



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect din 25.01.2022

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **Consiliul Județean Timiș**, Timișoara, B-dul Revoluției din 1989, nr. 17, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 5701RP/08.04.2021, cu ultimele completări depuse cu nr. 543RP/20.01.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 05.01.2022, că proiectul: **„Centru de colectare legume-fructe în județul Timiș-proiect pilot”** propus a fi amplasat în localitatea Tomnatic, identificat prin CF nr. 401838 Tomnatic, nr. cad. 401838, comuna Tomnatic, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 10 a)-proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- a₁) proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- a₂) proiectul **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 nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului este localizat în intravilanul localității Tomnatic, identificat prin CF nr. 401838 Tomnatic, nr. cad. 401838, comuna Tomnatic, jud. Timiș.

Prin proiect, se propun:

-realizarea unui centru de colectare legume–fructe, pentru depozitarea acestora pe o perioada de 1 an. Constructia principala o reprezintă hala pentru receptia, sortarea si depozitare legumelor si fructelor cu zona destinata angajatilor si zonei administrative.



- **Hală de depozitare, în regim P+1E**, care va adăposti spațiile necesare pentru recepția, sortarea, condiționarea și depozitarea fructelor și legumelor, care va fi prevăzută cu:

-zona de recepție

-zona de sortare, unde s-a propus amplasarea echipamentelor necesare sortării și curățirii legumelor/fructelor (linia 1 și linia 2)

Linia 1 are rolul pregătirii legumelor și fructelor pentru depozitare, iar linia 2 are rolul de a pregăti produsele pentru ambalare și distribuire.

Ca urmare a pregătirii fructelor și legumelor prin filtrul liniei 1, acestea se vor transporta în celula de prerăcire. După răcirea acestora, fructele și legumele se vor depozita în depozitele frigorifice nr. 1-6.

Linia nr. 1, va fi prevăzută cu următoarele:

-transportor cu role pentru alimentarea și rotirea fructelor care urmează să fie inspectate și selectate

-mașina de periat, de spălat și uscat din oțel inoxidabil, cu rezervor de colectare a apei

-bandă transportoare pentru fructe

-bandă transportoare cu sistem de aliniere forma V

- linie electronica P995 – 6+1 ieșiri

-linie transportoare cutii goale

-rezervoare laterale

-masa electrica si calculator

-echipamente de selectie.

Linia nr. 2, va fi prevăzută cu următoarele:

-elevatorul de alimentare a liniei este format dintr-o bandă transportoare granulată fabricată din PVC de calitate alimentară și reglabilă cu suporturi pentru ghidarea completă a lăzilor pe linia de prelucrare, compus din:

a) 1 structură metalică din oțel electro-sudat și vopsit

b) 1 bandă transportoare PVC

c) transmisie principală cu ajutorul reductorului motorului (acționare principală cu reductor motor) cu următoarele dimensiuni: L-2,200 mm aprox.; l-600 mm aprox.

-transportor cu role pentru cutii pline cu următoarele dimensiuni dimensiuni: L- 150.000 mm aprox., l- 620 mm aprox.

-bănci de lucru pentru 18 de lucrători (9 locuri de muncă pe fiecare parte)

În fiecare parte a liniei există un banc de lucru din oțel inoxidabil pe care există 9+9 locuri de lucru modelate.

În fiecare loc de lucru, există spațiu în care lucrătorul poate pune coșuri de fructe, saci, cutii de carton goale și cântare de cântărire.

Dimensiuni: L-150.000 mm aprox., l- 500 mm aprox.

-mese de lucru auxiliare

În fiecare parte a liniei se află 9 mese auxiliare de lucru (o masă la fiecare două locuri de lucru).

-suport pentru lăzi

Suporturile de susținere sunt așezate în mod înclinat, câte unul în fiecare loc de lucru. Fiecare lucrător are suport ladă lângă el, astfel încât ambalajul și selectarea produsului se face ușor și rapid. Suporturile sunt fabricate din table galvanizate.

