



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect la data de 16.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC GYNATAL SRL, Municipiul Timișoara, str. Protopop George Dragomir, nr. 1, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6536RP/28.08.2023, cu ultimele completări depuse cu nr. 1018RP/07.02.2024 (anunt public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiză Tehnică**, din data de 11.01.2024, că proiectul „**Construire centru medical, gard împrejmuire și bransamente utilități**” propus a fi amplasat în comuna Ghiroda, intravilan extins, identificat prin CF nr. 410951, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 10 b) -proiecte de dezvoltare urbana, inclusive constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto publice**”;

a₁) proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului este situat în județul Timis, localitatea Ghiroda, C.F. 410951, numar cadastral 410951, avand suprafata totală de 3500 mp, fiind in proprietatea Comunei Ghiroda, cu concesiune pe o perioada de 49 ani, in favoarea- SC Gynatal SRL.

Accesul pe parcelă se face dinspre strada înscrisă în CF nr 409313, de pe latura sud- vestica, precum și dinspre nord - est pe strada înscrisă în CF nr 409313

Prin proiect se propun următoarele lucrari:

- construire unitate sanitară privată cu paturi în regim de spitalizare de zi și internare continua;
- realizare amenajari exterioare - parcări, spatii verzi etc;
- împrejmuire;
- racorduri la utilități;

Bilant teritorial propus

S teren= 3500 mp;

S construita - 1060 mp;

S spatiu verde - 700 mp;

S platforme, accese - 1740 mp;

- P.O.T. propus 30,28%
- C.U.T. propus 0,77

Caracteristicile construcției:

Prin proiect se propune realizarea unui centru medical cu următoarele specialități: obstetrică, ginecologie, ecografie, urologie, pediatrie, psihologie și un Centru de Reproducere Umană Asistată.

Centrul Medical Gynatal va avea următoarele funcțiuni:

-Funcțiuni principale: asistență medicală specializată în specialitatea obstetrică - ginecologie, tratamentul infertilității cuplului și reproducere umană asistată, urologie, psihologie, ecografie, endocrinologie, nutriție și pediatrie;

-Funcțiuni secundare: camera asistente/medici, arhivă;

-Funcțiuni conexe: spații tehnice utilități (camera centrala tratare aer, camera server) oficiu alimentar, grupuri sanitare pacienți, grupuri sanitare personal, grupuri sanitare cu dus rezerve, boxe curățenie, cameră lenjerie curată, cameră lenjerie murdară, depozit materiale sanitare și consumabile, vestiare, sală ședințe.

Pentru serviciile medicale oferite pacienților se prevăd următoarele dotări:

-Dotări saloane: paturi reglabile, prize oxigen, grup sanitar propriu, mobilier pentru haine de schimb, telefon. Pardoselile și tapetul este medical antibacterian,

-Dotări SPA: pat reglabil, prize oxigen, telefon, grup sanitar propriu cu duș, pardoseli și tapet medical,

-Dotări filtru spălător: lavoar apa sterilă, dispensere;

-Laborator andrologie/prelucrare celule reproductive masculine: hotă cu flux laminar, microscop, frigider, centrifuga, cameră numărătoare cellule;

-Laborator FIV/ laborator pentru testarea și prelucrarea celulelor/țesuturilor reproductive feminine: 2 hote cu stereomicroscop, micromanipulator cu microscop inversat și lumina polarizată, laser, incubatoare cu CO₂ și două micro incubatoare de tip benchtop cu amestec trigaz pentru culturi embrionare, plăci încălzite, pipetoare, masă antivibrație;

-Dotări săli de operație, mici intervenții, puncții/ embriotransfer: masă de operație, lampă sciatică, electrocauter, ecograf, aparat de anestezie, defibrilator, puls oximetru, aparat respirație, pendanți chirurgicali și anestezici, pompa aspirație cu termostatare, pompă aspirație ovocite;

