



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

---

#### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 293/26.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C SEDAKO IMOBILIARE SRL**, cu sediul în Dumbrăvița, str. Etoliei nr. 21A, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1985RP/21.02.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 8388RP/19.07.2018, în baza HG nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **25.07.2018**, ca proiectul „**Extindere rețea canalizare menajeră, construire stație de pompare cu racordare la energie electrică**”, propus a fi amplasat în Comuna Mosnita Noua, sat Mosnita Veche, intravilan, CF. 409773,404244,418441,420876,420877 Mosnita Noua, nr. Cad. 409773, Cc184-185/1/250, 418441,420876,420877, jud. Timiș **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectele **intră** sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct. 10 b) - proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și 13.a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în anexa 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului;**

a<sub>1</sub>) proiectele **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;

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009:**

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

1) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune extindere rețea de canalizare menajeră și construire stație de pompare cu racordare la energie electrică, în cartier Serena, pe străzile Lalelei, Zambilei, Narcisei, Freziei, Garoafei, Gladiolei, Magnoliei, Mușcatei, Serena și Salciei, pe teren înscris în CF 409773,404244,418441,420876,420877 Mosnita Noua, nr. Cad. 409773, Cc184-185/1/250, 418441,420876,420877, jud. Timiș.

#### **Lucrări existente**

Ca și gospodărie subterană, pe strada Aurel Cozma (pană în dreptul ultimei case) există:

- conductă de apă din PE-HD, De.110 mm;
- conductă de canalizare PVC, D=250 mm.



## Lucrari propuse

### **EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE**

Se propune extinderea rețelei de canalizare menajera in sistem gravitacional, pe străzile Lalelei, Zambilei, Narcisei, Freziei, Garoafei, Gladiolei, Magnoliei, Mușcatei, Serena și Salciei și realizarea racordurilor la parcelele din cartierul Serena, localitatea Mosnita Noua. Reteaua de canalizare se va realiza in sistem gravitacional, urmând a se descărca într-o stație de pompare nou proiectata. Apele uzate se vor descarca in canalizarea existenta de pe str. Aurel Cozma.

Extinderea canalizării se va realiza din conducte PVC-KG, SN4, Pn1 atm, D= 250 mm, în lungime totala de **L = 2.460 m**.

Reteaua de canalizare se va amplasa pe drumurile de acces din zona de locuinte, in zona inierbata și va fi mobilată cu 57 cămine de vizitare prefabricate din beton, amplasate la intersectii, schimbare de directie și in aliniament.

Reteaua de canalizare va fi prevazuta si cu racorduri de canalizare la parcelele din zona. Racordurile în număr de **151 buc.** se vor realiza din conducte PVC-KG, SN4, Pn1 atm, **D= 160 mm**, în lungime totala de **L = 1.179 m**. Racordurile vor fi echipate cu cămine de racord amplasate pe parcelele de locuinte la 1 m de limita de proprietate.

Căminele de racord vor fi de tip prefabricat din polietilena/PVC, cu diametrul D=315 mm, format din: baza camin 1 iesire+1 intrare D=160 mm, tub prelungire, capac fonta cu rama clasa D125kN cu tub telescopic si garnituri de etansare la imbinarile dintre elementele caminului si la trecerea conductelor prin cămin.

### **STATIA DE POMPARE**

Deoarece nu este posibilă descărcarea întregii zone, in sistem gravitacional la canalizarea existentă, în zona verde de la intersectia str. Serena cu str.Salciei se prevede o stație de pompare. Apele uzate preluate de statia de pompare vor fi descarcate printr-o refulare în canalizarea existentă pe strada Serena.

Constructia statiei de pompare va fi un bazin cilindric prefabricat din beton hidrotehnic având caracteristicile D=2,0 m, H=4,75 m, compus din: baza bazin de H=4,50 m, placa acoperire bazin de H=0,25 cm cu 2 capace necarosabile încorporate, trepte de acces și piese de etansare la trecerea tuburilor prin pereti.

La descărcarea apelor uzate în stație se prevede un coș grătar din otel inox pentru retinerea grosierului si asigurarea unei funcționări optime a instalatiei de pompare. Coșul se prevede cu lant de ridicare de 5 m, cârlig de sustinere lant si profil de sustinere cos montat pe peretele statiei. Coșul va fi curățit periodic prin ridicare iar materialul va fi depozitat în containerele din dotarea incintei și transportate periodic la groapa de gunoi.