-cântare –în fiecare loc de lucru există un cântar electronic de cântărire, cu un interval de cântărire de până la 15 kg corespunzător cântăririi cutii de carton, saci și cos de fructe.

-bandă transportoare pentru cutii complete.

Cutiile complete, după ce au fost ambalate de către lucrători, sunt plasate pe o bandă transportoare acumulatorie, integrată pe șasiul principal, plasată sub transportorul cu role pentru cutii pline. (Transportorul este aproape la aceeași înălțime cu bancul de lucru, astfel încât lucrătorii au acces ușor la acesta).

-convoi cu role în gol pentru acumularea de cutii

Banda transportoare livrează cutiile complete de pe transportorul cu role. Pe acest transportor inactiv în care se acumulează casete complete, unitățile de ambalare pot face controlul final al calității înainte de pletizare.



-benzi transportoare de deseuri

Deșeurile de produse ajung prin două benzi transportoare (una de fiecare parte a liniei) la începutul liniei. Transportoarele uzate sunt plasate sub bancul de lucru al fiecărei linii, câte una pe fiecare parte a cadrului principal.

-elevator de deșeuri

-transportoare pentru lăzi goale

-transportoare cu role pentru alimentarea cutiilor de carton goale

Depozitarea legumelor și a fructelor se va realiza în corpul C1 hala de depozitare. Construcția este în regim de înălțime Parter cu Etaj parțial. Zona de depozitare a legumelor și fructelor se va realiza în spațiile de depozitare frigorifice care sunt propuse spre amenajare în cadrul halei. Înălțimea utilă a celulelor frigorifice este de 7,50 m. S-au propus 4 depozite frigorifice cu suprafața utilă de 127,40 mp și 2 depozite de 151,29 mp, astfel suprafața pentru depozitare este 812,18 mp. Depozitele frigorifice se vor realiza cu închideri din panouri sandwich pentru spații frigorifice cu grosimea de 10 cm.

Depozitarea fructelor și legumelor se va realiza pe tipuri de legume/fructe, având în vedere că fiecare fruct sau legumă are un mediu optim pentru depozitare.

Tipuri de fructe: mere, pere, vișine, cireșe, prune, caise, struguri, zmeură.

Tipuri de legume: varză, conopidă, brocoli, vinete, roșii, ardei, dovlecei.

Cantitățile previzionate sunt de aproximativ 10 tone pe zi, în perioada de vârf – 15 tone.

Etapele fluxului tehnologic:

-receptie marfa,

-pregătire pentru depozitare și păstrarea fructelor și legumelor,

-recondiționarea și pregătirea pentru distribuție,

-distribuție.

Capacitate depozite frigorifice:

Depozitarea legumelor și a fructelor se va realiza în corpul C1 hala de depozitare. Construcția este în regim de înălțime Parter cu Etaj parțial. Zona de depozitare a legumelor și fructelor se va realiza în spațiile de depozitare frigorifice care sunt propuse spre amenajare în cadrul halei. Înălțimea utilă a celulelor frigorifice este de 7,50 m. S-au propus 4 depozite frigorifice cu suprafața utilă de 127,40 mp și 2 depozite de 151,29 mp, astfel suprafața pentru depozitare este 812,18 mp. Depozitarea se va realiza prin utilizarea boxpaletilor. Acestia se vor aseza suprapus pana la o inaltime maxima de 5 boxpaleti suprapusi. Astfel zona de depozitare ar avea o capacitate maxima de depozitare a 2330 boxpaleti sau 1165tone de legume / fructe (pentru o capacitate de 500kg/boxpalat).

Depozitarea se va organiza si pe aspectul timpului de depozitare. Astfel vor fi produse care se vor depozita pe o perioada indelungata – 1 an, sau pe perioade mai scurte 1 luna sau o saptamana.

Avand in vedere ca liniile de sortare au o capacitate de prelucrare de 3t/h, **capacitatea maxima a centrului de colectare poate creste la 5760 tone/an**, pentru un program de lucru de lucru de 8 ore/zi sau 160 ore/luna.

