

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.....din.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RĂCHIȚI**, cu sediul în localitatea Răchiți, com. Răchiți, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 3417 din 03.04.2018;

în baza Hotărârii Guvernului, 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 Botoșani, decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.04.2018, că proiectul: „**CONSTRUIRE BAZĂ DE SPORT MULTIFUNCȚIONALĂ, COMUNA RĂCHIȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI**” propus a fi amplasat în extravilanul administrat de Comuna Răchiți, județul Botoșani, **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). proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct.10, lit. b);

1. Caracteristicile proiectului:

a). **mărimea proiectului.** Suprafața totală de teren $S_t = 4.036,00 \text{ m}^2$, din care construită $S_c = 1.306,50 \text{ m}^2$. Prin proiect se propun a se executa următoarele lucrări:

A. Construire vestiare, cu suprafața construită $S_c = 196,00 \text{ m}^2$, cu $H_{\text{max. clădire}} = 3,25 \text{ m}$. Vestiarul va avea următoarele caracteristici:

- **regim de înălțime**, parter;

- **destinația clădirii**: cabină poartă, hol distribuție, vestiare sportivi, vestiar arbitri, grupuri sanitare, spațiu tehnic și centrală electrică;

- **sistem constructiv**:

- fundații continue, realizate din beton armat, cu adâncimea de fundare de -2,10 m;

- structură de rezistență alcătuită din zidărie portantă cu sâmburi și centuri din beton armat. Zidăria se va realiza din cărămidă cu goluri, la exterior, iar la interior pereții vor fi realizați din zidărie de cărămidă cu grosimea de 12,50 cm, peste care se va realiza tencuiala drișcuită de 2,00 cm;

- tâmplărie interioară și exterioară din profile de aluminiu, culoare alb, cu geam termopan;

- pardoseli din gresie de trafic greu, antiderapantă pentru camera vestiarelor și hol, iar în zona grupurilor sanitare, dușuri și spații tehnice din gresie porțelanată;

- platforma de intrare se va realiza pardoseală din piatră naturală, respectiv din plăci de granit fiamat;

- finisaje:

- la interior: în zona băilor, dușuri și vestiare, pereții vor fi placați cu faianță ceramică porțelanată. Ceilalți pereți de interior se vor vopsi cu vopsea lavabilă, cu textură albă, aplicată peste tencuială drișcuită;

- la exterior, pereții vor fi vopsiți cu vopsea decorativă cu amorsă specială, aplicată peste termosistemul din plăci de polistiren de 5,0 cm grosime;

- acoperișul va fi tip terasă necirculabilă, prin asigurarea hidroizolațiilor și termoizolațiilor adecvate;

- instalații interioare:

- sanitare- apă canal, hidranți;

- electrice- instalații pentru iluminat, prize și instalație paratonare;

- termice- centrală termică, coloane încălzire, radiatoare, boiler cu $V = 500$ l pentru prepararea apei calde;

- funcționalitate:

- în cadrul clădirii de vestiare vor fi: cabină poartă, hol distribuție, vestiare sportivi, vestiar arbitri, grupuri sanitare, spațiu tehnic și centrală electrică;

B. Amenajare teren sport, cu suprafața $S = 1.010,50$ m², cu rol multifuncțional care va conține: teren de hanbal (dimensiuni omologate 20x 40 m), teren de baschet (dimensiuni omologate 14x 26 m), teren de tenis (dimensiuni omologate 11x 24 m).

Suprafețele de joc se vor executa din aglomerat de cauciuc conform normelor tehnice în vigoare. Acesta se compune din:

- strat de uzură- material sintetic omologat;

- strat suport- placă de beton C16/20 slab armată;

- strat drenant format dintr-un strat de balast nisipos de 10,0 cm cu rol anticontaminant, filtrant și anticapilar peste care se așterne un strat de 20,00 cm de piatră spartă;

- strat de pământ compactat.

Panta de drenare a terenului va fi de 1%.

Marcajele se vor executa conform cu NP 066-2002.

Terenul de baschet va fi dotat cu coșuri mobile, conform cu NP 066-2002, iar terenul de tenis va avea fileu cu suportți mobili.

Terenul poate fi utilizat și pentru jocul de minifotbal.

C. Împrejmuire teren multifuncțional de sport. Împrejmuirea terenului de sport, va avea o înălțime de 4,00 m și o lungime de 1.130 m și se va realiza astfel:

- fundații izolate 40x 40x 90 cm din beton simplu;

- grindă de fundație 20x 50 cm din beton armat;

- stâlpi metalici 10x 150x 5 cm înglobați 100 cm în fundație;

- panouri din sârmă galvanizată, 370x 200 cm, fixate prin sudură de stâlpi;

- vopsirea împrejmuirii.

D. Instalație de nocturnă. Instalația nocturnă va avea o înălțime de 9,00 m și se va realiza astfel:

- fundație izolată 80x 80x 120 cm din beton armat,
- stâlpi metalici cu diametrul de 22 cm;
- vopsirea stâlpilor utilizând aceeași culoare ca la împrejmuire;
- cadrul metalic de formă triunghiulară în care se vor monta reflectoarele.

Se vor monta 4 stâlpi, iar pe fiecare stâlp se vor monta câte 2 reflectoare de min. 230 w.

E. Amenajare parcare auto. Suprafața platformei pentru parcare auto va fi de 100,00 m². Suprafața parcării auto se va executa dintr-un strat de uzură asfaltic tip BAPC16 în grosime de 4,0 cm.