Pe conducta de admisie a apei uzate în stație s-a prevăzut și o vana sertar pana Dn 250 mm montată între 2 adaptoare din PEHD De.250/Dn 250 mm. Vana este operata de la nivelul solului prin intermediul unui kit de actionare protejat într-o cutie stradala din fonta.

Instalatia hidraulică a statiei de pompare se compune din urmatoarele:

- 1+1R pompe submersibile cu rotor vortex și pasaj liber Q=5 l/s, H=7 m, P=1,50 kw, inclusiv tablou electric si de automatizare; Fixarea acestora se face prin presare pe cotul cu picior al refulării, manevrarea pompelor se face pe tija de ghidaj cu ajutorul lanturilor de manevra;
- Pe fiecare refulare a pompelor se montează o clapeta antiretur montată vertical si o vană de închidere cu corp plat cauciucat, ambele de Dn 80 mm pentru ape uzate. Refulările pompelor înainte de ieșirea din stație se unesc într-un distribuitor comun și pleacă din stație doar o conductă. In stație instalatia hidraulică se realizează din teavă de polietilenă, PE100, Pn 6 atm De.90x3.3 și după unirea refularea continuă cu teavă De.110x4 mm;
- Pentru interventie asupra pompelor se monteaza la fiecare pompa o instalatie de ghidaj formată din: 2 tevi de ghidaj de ~5,0 m de 1 1/2", un cot cu picior cu flanșă de Dn 65 mm, 2 lanturi de ridicare de 5 m fiecare, consola superioara de prindere tevi de ghidaj, piesa ghidaj pompa. Aceste piese se vor achizitiona de la furnizorul pompelor;
- Ventilatia libera se realizeaza prin capacele din peretele statie cu un tub de ventilatie De.90 mm, prevăzut cu cu căciulă de protectie.
- La trecerea prin pereti conductele se vor proteja prin piese de trecere prin pereti;
- Instalatia este complet automatizata, cu senzori de nivel si toate cablurile de forta si comanda aferente pompelor pana la tabloul de automatizare a pompelor (comandate odata cu pompele). Pe amplasament



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

Bulevardul Liviu Rebreanu nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro.; Tel.: 0256.491.795 Fax: 0256.201.005

exista retele de alimentare cu energie electrica, instalatia existentă urmând să alimenteze statia de pompare;

Statia de pompare se prevede cu grup generator într-o incinta imprejmuita de 110 mp.

#### **Alimentarea cu energie electrică**

Pentru statia de pompe alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua de distribuție a localității prin intermediul unui bloc de măsură și protecție trifazat (BMPT) amplasat pe o fundație de beton, sau pe un stalp de beton aparținând LEA de j.t. sau posturilor de transformare aeriene din zona.

#### **CONDUCTA DE REFULARE**

După stația de pompare se prevede o conducta de refulare realizată din polietilenă PE-HD, De.110x4 mm în lungime de **130 m**.

Înainte de descărcarea în canalizarea existentă se prevede un cămin de liniștire CL și apoi printr-o conductă gravitațională PVC-KG, SN4, D=250 mm de 2 m se descarcă în căminul existent CMex.

#### **Spargeri și refaceri drumuri**

În urma realizării lucrărilor de canalizare, la traversări și subtraversări de drumuri, trotuare sau accese la case, este afectată structura acestora și se necesită refacerea lor în aceste puncte sau pe traseul conductelor, conform situației inițiale.

Suprafața ocupată definitiv de lucrare este de **99 mp**, astfel:

- camine de vizitare: **57 mp**.
- camine de racord: **35 mp**.
- stație de pompare: **4 mp**.
- cămine de vane: **3 mp**.

Suprafața ocupată temporar de lucrare este de **7.330 mp**, astfel:

- rețeaua de canalizare: **4.920 mp**.
- racorduri menajere: **2.150 mp**.
- conducta de refulare: **260 mp**.