Zona administrativa se va organiza la etajul 1 a construcției. Aceasta este în legătură directă cu casele de scară interioare care au un acces spre exterior. Zona administrativă se compune din spațiul pentru contabilitate, birou sef de fermă, sala de conferință și spațiile sanitare aferente pe nivel.

Zona dedicată personalului se desfășoara la parterul construcției, fiind amenajate- vestiare, grupurile sanitare, săli de mese, amenajarea unui punct de prim ajutor.

Spatiul tehnic- va fi reprezentat de o camera tehnica cu acces din exterior unde se vor amplasa echipamentele și utilajele necesare bunei funcționări, camera tehnică electrică – unde se vor monta echipamentele electrice și camera pentru tabloul general. Tote spațiile tehnice vor avea acces dinspre exterior spre interior.

- **Alte dotări**

-platforma de depozitare si copertina de acoperirea acesteia, constructie de tip sopron.

-foisor pentru petrecerea timpului de pauza al angajatilor din cadrul centrului.

-cabina paza cu rol de protectie Se propune amplasarea unei cabine prefabricate din PVC. Acest modul se va amplasa pe o platformă betonată. Cabina va deservi strict urmării accesului și fluxului de circulație și va gestiona urmărirea cântarului de mare tonaj propus pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 3/12

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

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

-echipamente necesare functionarii – cantar auto, platforma CTA, platforma echipamente pentru instalatia frigorifica, bazin retentie apa pluviala cu separator de hidrocarburi.
-drumuri de incinta

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

Închiderile exterioare ale **construcției principale (C1)** se vor realiza din panouri termoizolante – panouri sandwich de 10cm grosime, cu miez din poliuretan.

Compartimentările interioare se vor realiza în funcție de destinația spațiilor. Pentru pereții despărțitori în depozitele frigorifice se vor realiza pereți din panouri sandwich de 10cm grosime – panouri tip frig. Realizarea spațiilor de depozitare frigorifica sau cele de refrigerare va utiliza tehnologia realizarii cutiei autoportante cu ancorarea peretilor in placa la sol, iar la partea superioara se vor realiza prinderi suspendate pentru sustinere tavane.

Celelalte spatii se vor realiza prin utilizarea peretilor usori din gips carton. Peretii din spatiile sanitare se vor realiza cu utilizarea panourilor rezistente la umezeala – panouri verzi. Compartimentarile pentru zona de WC din spatiile sanitare de la parter si cel de la etaj va utiliza compartimentari din HPL.

Sala de conferinte se va realiza prin utilizarea unui perete cortina vitrat pe 3 laturi.

In zona birourilor si a casei de scara inchisa se vor utiliza sisteme de placare cu gips carton EI45 sau EI120 conform planse. Placarea se va realiza pentru inchiderea suprafetei dinspre interior a stratului metalic a panourilor sandwich.

Ferestrele montate vor fi cu tamplarie PVC, cu ochiuri fixe sau cu ochiuri mobile, geam termopan.

Pentru acces se va monta uși cu tâmplărie din aluminiu cu sau fara geam termopan, cu deschiderea ușii spre exterior. De asemenea se propune amenajarea unor accese pentru descarcare ce presupune usi sectionale de garaj cu culisare pe verticală.

Constructia C2 nu necesita inchideri.

Constructia C3 – foisorul se va inchide pe 3 din cele 6 laturi cu un panou realizat din elemente din lemn.

Constructia C4 - Cabina portar va fi un modul care se va achizitiona si monta pe amplasament. Acesta va avea inchiderile exterioare realizate din panouri PVC.

Finisaje interioare

Fiind vorba de o construcție de tip hală, finisajele interioare predominante se referă la aspectul de fațete din aluminiu ale panourilor sandwich care alcătuie structura închiderilor exterioare, dar și a închiderilor interioare ale depozitelor frigorifice.

În zona spațiilor destinate personalului se va urmări ca finisajele pereților să se realizeze din vopseli lavabile, iar în spațiile sanitare se vor monta plăci de faianță până la înălțimea de 2,10 m.