-Salon de supraveghere postanestezică (SPA)- 2 paturi, **având** minim 12 mp/pat arie utilă, dotate cu pat de terapie intermediară/îngrijire postoperatorie, mobil, pe roți care dispune de sistem de blocaj, echipat cu motor electric care să permită ridicarea, coborârea sau înclinarea în funcție de necesități și permite efectuarea masajului cardiac extern, la care accesul este posibil în cărucior pentru persoanele cu handicap; o sursă de oxigen; o sursă de aspirație (vid); o sursă de aer comprimat medicinal la fiecare pat; telefon, sonerie de alarmă care să permită comunicarea de urgență cu blocul operator și restul componentei cu paturi a secției ATI; Echiparea salonului va cuprinde: Aparat de ventilație mecanică de medie performanță, electrocardioscop, pulsoximetru, presiune arterială noninvasivă, temperatură; echipamente și materiale sanitare necesare accesului căilor aeriene și oxigenoterapiei; material necesar menținerii libertății căilor aeriene, intubației endotraheale și insuflării manuale de oxigen; echipamente pentru aspirație; materiale sanitare necesare accesului vascular și perfuziei endovenoase (catetere venoase periferice, perfuzoare pentru sânge și soluții), prelungitoare, robinete, dispozitive electrice (seringi automate și/sau pompe de perfuzie) pentru administrarea continuă de medicamente sau agenți anestezici; aparatură medicală pentru tratamentul opririi circulației, defibrilator; echipament de transport al pacienților: un dispozitiv manual de ventilație cu butelie de oxigen sau, după caz, ventilator de transport și monitor cu traseu ECG și oximetru de puls.

-Compartiment ATI- salon cu pat TIIP (12,7 mp/pat arie utilă), cu 2 paturi speciale de terapie intermediară/îngrijire postoperatorie, mobil, pe roți care dispune de sistem de blocaj, echipat cu

motor electric care să permită ridicarea, coborârea sau înclinarea în funcție de necesități și permite efectuarea masajului cardiac extern, la care accesul este posibil în cărucior pentru persoanele cu handicap; instalații electrice: 12 prize amplasate de ambele părți ale patului la o înălțime mai mare de 120 cm de sol, ușor accesibile, cu împământare și protecție antistatică; lampă articulată care permite desfășurarea diverselor manevre terapeutice; lampă puternică în plafon (200 W) care permite iluminarea patului în ansamblu în caz de nevoie; sonerie de alarmă; priză de telefon; gaze medicinale: două prize rapide pentru oxigen care furnizează o presiune de 4 atmosfere, legate la o sursă centrală sigură; o priză de aer comprimat medicinal la 4 atmosfere, furnizând aer filtrat; sursă centrală cu compresor fără ulei alimentat de grup electrogen în caz de pană de curent; două prize de vacuum de -200 mmHg, legate la un generator alimentat de grupul electrogen în caz de nevoie; prizele și conectoarele de oxigen, aer și vacuum sunt de forme și culori diferite și sunt inscripționate; Monitor multiparametric: monitorizare cardiovasculară cu alarme adecvate: ECG și segment ST, presiune arterială noninvasivă, presiune arterială invazivă; pulsoximetrie periferică; monitorizare respiratorie cu alarme adecvate: frecvență respiratorie; monitorizarea temperaturii, inclusiv în caz de hipotermie; Aparat de ventilație mecanică de medie performanță; Seringi automate (injectomate); infuzomate (pompe de perfuzie); defibrilator; sistem de încălzire externă a pacientului.

Laborator minim de urgență dotat cu analizor ASTRUP.

Dulap cu cheie și uși duble pentru depozitarea medicamentelor; Medicamentele aparținând clasei psihotropelor și stupefiantelor conform legii 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope se depozitează în dulap cu uși duble sub cheie. Se administrează pacienților de către asistenți medicali și medici ATI.

Unitatea ATI are accesul restricționat și controlat.

