



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 1084 / 17.02.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 16 Din 17.02.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CATALINA LIVIA TRAVEL SRL prin ENACHE CATALINA LIVIA**, sediul în municipiul Iași, strada Al. T. Neculai, nr. 131, bl.1003D, sc.B, ap. 2, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iasi, 5491/16.05.2018 și a completărilor cu nr. 298/14.01.2020, 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 Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **24.04.2019**, că proiectul **“Construire cinci locuințe colective D+P+2E+M, anexe aferente funcțiunii de locuire, racorduri utilități, organizare de șantier”** propus a se realiza în comuna Miroslava, satul Valea Adâncă, strada Debarcaderului, T.66, P.1A, N.C.-77054, județul Iasi:

nu se supune evaluării impactului asupra mediului , nu se supune evaluării adecvate, 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, sunt următoarele:

- **Proiectul** se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 10, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice;

1. Caracteristicile proiectului:

a. Dimensiunea și concepția întregului proiect – amplasamentul propus pentru realizarea investiției este situat în comuna Miroslava, satul Valea Adâncă, strada Debarcaderului, T.66, P.1A, N.C.-77054, județul Iasi .

Proiectul propune realizarea, pe un teren aflat în proprietate privată, a unui ansamblu de 5 imobile cu regim de înălțime D+P+2E+M, cu funcțiunea de locuințe colective..

Terenul în suprafața totală 11.411 mp, se compune din următoarele suprafețe de teren:

- suprafața de **6.698 mp** aflată în proprietatea societății CATALINA LIVIA TRAVEL S.R.L. conform Contractului de Vanzare-Cumparare autentificat cu încheierea nr. 886 din 11.01.2013, pe care vor fi edificate cele 5 cladiri, împreună cu spațiile de parcare aferente cladirilor;

- suprafața de **2.123 mp, aferent parcarilor auto**, împreună cu suprafața de **2.656 mp, aferenta spatiilor verzi** aflată în proprietatea persoanei fizice Enache Paul, data spre folosința societății CATALINA LIVIA TRAVEL S.R.L. în baza Declarației de consimțământ cu încheierea de autentificare nr. 9802 din 02.11.2017 .

Capacitatea proiectată: Ansamblul este format din 5 locuințe colective, care reprezintă 80 apartamente (o locuința colectivă este formată din 16 apartamente),



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Vecinătăți:

- * la N – 40,38m - Drum 3022 / 1;
 - 4,94m - nr.Cadastral 3705 / 3 – teren neconstruit propr. privata;
 - 17,83m - nr.Cadastral 3705 / 41– teren neconstruit propr. privata;
 - 21,18m - nr.Cadastral 3705 / 5– teren propr. privata – locuinta- la 16m de limita propr;
- * la V – 102,82 m - nr. Cadastral 507– propr. Enache Paul (parcare)
- * la E – 13,84m - nr.Cadastral 2106 / 1 / 1– teren neconstruit propr. privata;
 - 6,69m - nr.Cadastral 2106 / 1 / 2– teren neconstruit propr. privata;
 - 2,52m - nr.Cadastral 65306– teren neconstruit propr. privata;
 - 10,73m - nr.Cadastral 65305– teren propr. privata – locuinta- la 12m de limita propr;
 - 19,83m - nr.Cadastral 2104 – teren neconstruit propr. privata;
- * la S – 79,06 m - nr.Card 3705 / 11 – spatiu verde propr. Enache Paul ;

Caracteristici constructive :

- Nr. Cadastral: 77054 ;
- suprafata totala teren: 6698 mp
- suprafata totala teren real masurata: 6698 mp
- categoria de folosinta: zona de locuinte
- folosinta actuala : arabil
- teren aferent parcare auto in supraf de 2123 mp – nr. Cad. 507 / conf. declaratie – consimtamant ;
- teren aferent spatii verzi in supraf de 2656 mp – nr. Cad. 3705 /11/ conf. declarat –consimtamant

Suprafete aplicabile pentru o locuinta colectiva

- suprafata construita demisol Sc = 456.60 mp
- suprafata construita parter Sc = 470.60 mp
- suprafata construita et.1 Sc = 500.65 mp
- suprafata construita et.2 Sc = 500.65 mp
- suprafata construita mansarda Sc = 502.80 mp

Suprafete aplicabile pentru o locuinta colectiva

- Suprafata construita la sol Sc = 470.60 mp
- Total arie desfasurata Ad = 2431.30 mp
- aria utila a)Au = 2115.07 mp (C1, C2, C3)
b)Au= 2109.67 mp (C4, C5)

