



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din data de 18.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. PHOENIX CONSTRUCȚII S.R.L.**, cu sediul în mun. Timișoara, P-ța Unirii, nr. 3, etaj 4, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5328RP/05.07.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 2189RP/13.03.2024 (anunțul 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 **15.02.2024**, că proiectul **“Alimentare cu apă anexă și livadă cu nr. cad. 110792 în extravilanul comunei Sânnandrei”**, propus a fi amplasat în extravilanul loc. Sânnandrei, teren identificat prin extras CF nr. 110792, 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 decis neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la pct.1. Agricultură, silvicultură și acvacultură, lit.c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

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** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Scopul proiectului este realizarea unui foraj de mica adancime pentru irigarea unei suprafețe de 1,50 ha de pomi fructiferi și zona legumicolă.

Pentru funcționarea în condiții optime, privind anexa agricolă și irigarea, respectiv fertirigarea culturilor prin picurare, în zonele plantate pe suprafața aferentă livezii și terenului legumicol, se

propune realizarea unui sistem de alimentare cu apa, prin executarea unui foraj de mica adancime, amplasat in incinta locatiei.

Pentru extragerea apei, forajul va fi echipat cu pompa submersibila, care va alimenta bazinele de retentie, prin intermediul conductelor de alimentare cu apa.

Pentru extragerea apei, forajul va fi echipat cu pompa submersibila, apoi apa va fi pompata prin intermediul sistemelor de control, direct in sistemul de irigatii. Se vor introduce pompe cu debitul de extragere mai mic decat capacitatea forajului.

Caracteristici tehnice relevante pentru proiectare si executie:

- adancime de forare put: cca. 40 m;
- coloana tehnica de exploatare put: PVC 125 mm;
- nivelul piezometric prognozat la post executie foraj: 35 m;
- debit optim exploatabil prognozat: 1,5 l/s;
- nivel dinamic prognozat la exploatare put: 15 m.

Terenul propus pentru realizarea proiectului se afla in extravilanul loc. Sanandrei, teren identificat prin extras CF nr. 110792, cu suprafata totala de 50.000 mp, fiind proprietate privata.

Bilantul teritorial:

- arabil in suprafata de 30.100 mp;
- livada in suprafata de 10.000 mp,
- curti constructii in suprafata de 9.900 mp.

Forajul va fi echipat astfel:

- cabina protectie din PVC cu baza inchisa: $\varnothing = 1100$ mm, h = 1720 mm;
- pompa submersibila, din inox, avand un debit mai mic decat capacitatea forajului, astfel incat sa poata satisface cerinta de apa;
- coloana refulare pompa din PHDE: DN 32 mm, Pn = 6 atm.;
- sistem automatizare.

Descriere sistem de irigatii:

Suprafata de irigat: St = 1,5 ha;

Tip plantatie: pomi fructiferi si zona legumicola;

Numar de plante: 1850 pomi fructiferi si 5000 plante;

Regim de functionare irigatii: cca. 90 zile/an, 10 ore/zi;

Perioada de irigare: Iunie - Septembrie;

Norma de irigare: 20 l/pom/zi; 1 l/planta/zi;

Durata unei udari: 10 ore/zi;

Numar anual de udari: 5 ; 1 udare = 18 zile;

Necesar apa/udare: 42 mc/zi/udare x 18 zile = 756 mc

Alimentarea cu apa pentru irigatii, de la foraj la sistemele de fertirigare, se face prin conducte PEHD. Distributia apei este asigurata de sisteme de fertirigare, ce se compun din urmatoarele categorii de echipamente principale:

- Control si comanda:

Functionarea integului sistem de irigare este automatizata si controlata de un Controller.

Modul de transmitere al impulsurilor si al comenzilor, catre si dinspre componentele sistemului (valve control si distributie, apometre), se face printr-un sistem tehnic special. Prin interfata unitatii se face programarea operatiilor, timpilor de irigare, volumelor de apa.

- Cap control secundar:

Capetele de control secundare au rolul de control al presiunii si al debitului necesar, de legatura intre instalatia de pompare si conductele principale ale sistemului. Capul de control secundar este echipat cu filtru cu curatare manuala, valve hidraulice de reducere a presiunii pentru controlul

presiunii in instalatie, valve de distributie si valve aer si anti-sifon. Echipamentele de filtrare mentin calitatea apei si pastrarea tuturor particulelor solide care pot produce infundarea picuratorilor.

- Conducte de alimentare si distributie:

Transportul apei de la capul de control principal catre capetele de control secundare, se realizeaza prin conducta PEHD si mai departe la fiecare din parcelele amenajate prin intermediul unor conducte PEHD.

Conductele principale de irigatie CP 1 si CP 2, montate ingropat, fac legatura intre unitatea cap control si restul amenajarii.

- Linii de picurare:

Au rolul de a distribui apa si ingrasamantul la radacina plantelor. S-a ales varianta liniilor de picurare cu presiune compensata, solutie ce va asigura o uniformitate maxima de debit si presiune in orice punct al sistemului de distribuire uniforma a ingrasamintelor.