-Unitate transfuzii sanguine (UTS)

Spatiu pentru stocarea sangelui și a componentelor sanguine, a probelor biologice, reactivilor, material sanitar și consumabile; Spatiu de lucru cu masă de lucru lavabilă; Spatiu pentru echipamente de laborator;

Dotări: echipamente de stocare produse sanguine labile, validate; echipamente stocare reactivi, echipamente stocare probe biologice; dotate toate cu sistem de monitorizare a temperaturii, ventilație și alarmă sonoră; dispozitiv omologat de dezghețarea plasmei proaspete congelate/plasmei cryoprecipitate și crioprecipitat factor VIII; dispozitiv omologat încălzit sange și produse sanguine labile; centrifugă; genti transport sange cu montitor de temperatura; Reactivi (seruri test ABO, Rh, papaina, eritrocite, reactivi micrometoda); Containere deseuri biologice contaminate; Termometre avizate metrologice; Mobilier personal, spațiu documente, computer, imprimantă

Incaperea este dotată cu pereți și pavimente lavabile, dotată cu climatizare centralizată și sistem alarmare la incendiu.

-Există următoarele dotări minime pentru situații de urgență: toate saloanele sunt prevăzute cu prize de oxigen și aspirație, set cai orofaringiene; aspirator secreții, sonda aspirație tip Yankauer, sonda aspirație flexibilă, pense diferite marimi; balon ventilație, mască ventilație, mască administrare oxigen, tensiometru, stetoscop, trusa perfuzie, seringi, guler cervical, fese de diverse marimi, manși, alcool, soluții antiseptice, medicație specifică de urgență conform normelor (adrenalina, atropina, amiodarona, glucoza, nitroglicerina spray, aspirina, diazepam, metoprolol, captopril, furosemid, hemisuccinat hidrocortizon, algocalmin, paracetamol, antihipertensiv, antispastic, ser fiziologic, etc).

-Dotări Sali de recoltare: masă de consultație, scaune recoltare, dulapuri speciale pentru depozitarea eprubetelor și materialelor sterile, cutii speciale pentru depozitarea materialelor destinate crematoriului, frigider

-Dotări cabinete de consultație.

- pentru ginecologie: Aparatura medicală: Masă ginecologică, Ecograf, Aparat de măsurat tensiunea arterială cu stetoscop; Reflector cu picior; Cantar pentru adulți; Taliometru;

Instrumentar medical de specialitate: valve, specule vaginale, pense port tampon plus buton, trusa de chiuretaj uterin, trusa de mica chirurgie; Pelvimetru; Centimetru; Stetoscop obstetrical; Seringi diverse;

- pentru urologie :ecograf, tensiometru; stetoscop; negatoscop; masa consultație, ;lampa ultraviolete; citoscop de diverse marimi; seringi Govon; portace Mathieu; trusa de Benique; trusa de mica chirurgie; dilatator anal; sonde uretrale; sonde uretro-vezicale; irigator; pungi colectoare de urina; bujii fuliforme cate 5 bucati din fiecare; bujii olivare exploratorii, 5 bucati; bujii pentru dilatare cate 5 bucati din fiecare; sonde Foley 14, 15, 18, 20 Ch, cate 5 bucati din fiecare; ecograf cu transductor abdominal si transrectal; uretoscop cu element lucrativ si pensa de extractie, PC, imprimantă;
- pentru endocrinologie :ecograf, chiuveta,, apa calda/apa rece, pavimente, pereti, tavane, suprafete de lucru lavabile rezistente la dezinsectie, rezistente la decontaminare si rezistente la acizi pentru salile de tratament, negenarative de fibre, aparat de masurat tensiunea arteriala cu stetoscop; cantar pentru adulti; taliometru; centimetru; ciocan reflexe; exotalmometru, PC;
- pentru psihologie: chiuveta, apa calda/apa rece, pavimente, pereti, tavane, suprafete de lucru lavabile rezistente la dezinsectie, rezistente la decontaminare si rezistente la acizi pentru salile de tratament, negenarative de fibre;
- Pentru nutriție : chiuveta, apa calda/apa rece, pavimente, pereti, tavane, suprafete de lucru lavabile rezistente la dezinsectie, rezistente la decontaminare si rezistente la acizi pentru salile de tratament, negenarative de fibre ; tensiometru; stetoscop si oscilometru; cantar de persoane cu tija pentru inaltime; oftalmoscop; electrocardiograf; diapazon pentru diagnosticul polinevritei; seringi de unică folosință pentru insulină, panglica pentru masurarea circumferintelor (abdominala si fesiera); aparat pentru determinarea in urgenta a glicemiei;

Dotări imobil:

-încălzire centrală proprie pentru încălzire spațiu și apă caldă.