Suprafete aplicabile pentru 5 locuinte colectiva

- Suprafata construita Sc = 2353.00 mp
- Total arie desfasurata Ad = 12156.50 mp
- aria utila a) Au = 10575.35 mp (C1, C2, C3)
b) Au= 10548.35 mp (C4, C5)
- volumul constructiei V = 4180 x 5= 20900 mc
- **POT = 20.51%**
- **CUT = 1.07 ADC/mp teren**

Parametri tehnici pe un bloc sunt :

- L = 25.64m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- l = 17.74 m
- H liber demisol = 2.50 m/ 2.30 m
- H liber parter = Hetaj 1,2 = Hmansarda = 2.60m (inaltimea min. pentru locuinte = 2,60m);
- H = 11.00m (inaltimea la cornisa)

Cerinte functionale unei cladiri propuse (un bloc) :

- Demisol :
 - a) -pentru 3 din cele 5 locuinte colective propuse : subsol tehnic + 6 spatii- garaj (C1, C2, C3)
 - b) -pentru 2 din cele 5 locuinte colective propuse (cele amplasate pe latura sudica a amplasamentului- C4, C5) : subsol tehnic + spatii comune precum : administratie, uscatorie/ spalatorie, sala fitness.
- Parter – 3 apartamente cu 3 camere + 1 apartament cu 2 camere ;
- Etaj 1 – 4 apartamente cu 3 camere ;
- Etaj 2 – 4 apartamente cu 3 camere ;
- Mansarda - 3 apartamente cu 3 camere + 1 apartament cu 2 camere;

Accesul auto se va face direct din drumul principal, cu ajutorul a doua cai de acces pozitionate astfel :

- o cale de acces face legatura din DE 3022/1 direct pe lotul care cuprinde cele 5 constructii. Are latimea de 8,00m si este compusa din : partea carosabila de 7,00 m, si un trotuar de 1,00 m.
- a doua cale de acces din DE 3022/1 este situata la 31,00 m fata de prima, in zona parcarilor.

Vor fi amenajate în total un număr de 124 locuri de parcare.

Prin amenajarile exterioare s-au indeplinit cerintele realizandu-se un numar de 106 parcuri supraterane, si un nr. 18 locuri la demisolul cladirilor în garaje. (3 cladiri x 6 locuri) .

b. Cumularea cu alte proiecte: – proiectul de investitie nu se cumulează cu alte proiecte.

c. Utilizarea resurselor naturale: - realizarea proiectului de investitie nu implica utilizarea resurselor naturale;

d. Producția de deșeur:

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor /funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

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

Protecția atmosferei:

-Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate- în perioada organizării de șantier - nu este cazul; Surse staționare nederijate(emisii fugitive)- nu este cazul;

-Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

Protecția calității apelor : Apele uzate provenite din consumul de apă pentru uz igienico sanitar vor fi colectate și dirijate în rețeaua de canalizare publică a localității;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

-Proiectul va cauza zgomote și vibrații rezultate din lucrările de construcții și din traficul generat de lucrările de construcție și în perioada de funcționare din traficul generat de locuitorii ansamblului rezidențial propus;

-Nivelul de zgomot care se va înregistra la limita incintei obiectivului va respecta limitele maxime admise de standardele și normativele în vigoare;

Protecția calității solului și subsolului:





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-surse: depozitarea deșeurilor, scurgeri accidentale de combustibili; accesul, staționarea vehiculelor și amplasarea pubelelor pentru colectare deșeuri
Accesul, staționarea vehiculelor și amplasarea pubelelor pentru colectare deșeuri se va realiza pe platforme betonate.

Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Nu este cazul;

Riscurile pentru sănătatea umană: Se vor respecta prevederile legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Impactul direct, indirect, pe termen scurt, asupra rezidenților din zonă, ca urmare a măsurilor tehnice și operaționale adoptate, va fi redus și se va manifesta pe perioada de realizare lucrărilor de construcții.

