



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Au primit 1EA

Pate Bogdan

03.12.2019

Blu

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 21079 din 25.11.2019

Ca urmare a notificării adresată de **COMUNA MACEA** prin **Otlăcan Ciprian Gheorghe**, cu sediul în Macea, nr. 262, județul Arad, **privind Planul Urbanistic Zonal „BAZĂ SPORTIVĂ, DE AGREMENT ȘI SERVICII ÎN COMUNA MACEA, JUDEȚUL ARAD”** în intravilanul comunei Macea, CF 301366, 301367, 300176, 300174, 300173, 305108, 303317-Macea, județ Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 13026/3376/R din 15.07.2019, 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 31.07.2019 și a completărilor înregistrate sub nr. 19544/5174/R din 29.10.2019, 20665 din 15.11.2019;
- în conformitate cu prevederile art. 11. alin. 1, art. 13. 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 Urbanistic Zonal „BAZĂ SPORTIVĂ, DE AGREMENT ȘI SERVICII ÎN COMUNA MACEA, JUDEȚUL ARAD” în intravilanul comunei Macea, CF 301366, 301367, 300176, 300174, 300173, 305108, 303317-Macea, județ Arad, **titular COMUNA MACEA**, nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

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:*

Amplasamentul studiat are o suprafață totală de 111563 mp, categoria de folosință arabil în intravilan, ape stătătoare în intravilan, pășune în intravilan, drum în intravilan, conform CF 301366, 301367, 300176, 300174, 300173, 305108, 303317-Macea, fiind în proprietatea Comunei Macea. Terenul este situat în partea de nord a localității Macea.

Zona studiată are următoarele vecinătăți:

- la Nord – limita intravilanului localității Macea, drumuri de exploatare De 294 și De 289;
- la Vest – limita intravilanului localității Macea, canal Cn 293,
- la Sud - stradă în localitate și zonă de locuințe,
- la Est - stradă și vechile cimitire ale localității;

Amplasamentul este traversat de un drum de exploatare De 290 care continuă rețeaua stradală a localității, asigurând accesul la drumul de exploatare situat în nordul acestuia (asigură accesul la terenurile agricole din nordul localității), drum care împarte amplasamentul în două zone.

În prezent în interiorul zonei, în vecinătatea zonei de locuințe, este o sală de sport, teren de sport, parcare (24 locuri), o stație de pompare cu zona de protecție aferentă (dotare edilitară necesară funcționării sistemului de canalizare la care este racordată sala de sport) și o antenă GSM.

Balta, care ocupă o suprafață de 5,93 ha, este amenajată pentru pescuit de agrement, dar nu dispune de amenajări pentru vizitatori.

Se dorește realizarea următoarelor obiective:

- valorificarea valorii peisagistice a oglindei de apă și a peninsulei pe care o înconjoară prin remodelarea malurilor, corectarea conturului bazinului în partea de sud, plantarea de masive și pâlcuri arboricole organizate etajat în zona oglindei de apă, amenajarea unei poieni;
- mutarea drumului de exploatare De 290 pe latura de vest a zonei reglementate, în vecinătatea și paralel cu canalul Cn 293. Acest nou drum va asigura legătura rețelei stradale cu De 294, pentru traficul rutier spre terenurile agricole;
- deschiderea unui traseu de circulație carosabilă și pietonală în zona mediană – explanadă centrală (Cc2), orientat nord-sud, în continuarea străzii din zona de locuințe situată în partea de sud a amplasamentului;
- parcări colective publice (75 locuri) amplasate limitrof noii străzi,
- în partea de vest a noii străzi va fi subzona Ts2, destinată unor terenuri pentru jocuri sportive (extinzând funcțiunea sălii de sport – subzona Sp1),
- la nord de acestea se va amplasa un teren de fotbal cu amenajările aferente – subzona Ts1;
- în partea de est a noii străzi se propune amplasarea unui pavilion administrativ și servicii de alimentație publică – care vor constitui subzona IS2;
- bazin acoperit de înot (subzona Sp2)
- ștrand cu bazine pentru adulți și copii, plajă (subzona SA1),
- realizarea unui foraj de apă termală cu zonă de protecție sanitară cu regim sever;
- sat de vacanță (subzona IS 1)
- locuri de joacă pentru copii (între ștrand și satul de vacanță,
- spații de cazare cu parcare proprie
- spații verzi amenajate în subzonele cu construcții destinate serviciilor: plantații arboricole în aliniamente, perdele și masive;