Pentru pardoseli se vor urmări ca acestea să aibă un finisaj rezistent la uzură. Se propune ca în zona de depozitare și zonele de recepție și sortare să se realizeze din beton rutier. În spațiile utilizate doar de personal se propune realizarea pardoselilor cu gresie antiderapantă. Tavanele se vor realiza în funcție de destinația spațiilor. Astfel pentru depozitele frigorifice se propune realizarea din tavan cu panouri sandwich tip frig. În zona recepției și zona de sortare se vor păstra închiderile date de învelitoare. În zona spațiilor dedicate personalului amplasate la parter se vor realiza tavane false casetate.

În construcția C2 nu se vor realiza lucrări de finisaj.

În construcția C3 se va urmări placarea cu gresie antiderapanta a pardoselii. Structura din lemn se va aplica cu un bait si ulterior lacuirea acesteia cu lac transparent.

Constructia C4 se va achizitiona echipata conform necesitatilor, deci nu se vor realiza lucrari de finisaj.

Finisajele exterioare

Materialele utilizate pentru finisarea fatadelor a cladirii C1 vor fi cu placari cu panouri sandwich utilizand culorile alb-gri RAL 9003 si gri-argintiu RAL 7030.

Ferestrele și ușile de acces vor fi de nuanța gri antracit.

Zona de acces in constructia C1 s-a propus a se marca prin realizarea unei constructii independente cu structura metalica si placare cu casete bond din aluminiu gri antracit.



Acoperișul și învelitoarea

Stratificatia pentru realizarea invelitorii se va realiza in functie de tipologia constructiei si a sistemului structural abordat. Astfel avem:

Constructia C1 – invelitoarea se va realiza prin montarea unei membrane PVC – FPO de culoare alba/gri. Aceasta se va monta dupa realizarea stratului suport. Acesta se compune din tabla cu cute inalte T153 peste care se va monta o bariera de vapori. Izolarea acoperisului se va realiza prin montarea a 20cm de vata minerala. Membrana PVC se va monta dupa aplicarea unui geotextil cu rol de preluare a alunecarilor din montaj. Prinderea membranei se va realiza prin utilizarea prinderilor mecanice in tabla cutata, partea superioara a suruburilor fiind ulterior izolata prin aplicarea unei membrane locale in zona de prindere si termosudarea acesteia. In zona de atice, membrana se lipeste pe suprafetele verticale, suplimentar fiind aplicata o rigla de fixare perimetrala.

Constructia C2 – invelitoare se va realiza prin montarea unor table cutate T38. Constructia nu necesita termoizolatii, astfel ca s-a propus eliminarea acestui strat. De asemenea nu s-a propus o hidroizolatie speciala. Se vor urmari zonele de imbinare la coama, streasina si frontoanele laterale unde se va monta garnituri de etansare.

Constructia C3 – invelitoarea se va realiza prin utilizarea sindrilei bituminoase montate pe un strat de așteriala din scanduri lemn.

Constructia C4 – fiind un echipament pentru care se asigura doar montajul, acesta se va livra cu finisajele proprii.

Împrejmuirea și accesul

Împrejmuirea terenului se va realiza prin utilizarea unor panouri metalice din teava patrata cu elemente de 25 mm in zona de camp si de 40 mm pentru cadrul panoului. Acestea se vor monta prin sudarea in suportii stalpilor cu sectiune patrata de 100 mm prinsi in blocuri de fundatie. Fundatiile pentru gard se vor realiza pe terenul ce face obiectul prezentului proiect.

Zona de acces se va realiza prin utilizarea solutiilor propuse in documentatia de drumuri de incinta. Terenul fiind despartit de drum printr-un canal se propune intubarea acestuia pe zona de acces.

Bilanțul teritorial:

Zone funcționale	Suprafața	
	mp	%
Suprafață teren	11509,00	100.00
Suprafață construită	3252,50	28.27
Zone verzi	4226,50	36.72
Zona de circulație – suprafață pavată	4030,00	35.01

Numărul locurilor de parcare prevăzute prin proiect este de 9, din care 1 loc pentru persoanele cu dizabilități.