Pentru zona A, linia de picurare L = aprox. 1500 m;

Pentru zona B, linia de picurare L = 500 m.

- Bazin de inmagazinare:

Apa din foraj va fi inmagazinata in 2 bazine de retentie, cu volum total de 48 mc (2 x 24 mc), de unde va fi distribuita catre consumatori prin intermediul unei pompe electrice.

- Foraj/sistem de distributie:

Alimentarea cu apa se va realiza prin intermediul unui put forat cu adancimea de 40 m, ce va asigura necesarul de apa.

Instalatia hidrotehnica va fi din teava de otel cu Dn 160 mm.

Conducta de refulare din foraj, respectiv din cabina, va avea Dn 63 mm.

In cabina se va monta urmatoarea instalatie hidrotehnica:

- foraj de exploatare cu pompa submersibila;

- apometru, manometru;

- filtru impuritati;

- vane de izolare;

- clapeta de sens;

- transmisie (nivel, stare).

Pe tronsonul din teava cu Dn 63 mm se va monta un robinet cu Dn 1" pentru colectarea probelor de apa pentru analize.

Putul forat se va definitiva cu coloana tip PEHD Dn 225 mm si coloane filtrante ce vor capta straturile acvifere susceptibile de a asigura necesarul de debit solicitat.

Pompa submersibila ce va echipa putul forat, va avea urmatoarele caracteristici tehnice:

- $Q = 3 \text{ m}^3/\text{h}$;

- $H_{\text{min.}} = 100 \text{ mCA}$;

- $P = 5 \text{ kW}$;

- Tensiune: 400 V;

- Turatie: 2850 rpm;

- Grad protectie: IP 58.

Toate conductele si aparatele montate in cabina forajului, vor fi grunduite si apoi vopsite.

Putul forat va fi prevazut cu pompa submersibila si conducta de aductiune, realizata cu conducta tip PEHD Dn 63 mm.

In functie de rezultatul analizei apei extrase din foraj, se va stabili solutia de tratare a acestei apei, prin intermediul echipamentelor tehnologice montate in containerul statiilor de pompare si statiei de tratare. Lungime conducta PEHD = 20 m.

RETELE EDILITARE

Situatia existenta

Alimentarea cu apa: nu este cazul.

In interiorul anexelor pentru personalul angajat, sunt construite grupuri sanitare ce vor fi alimentate cu apa din forajul executat.

Situatia propusa

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa in scop tehnologic (sistem de irigatii pentru plante) si igienico-sanitar, pentru asigurarea $Q_{solicitat} = 1,53$ l/s, se va realiza dintr-un foraj $H = 40$ m.

Apa captata din foraj se va inmagazina in 2 bazine de stocare $V = 2 \times 24$ mc, de unde va fi dirijata in reseaua de distributie si in instalatia de irigat, prin intermediul unei pompe. Distributia apei de la capul de control principal catre capetele de control secundare, se va realiza prin conducta PE-HD, distributia apei la plante se va realiza prin intermediul unor conducte principale de irigatie, ce vor fi montate ingropat si vor face legatura intre unitatea cap control si restul amenajarii ($L = 180$ m, $D_n = 40$ mm).

Irigarea se va face prin sistem de picurare. Suprafata irigata (pomi fructiferi si zona legumicola):
 $S = 1,50$ ha

Apele uzate menajere vor fi colectate prin intermediul retelelor de canalizare (conducte din tuburi PVC-KG) si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil $V = 2$ mc, de unde vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a mun. Timisoara.

Apele pluviale de pe acoperisurile constructiei, colectate prin intermediul jgheaburilor si burlanelor, vor fi preluate de reseaua de canalizare pluviala si evacuate in bazinele de retentie $V = 2 \times 24$ mc, urmand sa fie utilizate la irigare.

Apele pluviale de pe drumurile si platformele pietruite, sunt considerate conventional curate si se vor infiltra liber interen.

Organizarea de şantier

Organizarea de santier va fi localizata in incinta amplasamentului. Suprafata necesara organizarii de santier va fi de 50 mp.

Organizarea de santier va fi amenajata astfel incat sa asigure facilitatile de baza, constand din utilajele specifice pentru realizarea lucrarilor. Accesul utilajelor se va face, exclusiv, pe drumul de acces existent, depozitarea materialelor se va face in mod organizat, doar in cadrul santierului. Nu se vor bloca caile de acces.

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

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În etapa de implemetare, nu se folosesc resurse naturale.

-sol: suprafata totala a terenului este de 50.000 mp; suprafata irigata: $S = 1,5$ ha.