2) Amplasarea proiectului

- Utilizarea existentă a terenului – conform C.U. nr. 1445 / 13.05.2019 emis de Primăria Comunei Miroslava, folosința actuală a terenului: arabil destinația propusă :conf. PUG aprobat zona de locuințe și funcțiuni complementare ;

- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin-nu este cazul;
- zonele montane și forestiere-nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional-nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică-nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației- nu este cazul
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul;

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;

în perioada de execuție a proiectului impactul poate fi generat de: praful degajat în timpul lucrărilor de construire și antrenat de mijloacele de transport a materialelor de construcții; surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate;

în perioada de funcționare Impact redus :sursele potențiale- mijloacele auto ale rezidenților;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: reduse, se vor respecta măsurile de reducere și limitare a impactului asupra mediului;

e) probabilitatea impactului: redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- 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 necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus 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:

- pentru proiect a fost obținut Avizul de gospodărire a apelor nr. 21 din 04.12.2019 emis de ABA Prut Bărlad

IV. Condițiile de realizare a proiectului

a. Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

Etapa organizării de șantier:

Organizarea de șantier și realizarea lucrărilor de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare.

• ***Planificarea șantierului:***

- Împrejmuirea suprafețelor ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor,
- Amenajarea căilor de acces a mijloacelor auto prin balastare și întreținerea acestora în condiții corespunzătoare pe durata executării lucrărilor în șantier. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens,
- Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- Ieșirea din incinta șantierului cu utilaje sau autovehicule se va realiza numai după trecerea printr-un filtru de spălare și igienizare conform normelor în vigoare;
- Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare.
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament. Mijloacele de transport ce vor prelua deșeurile în vederea evacuării vor fi adecvate, acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierii acestora.
- Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător;
- Pământul rezultat din decopertări și excavații va fi preluat cu mijloace auto și transportat pe amplasamente aprobate de Primăria Comunei Miroslava.
- Asigurarea măsurilor de protecție/siguranță în vederea limitării emisiilor de pulberi provenite din lucrările aferente organizării de șantier, stropirea suprafețelor de teren, ori de câte ori este nevoie

• ***Traficul în construcții:***

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare;
- Curățarea eficientă a vehiculelor, curățarea roților la plecarea din șantier și umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier,
- Acoperirea încărcăturilor ce intră sau ies din șantier;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului;
- Minimizarea traficului în jurul șantierului de construcții:

Etapa realizării lucrărilor de construcție:

Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/ diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Realizarea lucrărilor de excavații și transport în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: ex. stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport;
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență a acestora.
- Minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf: ex. tăierea, măcinarea, șlefuirea, căderi de material, spargerea betonului, etc.
- Utilizarea apei sau a soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului la : stropirea căilor de acces în șantier, a zonei de descărcare a materialelor de construcție,. Se vor lua măsuri de acoperire/ îngrădire a zonelor din organizarea de șantier destinate depozitului de materiale de construcție. În vederea prevenirii împrăștierei cauzate de vânt, materialele fine, pulverulente, se vor depozita în incinte închise.
- Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.
- Curățarea eficientă a vehiculelor și a roților la plecarea din șantier, înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor;
- Acoperirea încărcăturilor autovehiculelor ce intră și ies din șantier;
- Preluarea betoanelor de la stațiile de preparare betoane și mortare și transportul cu mijloace de transport asigurate pentru prevenirea pierderilor accidentale de materiale.
- Stabilirea zonei de influență a excavației în toate fazele de execuție ale lucrării și luarea măsurilor necesare pentru siguranța construcțiilor și instalațiilor din zonă, inclusiv monitorizarea acestora privind rezistența, stabilitatea și siguranța în exploatare.
- Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele/ accidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță
- Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de autoritățile avizatoare ;

La finalizarea lucrărilor de construcții, să vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.

b. Modul de asigurare a utilităților

- Alimentare cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic
- consumul igienico-sanitar se va realiza din rețeaua publică de distribuție a apei PEHD 100 cu De 180 mm, existentă în str. Costea Voda, sat Valea Adanca, comuna Miroslava, județul Iași.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Evacuarea apelor uzate

- evacuarea apelor uzate rezultate din consumul igienico-sanitar, se va realiza rețeaua publică de canalizare, PVC Dn 250 mm, care transporta apele uzate până la SPAU Valea Adanca, existentă în str. Iazului, sat Valea Adanca, comuna Miroslava, aflată în administrarea operatorului S.C. APAVITAI S.A. Iași.

- Apele pluviale colectate de pe accese auto și parcuri se vor colecta în sistem centralizat prin rigole și vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, prevăzut cu filtru coalescent, fiind apoi evacuate în acumularea Ezareni în condițiile impuse de A.B.A. Prut Bărlad. - S.G.A. Iași

- Alimentare cu energie electrică

- se va realiza prin racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă pe amplasament;

- Alimentare cu gaze naturale

- se va realiza prin racord la rețeaua de gaz metan din zona amplasamentului;

Energia termică se va asigura prin intermediul centralelor termice individuale, de tip mural, amplasate în fiecare apartament.

c. Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:

Protecția calității apelor

Protecția calității apelor în perioada de construcție:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor.