Echiparea edilitară

-alimentarea cu apă- se va realiza de la rețeaua locală de alimentare cu apă a localității.

Racordarea la conducta publica de alimentare cu apa se va realiza prin intermediul unei conducte din PEHD De110 mm PN10.

Din căminul de branșament va pleca o conductă din PEHD De63 mm PN10, care va intra in imobil si o conducta din PEHD De110 mm PN10 pentru alimentarea rezervei PSI. In căminul de branșament se va prevedea un apometru Dn 80 mm. Prepararea apei calde menajere se va realiza local prin intermediul a 3 boilere cu o capacitate de 100 litri si a unui instant electric.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/12

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

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

-apele uzate menajere se vor evacua la rețeaua de canalizare a localității
-apele pluviale de pe acoperișul clădirii vor fi redirecționate în bazinul de retenție cu $V=120$ mc.
-apele pluviale de pe platforme vor fi preluate prin rigole și direcționate spre separatorul de hidrocarburi cu ($Q=5$ mg/l) și ulterior direcționate spre bazinul de retenție.
Apa colectată în bazinul de retenție se va utiliza pentru întreținerea spațiilor verzi, pentru udarea suprafețelor pavate. Preaplina bazinului se va deversa în rețeaua de canalizare a localității.
-alimentarea cu energie electrică a prezentului obiectiv se propune a se realiza din cadrul unui post de transformare PT montat în exteriorul clădirii, într-o construcție separată, în anvelopa prefabricată. Consumul de energie electrică se efectuează prin următoarele categorii de receptori electrici: iluminat artificial, prize, echipamente de încălzire și răcire, instalații de frig și consumatori specifici.
-instalația de încălzire proiectată este în sistem tubular, cu distribuție perimetrală. Sursa de agent termic este apa caldă cu parametrii $80/60^{\circ}\text{C}$ produsă de un cazan pe combustibil solid, cu o putere de 200kW , montat în camera tehnică de la parter. Alimentare cu apă a cazanului se va realiza din conducta principală de alimentare a clădirii pe care va fi montat robinet de secționare. Agentul termic va fi transportat prin intermediul pompelor cu turație variabilă. Instalația din camera centralei se va executa din țeava de OL izolată și protejată mecanic cu tablă zincată. Evacuarea gazelor se va realiza prin intermediul coșului de fum prefabricat montat în exteriorul clădirii.

Organizarea de șantier:

Lucrările de șantier se vor desfășura pe o suprafață de $131,50$ mp.

Suprafața aferentă organizării de șantier va fi împrejmuită și dotată cu următoarele:

- panou identificare șantier
- delimitare și acces
- baracă personal – 2 buc. – cu rol de adăpostire/vestiar/birou șantier
- WC ecologic vidanjabil ($110 \times 110 \times 230$)
- platformă depozitare materiale – 100 mp – cu rol de depozitare materiale
- platformă stocare deseuri
- dulap PSI complet echipat.

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

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

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

B).Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate:

- nisip, pietriș, sort, piatră spartă, pentru executarea lucrărilor.
- apă:consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;
- teren: arabil, în intravilan.
- biodiversitate:nu este cazul;

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

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

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



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

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

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

-deșeurile tehnologice vor fi predate în vederea valorificării/eliminării către unități autorizate de specialitate,

-deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 20.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

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

În etapa de funcționare, sursele posibile pot fi reprezentate de emisiile de la autovehiculele care tranzitează amplasamentul sau de la gazele de ardere de la cazanul utilizat pentru prepararea agentului termic, care funcționează pe combustibil solid.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de exploatare se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

• Apa

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

În perioada de funcționare:

alimentarea cu apă- se va realiza de la rețeaua locală de alimentare cu apă a localității.

Racordarea la conducta publică de alimentare cu apă se va realiza prin intermediul unei conducte din PEHD De110 mm PN10.

Din căminul de bransament va pleca o conductă din PEHD De63 mm PN10, care va intra în imobil și o conductă din PEHD De110 mm PN10 pentru alimentarea rezervei PSI. În căminul de bransament se va prevedea un apometru Dn 80 mm. Prepararea apei calde menajere se va realiza local prin intermediul a 3 boilere cu o capacitate de 100 litri și a unui instant electric.

