – 8,5
- materii in suspensii	350 mg /dm ³
- CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
- CCO-Cr	500 mg O ₂ /dm ³
- substante extractibile cu solventi organici	30 mg /dm ³
- detergenti sintetici biodegradabili	25 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ⁺ ₄	30 mg /dm ³
- fosfor total	5,0 mg /dm ³

Alti indicatori vor respecta valorile prevazute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/2002 si modificat prin H.G. nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

Limitele admise ale indicatorilor de calitate ai apelor pluviale folosite pentru udarea spatiilor verzi se vor încadra în valorile impuse de NTPA – 001.

- **Deseuri**

Pentru faza de executie a proiectului, deseurile rezultate sunt gestionate conform legislatiei in vigoare:

Cod dese	Tip dese	U.M.	Stocare	Mod gestionare	Cantit. generata /durata santier (estimat)
20 03 01	Deseu menajer	mc	Container	Eliminate prin societati abilitate	2
17 01 01	Beton	t	Container	Valorificate prin societati abilitate	0,2
17 04 05	Fier si otel	t	Container	Valorificate prin societati abilitate	0,2
17 04 11	Cabluri	t	Container	Valorificate prin societati abilitate	0,03
15 01 01	Ambalaje de hârtie si carton	t	Container	Valorificate prin societati abilitate	0,1
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	t	Container	Valorificate prin societati abilitate	0,04

Pentru deseurile generate sunt prevazute spatii si recipiente marcate corespunzator, astfel incat sa nu se produca imprastierea lor, iar din partea antreprenorului general va fi desemnat un responsabil cu gestionarea deseurilor.

In faza de exploatare:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

- **Biodiversitate**

Plan de monitorizare a impactului asupra ecosistemelor

Amplasamentul	Factorul de mediu	Parametri monitorizați	Periodicitate	Metode folosite
Amplasamentul proiectului și drumurile de acces	Apa pluvială	eventuale produse petroliere scurse accidental, care se manifestă prin apariția irizațiilor ce pot apărea pe suprafața emisarului	-în timpul precipitațiilor -perioada de implementare și exploatare	Vizual
Amplasamentul proiectului	Sol/apă	gestiunea deșeurilor	-trimestrial -perioada de implementare și exploatare	Vizual
Zona influență de proiect	specii de importanță comunitară	prezența/absență/stare conservare a speciilor	-anual -perioada de implementare și exploatare	Observații în teren conform metodologiilor specifice

Nr. crt.	Obiectiv de conservare	Propunere prin nota MMAP 28537/BT/12.10.2021	Măsuri propuse prin proiect pentru îndeplinirea obiectivelor PM	Perioada de aplicare	Parametri urmăriți	Frecvența	Responsabil
6.	1530* <i>Stepe și mlaștini sărăturate panonice</i> : menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului; ha-cel puțin 939 Abundența speciilor edificatoare/caracteristice; procent de acoperire /25 m2-cel puțin 35% Numar specii edificatoare; numar de specii/25 m2-cel puțin 3 Acoperire vegetație arbustivă; procent de acoperire/ha-mai puțin de 20% Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive); procent de acoperire/ ha-mai puțin de 1% Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales); procent de acoperire/ ha-mai puțin de 5%	Spațiile verzi se amenajează și folosind specii locale. Vegetația spațiilor verzi create în amplasament se va întreține prin cosire târzie.	Implementare proiect După finalizarea exploatărilor propuse	Modul de amenajarea a spațiilor verzi Modul de întreținere a spațiilor verzi	La finalizarea implementării Anual luna iunie	Beneficiar Beneficiar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

		Suprafata de sol erodat/neacoperit de vegetatie; procent de acoperire/ ha-cel mult 20% Interval înălțime vegetație; cm-între 30-50					
7.	2633 <i>Mustela eversmanii</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației: trebuie definită în termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei : cel puțin 1763 ha Densitatea populației de pradă: trebuie definită în termen de trei ani Gradul de acoperire cu arbuști : mai puțin de 25%	Se respecta nivelul de zgomot admis la conform STAS 10009/1998 acustica în construcții, acustica urbana.	Continuu	Măsurători de zgomot	Anual	Beneficiar
			Se interzice folosirea rodenticidelor în exteriorul incintelor clădirilor.	Continuu	Prezența	Anual	Beneficiar
8.	1335 <i>Spermophilus citellus</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației: trebuie definită în termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei : cel puțin 1763 ha Gradul de acoperire cu arbuști : mai puțin de 25% Înălțimea stratului ierbos al habitatului : mai puțin de 20 cm	În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.	Continuu	Evaluări ale biodiversității în amplasament	Anual	Beneficiar
			Spațiile verzi se amenajează și folosind specii locale.	La finalizarea implementării	Modul de realizare a spațiilor verzi	O dată la finalizarea implementării proiectului	Beneficiar
			Împrejmuirea se va realiza cu panouri metalice cu ochiuri de minim 50 mm dispuse la o distanță de minim 20 cm față de sol și însoțite de o perdea de gard verde.	La finalizarea implementării	Modul de realizare a împrejmuirii	O dată la finalizarea implementării proiectului	Beneficiar
9.	1188 <i>Bombina bombina</i> : menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației: trebuie definită în termen de trei ani Distributia speciei în aria naturala protejata: trebuie definită în termen de trei ani Densitate si numar total de habitate unde specia se reproduce in mod regulat (larvele ajung in stadiul de metamorfoza) : cel puțin 4: trebuie definită în termen de 3 ani Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul	Accesul în amplasament se va realiza doar pe drumul existent pe latura nordică a amplasamentului.	Continuu	Căile de acces în amplasament	Anual	Beneficiar
			În cazul în care vor fi identificate exemplare ale speciei <i>Bombina bombina</i> pe amplasamentul proiectului, acestea vor fi relocate în canalele ANIF din vecinătate cu habitat favorabil.	Continuu	Prezența habitatelor/speciei în amplasament și vecinătate	Anual	Beneficiar
			La realizarea elementelor constructive propuse	Continuu	Modul de organizare a lucrărilor, prezența incintelor capcană în	Anual	Beneficiar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

		habitatelor de reproducere pe o fasie de 500 m: cel puțin 75%	se va avea în vedere să nu se creeze incinte/capcane pentru amfibieni (șanțuri inundate, canale cu guri de acces deschise, recipiente deschise etc.)		amplasament		
			Împrejmuirea se va realiza cu panouri metalice cu ochiuri de minim 50 mm dispuse la o distanță de minim 20 cm față de sol și însoțite de o perdea de gard verde.	La finalizarea proiectului	Modul de realizare a împrejmuirii	O dată la finalizarea implementării proiectului	Beneficiar
			În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.	Continuu	Evaluări ale biodiversității în amplasament	Anual	Beneficiar
10.	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Marimea populației: trebuie definită în termen de 2 ani Densitatea populației : trebuie definită în termen de 2 ani Suprafața habitatului speciei: trebuie definită în termen de 2 ani Vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apă : trebuie definită în termen de 2 ani Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice : cel puțin Bună/Clasa de calitate II Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice: cel puțin Bună/Clasa de calitate II	În amplasament nu vor fi aplicate tratamente cu pesticide.	Continuu	Evaluări ale biodiversității în amplasament	Anual	Beneficiar

c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere
-conform legislației în vigoare

d) monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor
-nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica APM TIMIȘ în vederea verificării respectării prevederilor acordului de mediu.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

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

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș notificare în vederea stabilirii necesității obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Monica NIȚU

Întocmit,
Monica BALLA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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