Protecția calității apelor în perioada de funcționare:

- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare a localității se vor încadra în limitele prevăzute de HG 352/2005 – NTPA 002;

- se va verifica periodic etanșetatea și integritatea rețelelor de alimentare și canalizare a apelor uzate în scopul minimizării pierderilor de apă și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;

- Apele pluviale colectate de pe accese auto și parcuri se vor colecta în sistem centralizat prin rigole și vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, prevăzut cu filtru coalescent, fiind apoi evacuate în acumularea Ezareni în condițiile impuse de A.B.A. Prut Bărlad. - S.G.A. Iași.

- Sistematizarea terenului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea apelor pluviale, cauzând astfel deficiențe în exploatarea corespunzătoare a obiectivului sau a proprietăților aflate în vecinătate.

Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărirea apelor nr. 21 din 04.12.2019 emis de ABA Prut Bărlad.

1. Se va amenaja corespunzător gura de evacuare a apelor pluviale în acumularea Ezareni, în concordanță cu prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât în perioada execuției și ulterior, pe toată perioada exploatarei, să nu se producă eroziuni ale malului acumularii.

2. Va fi analizată necesitatea prevederii unor instalații specifice pentru asigurarea evacuării apelor pluviale în acumularea Ezareni, în perioadele în care sunt tranzitate debite mari, cu asigurarea totodată a exploatarei în siguranță a echipamentelor existente pe rețeaua pluvială din incintă, împotriva patrunderii apei din acumulare către acestea prin montarea unui clapet pe conducta de evacuare către acumulare.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

3. Separatorul de hidrocarburi ce va fi montat pe rețeaua de canalizare a apelor pluviale potential impurificate cu produse petroliere va trebui sa fie echipat corespunzator (cu elemente de coalescenta), astfel incat dupa epurarea apelor pluviale parametrii de calitate ai efluentului ce va fi evacuat in acumulara Ezareni sa se incadreze in limitele H.G. 188/2002, modificata si completata prin H.G. 352/2005 - NTPA 001. Acesta va trebui sa detina agrement tehnic emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii din cadrul M.D.R.A.P.F.E. Capacitatea acestuia va trebui sa fie corelata strict cu debitul de ape pluviale potential impurificate cu produse petroliere ce va fi dirijat catre acesta.
4. Lucrarile de colectare si dirijare a apelor pluviale vor fi dimensionate si realizate astfel incat sa asigure exploatarea in siguranta a obiectivului si sa nu genereze inundarea locala a terenurilor riverane.
5. In cazul in care la proiectarea lucrarilor de amenajare a constructiilor propuse pe terenul detinut in proprietate de solicitanti va fi necesar a fi prevazuta realizarea unui sistem de drenaj, precum si a altor lucrari in legatura cu resursele de apa de suprafata sau subterane, acestea vor trebui dimensionate corespunzator astfel incat sa asigure exploatarea in siguranta a obiectivului si sa nu genereze inundarea locala a terenurilor riverane, pentru executia for fiind necesara solicitarea in prealabil a avizului de gospodarire a apelor, conform prevederilor legale in vigoare.
6. Pentru protectia resurselor de apa se interzice evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, conform prevederilor art. 16, lit d') din Legea Apelor nr. 101/1996, actualizata.
7. Se vor respecta intocmai conditiile impuse de operatorul zonal de servicii de alimentare cu apa si canalizare, S.C. APAVITAL S.A. Iasi, in legatura cu bransarea, respectiv racordarea la rețelele publice de alimentare cu apa si canalizare.
8. La intersectia rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de distributie a apei potabile se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel incat sa nu poata fi afectata in nici un fel calitatea apei din rețeaua de distributie a apei potabile.
9. Indicatorii de calitate pentru apele uzate menajere evacuate in rețeaua publica de canalizare a comunei Miroslava, vor trebui sa se incadreze in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002, fara a depasi valorile maxime acceptate de operatorul S.C. APAVITAL S.A. Iasi, in calitate de administrator al sistemului public de canalizare/epurare.
10. La realizarea lucrarilor proiectate se vor utiliza materialele si tehnologiile specifice fiecarei categorii de lucrari, astfel incat dupa finalizarea lucrarilor sa poata fi asigurata exploatarea in siguranta a obiectivului proiectat. Executantul lucrarilor va trebui sa desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrari.
11. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarii utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri revine constructorului.
12. Pe toata durata executiei lucrarilor proiectate, precum si dupa punerea in functiune a acestora, este strict interzis a se efectua deversari/ descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti, in ape de suprafata sau subterane, on depozitarea unor





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

astfel de substanțe și deșeurile în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform HG nr. 930/2005.