-apele uzate menajere se vor evacua la rețeaua de canalizare a localității

-apele pluviale de pe acoperișul clădirii vor fi redirecționate în bazinul de retenție cu V=120 mc.

-apele pluviale de pe platforme vor fi preluate prin rigole și direcționate spre separatorul de hidrocarburi cu (Q=5 mg/l) și ulterior direcționate spre bazinul de retenție.

Apa colectată în bazinul de retenție se va utiliza pentru întreținerea spațiilor verzi, pentru udarea suprafețelor pavate. Preaplina bazinului se va deversa în rețeaua de canalizare a localității.

• Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat, și vor fi datorate lucrărilor de execuție și mijloacelor de transport. Pentru zgomotul din surse punctuale se vor folosi panouri fonoabsorbante. Lucrările generatoare de zgomot și vibrații se vor desfășura doar ziua.

În etapa de funcționare, posibilele surse de zgomot vor fi datorate vehiculelor care intră pe amplasament.

» Nivelul de zgomot, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• Sol/subsol și ape freactice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 7/12

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

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

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

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

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

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

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

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

- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

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

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

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

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

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

G). Riscurile pentru sănătatea umană

-conform notificării DSP Timiș nr. 22298/732/C/16.09.2021, proiectul respectă prevederile Ord. MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare-privind Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației. Conform declarației d-lui Bozan Vasile, proprietarul imobilului situat la 2,55 m Est, de amplasamentul proiectului, își exprimă acordul cu privire la desfășurarea activității centrului de colectare legume-fructe.

2). Amplasarea proiectului:

Amplasamentul proiectului este localizat în intravilanul localității Tomnatic, identificat prin CF nr. 401838 Tomnatic, nr. cad. 401838, comuna Tomnatic, jud. Timiș.

a). utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 13/19.11.2021 emis de către Primăria Comunei Tomnatic, valabil 24 luni;

- Regimul juridic: proprietar Comuna Tomnatic, drept de proprietate dobândit prin uzucapiune, Județul Timiș;
- Regimul economic: teren intravilan, categoria de folosință arabil;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 8/12

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

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

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

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

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

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

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

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

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- nu e cazul;

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

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

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

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

b) natura impactului – temporar, pe perioada lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

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

e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;

f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului–impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul **nu 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 Certificatul de Urbanism nr. 13/19.11.2021 emis de către Primăria Comunei Tomnatic, valabil 24 luni;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Pag. 9/12

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

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

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: punct de vedere DSP Timiș înregistrat sub nr. 15919/13.12.2021, punct de vedere ABA Banat înregistrat sub nr. 15835/09.12.2021, punct de vedere GNM CJ Timiș nr. 4265/09.12.2021, punct de vedere comuna Tomnatic înregistrat sub nr. 16056/15.12.2021, punct de vedere Consiliul Județean Timiș nr. R/30849/20.12.2021, extras CF 401838 emis de OCPI Timiș, aviz favorabil SC APA-CANAL TOMNATIC SRL, privind furnizarea utilităților apă-canal, salubritate, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1848/39C/28.01.2021, studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție-Centru de colectare legume fructe, situat în jud. Timiș, com Tomnatic, CF nr. 401838, notificare de asistență tehnică de specialitate de sănătate publică nr. 22298/732/c/16.09.2021 emisă de DSP Timiș, declarație Bozan Vasile privind acordul de realizare a proiectului de către Consiliul Județean Timiș, aviz sanitar-veterinar și pentru siguranța alimentelor nr. 5537/19.02.2021 emis de DSVSA TIMIȘ, ;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- nu se vor executa tăieri de arbori;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate;
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 10/12
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

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

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la APM Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru proiectele care se supun prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Avizat: Șef Serviciu A.A.A
Monica NIȚU

Întocmit: Rodica BOLOCAN
Data: 25.01.2022/16:10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

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