BILANT TERITORIAL INCINTA REGLEMENTATĂ				
	EXISTENT		PROPUS	
	Supfatata (ha)	Procent (%)	Supfatata (ha)	Procent (%)
Zonă mixtă (servicii, sport, agrement, spații verzi)	4,87	43,64	-	-
Zonă administrare, servicii/ IS1, IS2	-	-	0,67	6,00
Zonă construcții pentru sport Sp2	-	-	0,27	2,42
Zonă amenajări agrement SA1	-	-	0,60	5,38
Zonă pescuit sportiv/agrement SA2	5,93	53,13	4,08	36,56
Zonă terenuri de sport Ts1, Ts2	0,09	0,81	1,91	17,11
Zonă spații verzi plantate Sv1, Sv2, Sv3, Sv4, Sv5	-	-	2,80	25,10
Zonă căi de circulație rutieră și amenajări aferente Cc2, Cc4	0,22	1,97	0,65	5,82
Zonă echipare tehnico-edilitară Ted	0,03	0,27	0,15	1,34
Zonă dotări de telecomunicații Tc	0,02	0,18	0,03	0,27
TOTAL	11,16	100,00%	11,16	100,00%

Alimentarea cu apă

Pentru asigurarea necesarului de apă în scopuri menajere se propune extinderea rețelei existente și realizarea branșamentului la rețeaua localității. Acesta va alimenta toate construcțiile propuse urmând a se realiza bifurcații. Din rețeaua localității va fi asigurată și apa pentru instalațiile de stingere incendii (hidranți subterani).

Canalizarea menajeră

Se propune extinderea rețelei existente a localității și realizarea branșamentului la aceasta. Apele vor fi pompate prin intermediul stației de pompare existentă.

Apele din zona de alimentație publică vor fi preepurate prin separatoare de grăsimi

Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale provenite de pe învelitorile construcțiilor, considerate convențional curate, vor fi dirijate spre spațiul verde din incintă. Apele pluviale colectate de pe platformele din incinta vor fi preepurate prin separator de hidrocarburi înainte de evacuare la canalizare.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se face printr-un racord la rețeaua existentă în zona, prin rețele de distribuție subterane, atât pentru alimentarea clădirilor cât și pentru iluminatul public.

Alimentarea cu gaze

Alimentarea cu gaze naturale se va realiza prin extinderea rețelei existente și branșarea construcțiilor la aceasta.

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

Elaborarea prezentului P.U.Z este determinată de intenția de a crea o zonă funcțională în acord cu cerințele socio-economice, prin activități în concordanță cu tendințele de dezvoltare actuală a localității.

Planul crează cadrul pentru amenajările unor construcții cu destinația de servicii și parcuri.

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

Raportul mediu natural – mediu antropoc trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului este profitabilă și contribuie la dezvoltarea celui din urmă, astfel că prin P.U.Z. se

prevede în primul rând dezvoltarea unei zone într-un areal care dispune în prezent de această funcțiune, dar care este în continuă expansiune.

Implementarea planului ar rezolva atât cerințe socio-economice, cât și funcționale, armonizând cerințele cu potențialul zonei.

Proiectul va respecta legislația în vigoare și are la bază principiul dezvoltării durabile.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

Alimentarea cu apă

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 56 din 15.07.2019 emis de ANAR – ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad, alimentarea cu apă a obiectivului (folosită în scop potabil, igienico-sanitar, tehnologic – spalatorie mașini, rezervă de incendiu) se va realiza prin extinderea rețelei localității existentă în zonă.

Canalizare menajeră

Apele uzate vor fi deversate gravitațional în stația de pompare existentă, de unde vor fi pompate în canalizarea menajeră existentă în apropiere. Apele uzate de la unitățile de alimentație publică vor fi preepurate prin separatoare de grăsimi înainte de evacuare.

Canalizare pluvială

Apele pluviale colectate de pe suprafața acoperișurilor vor fi colectate în jgheaburi și, prin intermediul burlanelor și a rigolelor vor fi dirijate spre spațiul verde din incintă.

Apele pluviale colectate de pe platformele carosabile și de parcare din incinta vor fi colectate printr-un sistem de rigole și dirijate spre un separator de hidrocarburi, de unde vor fi preluate de bazin de stocare și în stația de pompare ape uzate.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

Proiectul de plan, respecta prevederile legislației de mediu în vigoare pentru funcțiunea propusă.

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

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Pe parcursul execuției, impactul asupra mediului va fi generat de activitățile de construcție specifice (zgomot, praf) datorită lucrărilor de excavații și transport materiale.

Pe parcursul desfășurării activităților, impactul asupra mediului va fi generat de circulația autovehiculele și activitățile care se vor desfășura în zonă.

b) natura cumulativă a efectelor: în vecinătatea amplasamentului este o zonă rezidențială.

c) natura transfrontieră a efectelor: planul propus spre aprobare nu se referă la activități care se încadrează sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991

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

În condiții normale de funcționare și respectând toate prevederile legale în vigoare nu se pot genera riscuri asupra sănătății umane sau mediului înconjurător.

A fost emisă de către Direcția de sănătate publică Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 533/14.06.2019

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

Incinta reglementată are suprafața totală de 11,16 ha.

