



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 8268 din 09.05.2019

Ca urmare a notificării adresate de **SC MDA INVEST SRL**, cu sediul în comuna Moșnița Nouă, Avicola, str. Petre Ramneantu, nr. C3, Camera 1, jud. Timiș, prin SC URBIS GEOPROIECT SRL, privind planul „**PUZ – Amenajare bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement prin lucrări de excavare în perimetrul Zăbrani**” din Zăbrani, FN (CF nr. 300576, 300577, 300578), jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1004/R/4654 din 18.03.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 1704/R/6834 din 15.04.2019, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agenția pentru Protecția Mediului Arad

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 10.04.2019, a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 11 alin. 1 pct. (3) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul PUZ – „Amenajare bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement prin lucrări de excavare în perimetrul Zăbrani” din Zăbrani, FN (CF nr. 300576, 300577, 300578), jud. Arad, titular SC MDA INVEST SRL, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

Amplasamentul analizat prin PUZ are o suprafață de 106.000 mp și este situat în intravilanul comunei Zăbrani.

Perimetrul analizat este situat în terasa joasă de pe malul stâng al râului Mureș, la cca. 320 m de malul albiei minore.

Accesul se realizează din DJ 682 Arad-Lipova-Timișoara, până în comuna Zăbrani apoi pe un drum comunal și pe drumul de exploatare De1311, De 1310 și De 65 pe o lungime de cca. 2,5 Km. Perimetrul este delimitat de:

- nord – teren agricol;
- est – De 65 și teren agricol;
- sud – De 1311 și De 1310 ;
- vest – teren agricol.

Terenul prezintă o diferență de nivel realizat printr-o excavație anterioară pentru realizarea unei exploatări de tip balastieră.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) Gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Terenul se află într-o zonă în care Regulamentul local de urbanism aferent PUG al localității aprobat prin HCL nr. 178/2009, prevede zonă de construcții industriale nepoluante. Terenul este situat în UTR 24, Trup intravilan 17.

Beneficiarul dorește să valorifice resursele aflate în subsolul terenului prin extracția nisipului și pietrișului în vederea realizării unui bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement.

Categoriile funcționale ale dezvoltării propuse: se prevede extracția nisipului și pietrișului pe durata exploatării și lac de agrement și/sau bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv ulterior, la finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale.

Suprafața terenului reglementată este de 10,6 ha pe care se propune amenajarea unui bazin piscicol nevidabil pentru pescuit sportiv și/sau lac de agrement prin lucrări de excavare cu următoarele faze:

Faza 1: pregătirea și excavarea terenului, pentru realizarea luciului de apă pe aprox. 5,30 ha.

- organizarea de șantier pentru amenajarea terenului pentru iaz piscicol se va face prin amplasarea de containere mobile, utilaje mobile, etc;

- realizarea drumurilor de exploatare propuse pe terenul beneficiarului;

Excavarea

- excavarea agregatelor minerale în sistem balastieră în terasă, până deasupra nivelului hidrostatic cu 1 m și sub nivel hidrostatic. Adâncimea maximă de excavare propusă față de nivelul terenului – 12,63 m;

- valorificarea agregatelor agregatelor minerale (nisip, balast) obținute prin excavarea și amenajarea terenului;

Faza 2: amenajarea zonei de agrement

- realizarea zonei de agrement prin amenajarea zonei perimetrare cu zone de cazare și de servicii, spații verzi, alei, parcaje;

- amenajarea iazului piscicol cu zone verzi amenajate perimetral, alei pietonale, platforme gospodărești, zone servicii și amenajări tehnico edilitare, accese carosabile

Caracteristicile iazului piscicol și al amenajărilor vor fi:

- suprafața totală a terenului – 10,6 ha;

- suprafața totală a amenajării zonei de agrement, care se va excava – 5,3 ha;

- lungimea iaz – 339 m;

- lățime iaz – 156 m;

- adâncimea maximă de excavare propusă față de nivelul terenului – 12,63 m, conform Aviz de gospodărirea apelor nr. 127/28.12.2018 emis de AN „Apele Romane” ABA Mureș – SGA Arad;

- adâncimea apă în iaz – 3,5 m;

- panta taluze - 1:1,5

Lucrările de amenajare a zonei de agrement vor fi demarate după finalizarea lucrărilor de excavare.