-teren: extravilanul comunei Sânandrei;

-apa: - se propune alimentarea cu apa prin realizarea unui foraj $H = 40$ m, pentru sistemul de irigatii pentru pomi fructiferi si zona legumicola;

-biodiversitate: nu e cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/ gestionate:

În timpul perioadei de execuție a obiectivului de investiție, rezultă urmatoarele tipuri de deseuri:

Denumire deseu	Cod deseu	Sursa generare	Cantitate estimata	Mod de gestionare
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	17 05 04	Sol vegetal si pamanturi rezultate din excavare	1 t	Pamantul rezultat din excavari va fi utilizat ca material de umplutura in teren

Denumire deseuri	Cod deseuri	Sursa generare	Cantitate estimata	Mod de gestionare
Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04	Deseuri rezultate din constructive, provenite din organizarea de santier	0,025 t / luna	Valorificare prin firme specializate autorizate
Amabalaje de hartie si carton	15 01 01	Deseuri de ambalaje provenite de la materii prime	0,010 t / luna	Valorificare prin firme specializate autorizate
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Deseuri de ambalaje provenite din activitati auxiliare ale personalului	0,010 t	Valorificare prin firme specializate autorizate
Ambalaje de lemn	15 01 03	Deseuri de ambalaje provenite de la materii prime	0,050 t	Valorificare prin firme specializate autorizate
Ambalaje metalice	15 01 04	Deseuri de ambalaje provenite din activitati auxiliare ale personalului	0,005 t	Valorificare prin firme specializate autorizate
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat in lucrarile de constructie	0,5 mc / luna	Eliminare prin operatorul zonal de salubritate

Deseuri generate in faza de exploatare:

Denumire deseuri	Cod deseuri	Sursa generare	Cantitate estimata	Mod de gestionare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat in exploatare	0,5 mc / luna	Eliminare prin operatorul zonal de salubritate
Amabalaje de hartie si carton	15 01 01	Deseuri de ambalaje provenite din activitati de intretinere	0,7 mc / luna	Valorificare prin firme specializate autorizate
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Deseuri de ambalaje provenite din activitati de intretinere	0,3 mc / luna	Valorificare prin firme specializate autorizate

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței: pietris, surplus de pământ rezultat în urma săpăturilor.

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

- Pământul va fi utilizat ca material de umplutura, iar celelalte deșuri din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

- Deșeurile menajere rezultate pe perioada de construcție, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate 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 cerintelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

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

În perioada de funcționare emisiile nu vor exista.

• Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Vor fi amplasate toalete ecologice care vor fi vidanțate de operatori autorizați.

• Zgomot și vibrații

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

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

• Sol/subsol și ape freatice

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice.

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

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

Riscul la cutremur

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.

Riscul la inundații și alunecări de teren

Riscul hidrologic de inundații: Conform hărților privind riscul de inundații, amplasamentele proiectelor nu se regasesc în zona cu risc. Nu există înregistrate fenomene hidrologice istorice periculoase care să confirme prezența unui risc hidrologic al amplasamentului.

Risc de alunecări de teren

Conform legii 575 privind aprobarea "Planului de amenajare a teritoriului național - Sesiunea a V-a - Zone de risc natural" - ANEXA 7 - Alunecări de teren, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren.

Riscuri climatice:

- Furtuni: nu este cazul

- Secetă: nu este cazul

- Incendii de vegetație. nu este cazul

g) Riscurile pentru sănătatea umană:

Nu exista risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectului de execuție.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** conform Certificatului de Urbanism nr. 215 din 12.06.2023, emis de Primăria Comunei Sânnandrei, folosința actuală este: arabil în suprafața de 30.100 mp, livada în suprafața de 10.000 mp, curți construcții în suprafața de 9.900 mp.

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: 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 este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiecte sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: conform Avizului Favorabil nr. 203/23.01.2024 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Timiș, perimetrul propus pentru investiție se află parțial în perimetrul **Sitului arheologic nr. 18 (Timiș 6) - Raport de diagnostic arheologic intruziv „Proiectare și execuție lucrări aferent obiectivului de investiții Modernizarea liniei feroviare Caransebeș - Timișoara - Arad, Lot 4 Ronaț Triaj Gr. D - Arad”**.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - proiectul produce un impact local nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, dacă se respectă măsurile prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontier, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zona;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

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, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: conform adresei ABA Banat nr. 10595/08.08.2023, 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 elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare ale proiectelor sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectelor tehnice elaborate potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 215 din 12.06.2023, emis de Primăria Comunei Sânnandrei;

- 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 (aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-313 din 06.10.2023 emis de ABA Banat, aviz favorabil nr. 203/23.01.2024 emis de Direcția Județeană pentru Cultura Timiș).

Protecția calitatii aerului:

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a 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 proiectelor;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

În perioada de execuție a lucrărilor 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.

Protecția calitatii apelor, a solului și a subsolului:

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

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;

- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;

- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;

- 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);
» Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007.

» 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.

Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:

- Se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

- Este interzisă pășirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiecte cât și a operatorului care realizează lucrările;

- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeurile produse (deșeurile inerte, deșeurile de ambalaje, deșeurile metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiecte cât și a operatorului care realizează lucrările;

- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- 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 pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

-Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;

-Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

-Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări conform 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 progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de

valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

Pentru aceste proiecte 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.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectelor, 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 proiectelor are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

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.

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

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.

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

Prenume Și Nume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	18.03.2024	
Întocmit: Marcel FOLTUȚ	Consilier	18.03.2024	