-climatizare proprie;

-chiller pentru răcire;

-ventilația este naturala si artificiala (

Spațiul va beneficia de ventilație /climatizare generală ; iar in spatiile de tip Sali de tratamente; sala de puncții/embriotransfer, laborator FIV va fii instalat un sistem de aer controlat separat; certificat cameră curată (CLEAN ROOM). De asemenea exista zone în care se asigura ventilația mecanica exhaustiva.

În zona sălilor de mici intervenții și a laboratorului FIV este prevăzută o centrala de tratare aer (CTA) proprie.- CLEAR ROOM.

Pentru prevenirea contaminării virale și bacteriene a aerului centrala de tratare a aerului este dotată cu filtre HEPA, filtre cu penetrare ultra-usoară (Ultra-Low PenetrationULPA) si filtre cu carbune activ.

Stația de tratare a aerului asigură tratarea în trei trepte a zonelor cu respectarea zonării salilor de tratamente reproducere asistata medical, cu respectarea cerințelor de asepsie pe zona filtrelor de acces si zona functiunilor-anexe, acestea reprezentand zona "curată", aseptică.

Zona de grupuri sanitare este ventilată prin extractia aerului viciat prin sistemul individual de ventilație si prin ventilație naturală.

Pentru a facilita deplasarea pacienților între nivele se propun realizarea a doua lifturi - dimensiunile unuia dintre lifturi permit în situații de urgență transportul pacienților cu patul direct în curtea imobilului.

Capacitatea clinicii:

Capacitate internare de zi - 8 paturi,

Capacitate internare continua - 7 paturi.

Se propun 44 locuri de parcare aferente clinicii și 4 locuri de parcare pentru farmacie.

Servicii de alimentație sunt asigurate de către o firmă de catering care pune la dispoziție alimentație ambalată individual și servicii de spălare lenjerie se realizează de către firme specializate.

Echiparea edilitară

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va realiza din sistemul centralizat de alimentare cu apă al comunei Ghiroda;

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare se vor descarca în rețeaua internă de canalizare și de aici se vor descarca în rețeaua de canalizare a localității Ghiroda.

Apele uzate provenite de la sala de colectare sange, sala de tratamente, laborator, sala spălare instrumente, sala spălator medici și salile pentru depozitare materiale de curățenie, hol spații vestiar, sala depozitare și ploșcar vor fi tratate printr-un sistem de preepurare cu ozon și dezinfectie cu lumină ultravioletă. Echipamentul de preepurare și dezinfectie are capacitatea de a procesa și dezinfecta un debit de 1-12 mc/h. După tratarea și dezinfectia apele se vor deversa în instalațiile exterioare din incintă și apoi în canalizarea localității Ghiroda.

Apele pluviale de pe platformele betonate, accese, cai de circulație se vor colecta prin rigole de scurgere propuse, vor fi trecute prin separatorul de hidrocarburi, având capacitatea de a trata un debit de 3 l/s și vor fi stocate într-un bazin de retenție având capacitatea de 10 mc. Apele pluviale din bazinul de retenție se vor utiliza la întreținerea spațiilor verzi, iar preaplinul va fi preluat la sistemul stradal de canalizare pluvială.

Organizarea de șantier

Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei detinute de titular pe o suprafață de 500 mp, și vor avea un caracter temporar.

Pentru deservirea lucrărilor de execuție, în interiorul perimetrului parcelei se vor aduce materialele pe măsura punerii în opera. Nu se stochează materiale pe amplasament.

Pe terenul studiat se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- baracă muncitori;
- toaleta ecologică;
- zonă pentru stocarea temporară a deșeurilor;
- pichet psi și de protecția muncii;
- spațiu deschis pentru depozitare materiale;
- zona în care se ridică materialele (zona în care se ridică materialele va fi îngrădită, iar accesul oamenilor în această zonă în timpul ridicării va fi interzis).

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

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

b). Cumularea cu alte proiecte:

Nu este cazul.