#### **Bilant teritorial**

<b>Funcțiuni</b>	<b>EXISTENT</b>	<b>PROPUS</b>
Suprafața teren	123620 mp	123620 mp
Suprafața construită	0	99 mp
Suprafața spațiu verde	3288 mp	3284
Suprafața drumuri	120332 mp	120237 mp

**Suprafața de spațiu verde din cadrul proiectului afectată de stația de pompare este de 0.12% (4 mp). Canalizarea și stația de pompare sunt obiective de utilitate publică.**

**Numar personae deservite :480locuitori**

#### **Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier va fi amplasată în cartierul Serena, pe zona dintre intravilan vechi Mosnita Veche, str. Serena și str. Aurel Cozma pe parcelă aparținând beneficiarului. Suprafața parcelei este de 820 mp și este împrejmuită. Materialele de construcție se vor depozita în incinta proprietății, în spații special amenajate, iar acestea se vor aduce pe amplasament pe măsura punerii lor în opera.

În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

magazia provizorie cu rol de depozitare materiale și depozitare scule, containere pentru colectarea tuturor categoriilor de deseuri, inclusiv deseuri din construcție, toalete ecologice.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Șantierul va fi prevăzut cu panouri de material textil, în vederea reducerii emisiei de praf, pe perioada execuției lucrărilor.

#### **2) Cumularea cu alte proiecte:**

- nu e cazul

3) Utilizarea resurselor naturale: -.

4) Producția de deseuri:



- deseurile rezultate din lucrarile de constructie (pamant din excavatie excedentara, deseuri inerte, metalice, material plastic, etc) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
  - deseurile menajere se vor colecta in europubele si vor fi preluate de unitati autorizate specializate.
- 5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:
- se vor respecta prevederile Ord. 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
  - se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 privind “Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - apele menajere evacuate in reseaua de canalizare se vor incadra in limitele maxime admisibile prevazute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
  - pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- 6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -.

## 2) Localizarea proiectelor:

- 1) Utilizarea existenta a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. **1138/07.07.2017**, prelungit de la data de 07.07.2018 pana la data de 06.07.2019, emis de Primaria Mosnita Noua, lucrarile se vor executa pe teren arabil intravilan extins pentru drum, arabil intravilan extins pentru zone verzi;
- 2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul.
- 3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - a) zonele umede: nu este cazul,
  - b) zonele costiere: nu este cazul,
  - c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,
  - d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul,
  - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
  - f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: -;
  - g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -;
  - h) ariile dens populate: nu este cazul;
  - i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

## 3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat in memoriul tehnic care stă la baza deciziei);
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- 5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

**II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:** 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, cu modificările și completările ulterioare.

## III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:



- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. **1138/07.07.2017**, prelungit de la data de 07.07.2018 până la data de 06.07.2019, emis de Primăria Mosnita Noua;
  - 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;
  - Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori;
  - 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 ABAB 126/24.05.2018, emis de ABA Banat; Aviz tehnic nr. 55369/DT-ST/27.04.2018 emis de AQUATIM SA, extrase CF nr 409773, 404244, 418441, 420876, 420877 Mosnita Noua, emise de OCPI Timis; HCL nr. 132/26.09.2007 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal – Dezvoltare Zona Rezidențială cu funcțiuni complementare dotări și servicii publice Complex rezidențial cu Serena, Adresa nr. 15156/18.06.2018, emisă de Primăria Mosnita Noua prin care se adevărește că pe imobilul înscris în CF 404244 Mosnita Noua, cu destinația de teren intravilan pentru zona verde, se va amplasa o stație de pompare având destinația de utilitate publică)
  - Măsuri pentru :
    - Protecția împotriva zgomotului. Protecția așezărilor umane:
- In faza de execuție* sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru.
- Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant. Măsurile vor asigura ca la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 privind “Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
  - Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
  - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
  - În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
  - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
  - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
  - Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață 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;
  - 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);
  - Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
  - Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
  - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;



- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parasirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor incarcate de noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislația specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a tuturor categoriilor de deșeuri produse, in conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor (r), cu modificarile si completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eşapament, de zgomot, si se vor pune in funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili in organizarea de șantier.

**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

*Titularul proiectului are obligația de a notifica in scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica in mod corespunzător, in aceasta situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.*

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

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.**

*Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

**p. Director Executiv  
Mihai CEPEHA**

Avizat: p. Șef Serviciu A.A.A - Monica MICULESCU

Redactat: Corina MIHOC

Data: 26.07.2018/11.15