Iazul piscicol va fi alimentat cu apă din subteran, prin deschiderea pânzei freatice și din precipitații.

Popularea cu pești în perimetrul Zăbrani se va face cu specii adaptabili la condițiile de mediu. Bazinul piscicol va funcționa fără furajare.

Dotări hidroedilitare

Alimentarea cu apă utilizată în scop igienico-sanitar se va face dintr-un foraj de mică adâncime.

Canalizarea menajeră - pe perioada organizării de șantier se va achiziționa o toaletă ecologică.

La finalizarea bazinului piscicol de agrement se va realiza o mini stație de epurare dimensionată pentru funcțiunile și volumul de apă evacuată din construcțiile de agrement propuse a se realiza.

Canalizarea pluvială

Apele pluviale ce spală suprafața perimetrului se vor scurge natural, infiltrându-se în sol în cea mai mare parte

BILANȚ TERITORIAL PROPUȘ	SUPRAFAȚA (mp)	PROC. %
Suprafața amplasamentului care face obiectul studiului din care:	106000	100%
- Suprafața construită – zonă de agrement	3180	3 %
- Suprafața excavată	53000	50 %
- Suprafața aferentă circulației carosabile și pietonale și amenajări aferente	5300	5 %
- Suprafață spații verzi	44414	41,90 %
- Suprafață echipamente tehnico-edilitare (mini stație de epurare pentru zona de agrement)	30	0,03 %
Teren propus pentru trecere în domeniul public pentru modernizarea De1311, De 1304	70	0,07 %

b) Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

Terenul se află într-o zonă în care Regulamentul local de urbanism aferent PUG al localității aprobat prin HCL nr. 178/2009, prevede zonă de construcții industriale nepoluante. Terenul este situat în UTR 24, Trup intravilan 17.

Conform Certificatului de urbanism nr. 10/20.04.2018, emis de Primăria comunei Zăbrani folosința actuală a terenului este arabil în intravilan.

c) Relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Investiția va crea cadrul ca activitățile viitoare preconizate să fie în concordanță cu prevederile legale privind amplasamentul, natura și amploarea investiției și condițiile de funcționare să nu prezinte nici un efect semnificativ, potențial negativ asupra mediului.

Acest amplasament nu se suprapune peste perimetre de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologice ale surselor de alimentare cu apă;

Terenul prezintă o diferență de nivel realizat printr-o excavație anterioară pentru realizarea unei exploatare de tip balastieră.

d) Problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

- alimentarea cu apă necesară activităților umane se va face dintr-un foraj de mică adâncime;

- pe perioada organizării de șantier va fi achiziționată o toaletă ecologică;

- lucrările de exploatare se vor efectua numai în perimetrul temporar de exploatare admis. Metoda de exploatare folosită este - exploatare de suprafață cu trepte extrase în ordine descendentă, derocare cu excavator tip lopată mecanică inversă, depozitare temporară și încărcarea în mijloacele de transport. Adâncimea maximă de excavare propusă față de nivelul terenului este de 12,63 m, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 127/28.12.2018 emis de AN „Apele Romane” ABA Mureș – SGA Arad;

- amenajarea și consolidarea taluzelor bazinului piscicol pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării alunecării și prăbușirii acestora și eroziunii prin valuri, inclusiv în situația imersă a unei posibile inundații ce depășește cota terenului (sub 5 % probabilitate de depășire). Pentru limitarea acțiunii dinamice distructive a valurilor se vor planta pe taluzul malurilor trestie sau se vor amenaja amortizoare de valuri.

- se va respecta procentul de spațiu verde amenajat prevăzut prin documentație;

e) Relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;

Se vor respecta prevederile Planului și Proiectului tehnic de refacere a mediului, întocmite conform legislației în vigoare. Lucrările de refacere a mediului vor fi realizate etapizat, anual, astfel încât la finalul exploatarii acestea să fie efectuate în totalitate.