13. După realizarea investiției, constructorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și din celelalte zone afectate de execuția obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară a obiectivelor existente.

14. În cazul apariției unor modificări semnificative de soluții în etapa de elaborare a detaliilor de execuție sau pe timpul realizării lucrărilor, beneficiarul are obligația de a le aduce la cunoștința emitentului prezentului aviz, în vederea stabilirii necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau a emiterii unui nou aviz, după caz.

15. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

Protecția aerului

Protecția calității aerului în perioada de construcție:

▪ **Surse mobile:**

Poluanți specifici proveniți din arderea gazelor de eșapament -conform STAS 12574/ 1987- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate": monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO_x)= max. 0,03 mg/mcN.

▪ **Surse nederijate- difuze:**

Poluanți specifici: - Pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună;
- Pulberi PM₁₀- în aerul ambiental : max. 50μg/m³/24 ore;

Măsurile propuse pentru diminuarea impactului asupra mediului :

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă deșeurile din construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor deșeurile se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite.

În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

Alte măsuri tehnice și operaționale pentru reducerea emisiilor:

- Protejarea solului decopertat, depozitat temporar în incinta amplasamentului, pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.
- Folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor.
- Verificarea vehiculelor care transportă material, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție.
- Stropirea cu apă a deșeurilor din construcții depozitate temporar pe amplasament (în perioadele lipsite de precipitații).
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor de construcție la locul de producere.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.

În perioada de funcționare:

Sursele de poluare pentru aer:

- *Surse mobile:* Circulația autovehiculelor aparținând persoanelor rezidente.
Poluanți specifici : Poluanți proveniți din gazele de eșapament: monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x).
- *Surse difuze- nedirijate:* Manevrele de circulație ale autovehiculelor în incinta parcurii amenajate pe amplasament;
- *Surse fixe:* Arderea combustibilului-gazul metan -în centralele termice individuale.

Poluanți specifici : Pulberi= max. 5 mg/mcN; Monoxid de carbon (CO)= max. 100 mg/mcN ; Oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂)= max. 35 mg/mcN; Oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂)= max. 350 mg/mcN.

În perioada de funcționare a obiectivului: Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- În fazele de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare, cât și stabilirea unui program de lucru pentru a nu produce disconfort locuitorilor din zonele învecinate.
- Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului, nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare și STAS 10009/2017 privind acustica urbana .
- *În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității pe amplasament, titularul proiectului/ activității are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.*

Protecția solului

- În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare; vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;
- În perioada de funcționare a obiectivului se va evita contaminarea accidentală a solului cu scurgeri de uleiuri sau combustibil. Prin proiect s-a prevăzut o suprafață carosabilă impermeabilă pentru circulația autovehiculelor și o platformă betonată pentru amplasarea europubelelor pentru colectarea deșeurilor menajere.
- La finalizarea lucrărilor de construcții, să vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.
- Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Modul de gospodărire a deșeurilor

- Deșeurile rezultate din activitatea de construcție cât și cele rezultate în perioada de funcționare vor fi colectate selectiv și preluate în vederea valorificării/ eliminării de către operatori autorizați;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației ;

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului inconjurator:

- Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Monitorizarea activităților desfășurate în perioada executării lucrărilor de construire:

▪ **Monitorizarea nivelului de zgomot înregistrat în timpul execuției lucrărilor de construire:**

Frecvența de monitorizare:

- La solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași- în perioada de construire .Răspunde: titularul proiectului/ constructorul;

▪ **Monitorizarea imisiilor de poluanți în aer în timpul execuției lucrărilor de construire:**

Frecvența de monitorizare:

- La solicitarea APM Iași și GNM-CJ Iași- în perioada de construire.
Indicatori monitorizați: pulberi sedimentabile și pulberi PM 10. Răspunde: titularul proiectului/ constructorul;

▪ **Monitorizarea deșeurilor generate în timpul execuției lucrărilor de construire:**

Frecvența de monitorizare:

- permanent conform prevederilor HG nr. 856/16.08.2002 și la solicitarea APM Iași / GNM-CJ Iași- în perioada executării lucrărilor de construire. Răspunde: titularul proiectului/ constructorul;

Dispoziții finale.

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.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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 prelabile 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Gheorghe TĂTARU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU