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

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

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

- sol: suprafața construită este de 1060 mp;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795

e-mail: office@apmtm.anpm.ro

website: <http://apmtm.anpm.ro>

- teren: categoria terenului: arabil intravilan extins;
- apă: apa se folosește din sistemul centralizat de alimentare cu apa al comunei Ghiroda;
- biodiversitate: amplasamentul proiectului nu este amplasat în arii naturale protejate.

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

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

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

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

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada organizării de șantier, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile medicale rezultate din etapa de funcționare vor fi preluate pentru eliminare de unități autorizate specializate

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20, aprobată prin Legea 17/2023.

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

- **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

- **Apa**

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

În urma implementării proiectului:

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va realiza din sistemul centralizat de alimentare cu apa al comunei Ghiroda;

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare se vor descarca în rețeaua internă de canalizare și de aici se vor descarca în rețeaua de canalizare a localității Ghiroda.

Apele uzate provenite de la sala de colectare sange, sala de tratamente, laborator, sala spalare instrumente, sala spalator medici și salile pentru depozitare materiale de curatenie, hol spații vestiar, sala depozitare și ploscar vor fi tratate printr-un sistem de preepurare cu ozon și dezinfectie cu lumina ultravioletă. Echipamentul de preepurare și dezinfectie are capacitatea de a procesa și dezinfecta un debit de 1-12 mc/h. După tratarea și dezinfectia apele se vor deversa în instalațiile exterioare din incinta și apoi în canalizarea localității Ghiroda.

Apele pluviale de pe platformele betonate, accese, cai de circulație se vor colecta prin rigole de scurgere propuse, vor fi trecute prin separatorul de hidrocarburi, având capacitatea de a trata un debit de 3 l/s și vor fi stocate într-un bazin de retenție având capacitatea de 10 mc. Apele pluviale din bazinul de retenție se vor utiliza la întreținerea spațiilor verzi, iar preaplinul va fi preluat la sistemul stradal de canalizare pluvială.

» 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.

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

- **Zgomot și vibrații**

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

» 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 freatică**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatică 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 freatică. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

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

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

- seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ puține cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$.

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

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Ghiroda, CF nr. 410951, jud. Timiș;

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - arabil intravilan extins.

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

- sol: suprafața construită este de 1060 mp;
- teren: categoria terenului: arabil intravilan extins;
- apă: apa se folosește din sistemul centralizat de alimentare cu apa al comunei Ghiroda;
- biodiversitate: amplasamentul proiectului nu este amplasat în arii naturale protejate.

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

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

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

3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;

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

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate

în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației- amplasamentul proiectului este situat în comuna Ghiroda, CF nr. 410951;

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului - impact redus;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului- impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - acesta 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: - proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 688 din 11.11.2022, prelungit de la data de 12.11.2023 până la data de 12.11.2024, emis de Primăria comunei Ghiroda.

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (aviz tehnic privind asigurarea furnizării utilitatilor de apă și canal nr. 63055/DD-ST/21.11.2023 emis de Aquatim; pdv nr 15820/12.12.2023 emis de AN Apele Romane ABA BANAT; pdv nr. 3955/GNMSCJTimis/07.11.2023; adresa nr R1031/10.01.2024 emisa de Primăria comunei Ghiroda; notificare pentru asistenta de specialitate de sanatate publica nr 18447/598/E/16.08.2023 emisa de DSP Timis);

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 amenajata;

- 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 toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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.

Protectia calitatii apelor, a solului si a subsolului:

- Pe parcursul executarii lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- 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 suprafața și 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;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);
- » Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere și pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001, 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 Reglementarii 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;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- 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 deșeurii produse (deșeurii inerte, deșeurii de ambalaje, deșeurii 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;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dauna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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;
- 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 deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii 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;
- Titularul autorizației de construire / desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special, are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramica, piatra, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul inconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanelor periculoase, pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

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

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

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea stabilirii necesității privind obținerea/revizuirea autorizației de mediu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Pagină 10 din 11

Adresa B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795 e-mail: office@apmtm.anpm.ro website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

conf. prevederilor Ord. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Corina MIHOC
Întocmit: Srebranca Bezuș