Se va depune o garanție financiară pentru realizarea lucrărilor de refacere a mediului care să asigure efectuarea tuturor acestor lucrări.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

- prin măsurile luate nu apare efectul remanent asupra mediului.

b) Natura cumulativă a efectelor;

Perimetrul analizat este situat în terasa joasă de pe malul stâng al râului Mureș, la cca. 320 m de malul albiei minore.

Perimetrul investiției nu se suprapune peste perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (zone de protecție sanitară sau perimetre hidrogeologice ale surselor de apă)

Accesul se realizează din DJ 682 Arad-Lipova-Timișoara, până în comuna Zăbrani apoi pe un drum comunal și pe drumul de exploatare De1311, De 1310 și De 65 pe o lungime de cca. 2,5 Km. Perimetrul este delimitat de:

- nord – teren agricol;
- est – De 65 și teren agricol;
- sud – De 1311 și De 1310 ;
- vest – teren agricol.

c) Natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- vor fi respectate: condițiile/măsurile impuse în avizele de specialitate emise - Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1370/07.12.2018, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad în care se precizează că “proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate”;

e) Mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- este nesemnificativ pe perioada execuției lucrărilor;

f) Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu este cazul
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv - nu este cazul

g) Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

- 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, proiectul neavând un impact semnificativ negativ asupra unei arii naturale protejate, amplasamentul acestuia fiind situat în afara unei arii naturale protejate de pe teritoriul județului Arad.

Condițiile de realizare a planului:

- se vor respecta condițiile impuse prin actele de reglementare emise de autoritățile implicate;
- respectarea documentației tehnice înregistrată la APM Arad, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare; pentru orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie notificată APM Arad;
- alimentarea cu apă necesară activităților umane se va face dintr-un foraj de mică adâncime cu asigurarea perimetrului de protecție sanitară;
- pe perioada organizării de șantier va fi achiziționată o toaletă ecologică. La finalul investiției se va realiza o mini stație de epurare dimensionată pentru funcțiunile și volumul de apă evacuată din construcțiile propuse a se realiza.
- lucrările de exploatare se vor efectua numai în perimetrul temporar de exploatare admis. Metoda de exploatare folosită este - exploatare de suprafață cu trepte extrase în ordine descendentă, derocare cu excavator tip lopată mecanică inversă, depozitare temporară și încărcarea în mijloacele de transport. Adâncimea maximă de excavare propusă față de nivelul terenului este de 12,63 m, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 127/28.12.2018 emis de AN „Apele Romane” ABA Mureș – SGA Arad;
- amenajarea și consolidarea taluzelor bazinului piscicol pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării alunecării și prăbușirii acestora și eroziunii prin valuri, inclusiv în situația imersă a unei posibile inundații ce depășește cota terenului (sub 5 % probabilitate de depășire). Pentru limitarea acțiunii dinamice distructive a valurilor se vor planta pe taluzul malurilor trestie sau se vor amenaja amortizoare de valuri.
- se va respecta procentul de spațiu verde amenajat prevăzut prin documentație;
- se va realiza o gestionare corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor tehnologice prin depozitarea în spații special amenajate și gestionarea selectivă a acestora;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- solul vegetal și sterilul (argila nisipoasă) va fi reutilizată pentru amenajarea iazului piscicol și a zonei de agrement, aceasta fiind depozitată temporar pe amplasament până la reutilizare;
- nu se vor realiza intervenții curente tehnice la utilajele de execuție și transport în suprafața perimetrului de extracție agregate minerale;
- nu vor fi afectate terenurile din vecinătatea amplasamentului planului;
- va fi amenajat un spațiu de depozitare selectivă a tuturor deșeurilor produse de societate care vor fi ridicate de serviciul de salubritate (pentru deșeuri menajere) sau societăți autorizate (pentru celelalte tipuri de deșeuri), în interiorul parcelei, cu acces facil către drum;
- popularea cu pești în perimetrul Zăbrani se va face cu specii adaptabili la condițiile de mediu. Bazinul piscicol va funcționa fără furajare;
- alimentarea cu apă se face din subteran prin deschiderea pânzei freatice și din precipitații. Nu se prevede alimentarea cu apă a bazinului piscicol nevidabil și/sau de agrement și nici evacuarea apei din bazin.