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

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: amplasamentul nu se află în baza de date a patrimoniului arheologic reperat, conform Avizului nr. 415/18.06.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu sunt evidențiate depășiri în zonă;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv: se propune reglementarea și extinderea activităților sportive, de servicii și de agrement desfășurate în prezent pe amplasament.

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

Amplasamentul se suprapune cu ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, FN, Arad

E-mail: office@apmar.anpm.ro, Tel. 0257-280996, 0257-280331, Fax 0257-284767

ariilor naturale conexe, a cărui plan de management a fost aprobat prin OM nr.1181/2016. Prin parcurgerea listei de control întocmită pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu prevederile OM nr. 19/2010, rezultă că proiectul propus nu influențează negativ factorii care determină starea favorabilă de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, precum nici al speciilor și/sau habitatelor care fac obiectul de conservare din cadrul situl Natura 2000 amintit anterior.

Obligațiile titularului:

- Respectarea legislației de mediu în vigoare:

- Legea 265/2006, publicată pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului,
 - art.1, punctul 26 „protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru toți deținătorii, cu orice titlu”.
 - art. 55 „protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și îmbunătățirea calității și productivității biologice ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale”.
- OUG nr.57/2007 aprobat prin Legea nr.49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare
 - art. 21 (4) ”Respectarea planurilor de management și al regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.”
 - art 33, (1), pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor se interzice: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural ; deteriorarea, distrugerea cuiburilor sau culegerea ouălor din natură; recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea acestor plante în habitatele lor naturale.
 - art 33, (2), fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată; deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanței de urgență; comercializarea, deținerea și transportul în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- H.G 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de autoritățile implicate:

- Avizul nr. 24 din 24.10.2019 emis de AN Ariei Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Arad;

- Notificarea de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 533/14.06.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad;
- Acordul nr. 9836/21.06.2019 eliberat de Compania de Apă Arad SA;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 56 din 15.07.2019 emis de ANAR – ABA Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Arad;
- Avizul nr. 415/18.06.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad
- Avizului ANIF pentru faza PUZ nr. 114/31.05.2019 emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Arad;
- Avizul de amplasament emis sub nr. 27399/05.06.2019 de GAZ VEST SA;
- Aviz pozitiv condiționat emis de ORANGE ROMANIA SA – referință 0004719/2984/2951 din 19.06.2019 și Condiții tehnice stabilite de către PROTELCO SA;
- Aviz necondiționat emis sub nr. 198/07.06.2019 de RCS&RDS SA;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 266248496/28.05.2019 emis de E-DISTRIBUȚIE BANAT SA;

- respectarea documentației tehnice depusă (memoriul general, memoriu de biodiversitate), a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare; orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie Notificată A.P.M Arad;

- interzicerea poluării, deteriorării habitatelor, speciilor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară;

- este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor, vegetației ierboase și a resturilor vegetale în ariile protejate, cât și pe pajiștile sau pe terenurile arabile din afara acestora;

- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, vătămare și perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și migrație ale exemplarelor de interes comunitare pentru care au fost declarate siturile Natura 2000 peste care se suprapune planul/proiectul.

- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.

- organizarea de șantier se va realiza în exteriorul sitului la o distanță apreciabilă, astfel încât să nu se aducă perturbări obiectivelor de conservare din situl peste care se suprapune.

- să se respecte prevederile L 24/2007 a spațiilor verzi (r1); spațiile verzi, care vor fi afectate pe parcursul implementării proiectului, vor fi aduse la starea lor inițială prin lucrări de refacere și înierbare.

- indicatorii de calitate ai apelor menajere sau tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în prevederile NTPA 002/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

- va fi asigurată colectarea și preepurarea corespunzătoare a apelor pluviale de pe drumurile de acces și platformele de parcare a autovehiculelor, fără a se aduce prejudicii terenurilor învecinate;

- apele pluviale preepurate, evacuate în zona verde respectiv la canalizare, se vor încadra în valorile maxime admise pentru indicatorii de calitate cuprinși în NTPA 001/2005 din H.G. nr.188/2002 cu completările și modificările ulterioare;

- Vor fi proiectate spații de depozitare pe categorii a deșeurilor menajere și a altor categorii de deșeuri reciclabile generate pe amplasament (plastic, hârtie/carton, metal și sticlă), în interiorul parcelelor, cu acces facil către drumul de acces, deșeurile reciclabile urmând a fi valorificate prin operatori autorizați.

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 au apărut în ziarele „Jurnalul” din 05.07.2019 și 08.07.2019;

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul „Glasul Aradului” din 12.11.2019, fără a fi primite comentarii sau propuneri din partea publicului pentru reconsiderarea deciziei.

Prezentul act conține 7 (șapte) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a planului, 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 planului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

Conform art 8 din HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia:

(1) Agențiile județene pentru protecția mediului îndeplinesc atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului de implementare a politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean, precum și la nivelul municipiului București.

(2) Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale:

ii) urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare;

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dana Monica DANOIU**



Redactat, Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina ORĂȘAN