Pe perioada de exploatare a agregatelor minerale în zona planului vor fi respectate următoarele:

- se vor respecta reglementările privind atestarea utilajelor de transport și excavare și autorizarea acestora din punct de vedere al emisiilor de poluanți; dotarea acestora cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257. 280 996; 0257. 280 331; Fax. 0257. 284 767

dispozitive adecvate de reținere și neutralizare a poluanților atmosferici în conformitate cu normele tehnice de funcționare;

- pentru evitarea antrenării în atmosferă a prafului generat de mijloacele de transport care se deplasează pe căile de rulare va fi menținută o umiditate corespunzătoare a acestora (cu precădere în perioadele fără precipitații atmosferice) iar pentru mijloacele de transport (nisip – pietriș) vor fi prevăzute și utilizate prelate pentru evitarea pierderilor de agregate minerale pe carosabil;

- respectarea pragului de zgomot admis conform legislației în vigoare pentru utilajele de transport și excavare;

- manipularea carburanților și celelalte operațiuni de întreținere a utilajelor se vor face numai în afara zonei de excavare, pe suprafețe special amenajate;

- în zona exploatării nu se vor folosi substanțe prioritar periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. 351/2005;

Respectarea legislației de mediu în vigoare.

- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 202/2881/2348 din 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;

- H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare pt. aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate (H.G. nr. 352/2005 , HG nr. 210/2007);

- Legii apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a H.G. 899/2004 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, precum și a altor acte normative care apar în perioada de valabilitate a autorizației;

- STAS - SR 10009/2017 privind nivelul zgomotului;

- HG nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

- Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

Documentația conține:

- Notificare privind elaborarea primei versiuni a planului;

- OP nr. 6443/14.03.2019 privind achitarea tarifului corespunzător procedurii;

- anunțuri publice;

- Certificat de Urbanism nr. 10/20.04.2018, emis de Primăria Comunei Zăbrani;

- Memoriu de prezentare întocmit de SC URBIS GEOPROIECT SRL;

- Contract de constituire a dreptului de suprafață din 19.02.2018, încheiat între SC BETON IDM SRL și SC MDA INVEST SRL;

- Extrase de Carte Funciară pentru Informare nr. 300577 Zăbrani, nr. 300576 Zăbrani și nr. 300578 Zăbrani, eliberat de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;

- Certificat de înregistrare nr. 17400184 din data de 24.03.2005, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;

- Aviz de Oportunitate nr. 02/11.10.2018, emis de Primăria Comunei Zăbrani;

- Aviz favorabil nr. 5044/21.02.2019, emis de Primăria Comunei Zăbrani privind utilizarea drumurilor de acces;

- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 1370/07.12.2018, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad în care se precizează că "proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate";
- Acord favorabil de securitate la incendiu nr. 763/18/SU-AR din 28.12.2018 eliberată de I.S.U. "Vasile Goldiș" Arad,
- Aviz de gospodărirea apelor nr. 127/28.12.2018 emis de AN „Apele Romane” ABA Mureș – SGA Arad;
- Aviz favorabil nr. DT-119 din 08.01.2019, emis de Ministerul Apărării Naționale – Statul Major al Apărării;
- Aviz favorabil nr. 247722532/18.12.2018, emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT SA;
- Notă de constatare nr. 883/06.12.2018, emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale – Compartimentul de Inspecție Teritorială Timișoara,
- Aviz nr. 256/18.12.2018, eliberată de A.N.I.F. – UA Arad,
- Planșe anexă documentație;

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004; (Glasul Aradului din 12.03.2019 și 15.03.2019);
- conform HG 1076, art. 12, aliniatul (1), titularul a adus la cunoștința publicului decizia etapei de încadrare, prin publicarea acesteia într-un ziar local (Ziarul Glasul Aradului din 15.04.2019);

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform art. 16, alin (1) din OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Dana Monica DĂNOIU



Șef serviciu A.A.A.

Adina ORĂȘAN

Întocmit,

Emil HUSĂRAȘ