Parcarea auto se va executa astfel:

- se vor executa lucrări de terasamente, care vor consta în săpătură și îndepărtarea solului vegetal, compensări de pământ, în conformitate cu configurația terenului și apoi compactarea;
- strat de balast nisipos de 20 cm grosime, cu rol drenant și termoizolant;
- strat de piatră spartă de 10 cm, strat superior de fundație realizat din pietriș concasat 0÷63 mm;
- strat de legătură din binder tip BADSP25, în grosime de 5 cm;
- strat de uzură, în grosime de 4 cm care va fi din beton asfaltic BAPC16;
- montarea a două indicatoare rutiere, amplasate la intrarea și ieșirea din parcare.
- **accesul la baza sportivă**, se va realiza din drumul sătesc DS 168.

F. Amenajarea terenului, se va realiza prin executarea lucrărilor: săpături, nivelări, taluzări, finisări și plantări puieti pentru amenajarea cadrului natural și de protecție a acestuia.

G. Asigurarea utilităților:

- **alimentarea cu apă**, se va realiza dintr-un puț forat amplasat în apropierea bazei sportive, cu ajutorul unui hidrofor;
- **canalizarea apelor uzate menajere**, este prevăzută a se realiza în sistem local prin înființarea rețelei de incintă pentru canalizare, care va dirija apele uzate menajere într-un bazin etanș vidanjabil.
- **încălzirea spațiilor administrative**, se va realiza cu o centrală termică proprie care va utiliza energia electrică.
- **alimentarea cu energie electrică**, se va realiza prin branșament la rețeaua de distribuție locală;
- **salubritate**. Deșeurile rezultate, preponderent menajere, vor fi colectate selectiv în pubele amplasate în incinta obiectivului și evacuate de către operatorii locali pe bază de contract.

b). cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul;

c). utilizarea resurselor naturale. Prin realizarea proiectului se vor utiliza resurse naturale astfel: minerale (nisip, pietriș), apă din sursă proprie;

d). producția de deșeuri- în perioada de execuție a proiectului rezultă următoarele tipuri de deșeuri, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase:

- deșeuri metalice, cod. 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de rezistență;
- deșeuri de materiale de construcție, cod. 17 09 04, rezultate din eventuale rebuturi a unor șarje de betoane;
- deșeuri din lemn, cod. 17 02 01, rezultate din activitatea curentă de șantier;
- deșeuri din materiale plastice, cod. 17 02 03, rezultate din ambalarea diverselor furnituri;
- deșeuri din hartie și carton, cod. 20 01 01, rezultate din activitatea organizării de șantier;

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- municipale în amestec, cod. 20 03 01;

Titularul proiectului, va colecta toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare și funcționare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare societăților specializate și autorizate.

e). emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort- în perioada de realizare a investiției vor rezulta:

- emisii gaze de eșapament de la utilajele care asigură transportul materialelor de construcție și realizarea investiției;
- emisii de pulberi, rezultate în timpul realizării lucrărilor de construcție;
- generarea zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

În timpul funcționării investiției:

- apele uzate menajere, vor fi eliminate prin vidanșare ori de câte ori va fi necesar. La descărcarea în Stația de epurare, apele uzate vidanșate se vor încadra în limitele impuse prin: NTPA 002/2002, aprobat cu modificări prin H.G. nr. 352/2005 și contractul încheiat cu operatorul care asigură exploatarea rețelelor de canalizare și Stației de epurare, astfel:

- pH	= 6,5÷ 8,5 unit. pH;
- CBO ₅	= max. 300 mg/dm ³ ;
- materii în suspensie	= max. 350 mg/dm ³ ;
- CCO- Cr	= max. 500 mg/dm ³ ;
- azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	= max. 30 mg/dm ³ ;
- fosfor total (P)	= max. 5 mg/dm ³ ;
- sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻)	= max. 1 mg/dm ³ ;
- substanțe extractibile cu solvenți organici	= max. 30 mg/dm ³ ;
- detergenți sintetici biodegradabili	= max. 25 mg/dm ³ ;
- reziduu filtrat la 105° C	= max. 2000 mg/dm ³ .

- nivelul de zgomot nu va depăși 65 dB (A), la limita amplasamentului;

f). riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:- nu este cazul;

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului- investiția se va realiza pe un teren cu suprafața totală $S_t = 4.036,00 \text{ m}^2$, din care construită $S_c = 1.306,50 \text{ m}^2$, cu destinația actuală curți, construcții, situat în extravilan, domeniul public al Comunei Răchiți;

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

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a). **zonele umede-** nu este cazul;

b). **zonele costiere-** nu este cazul;

c). **zonele montane și cele împădurite-** nu este cazul;

d). **parcurile și rezervațiile naturale-** nu este cazul;

e). **ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.** - nu este cazul;

f). **zonele de protecție specială, 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 hidrologică-** nu este cazul;

g). **ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite-** nu este cazul;

h). **ariile dens populate-** nu este cazul;

i). **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică-** nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

a). **extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate-** nu este cazul;

b). **natura transfrontieră a impactului-** nu este cazul;

c). **mărimea și complexitatea impactului-** nu este cazul;

d). **probabilitatea impactului-** nu este cazul;

e). **durata, frecvența și reversibilitatea impactului-** nu este cazul;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată- nu este cazul;

Condițiile de realizare a proiectului:

a). investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 38 din 22.08.2017, emis de Primăria Comunei Răchiți;

b). conform art. 22 alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, asupra acestor modificări;

c). se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție;

d). la finalizarea lucrărilor de investiție, se va restaura situația morfologică a terenului afectat, se va stabili înținerbarea tuturor zonelor supuse mișcării terenului în faza de construcție;

e). în timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului și a emisiilor cauzate de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;

f). se vor amplasa puncte pentru colectarea selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul societăților autorizate;

g). deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

h). pe timpul executării lucrărilor de investiție, se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

i). utilajele tehnologice utilizate, vor respecta prevederile H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru stabilirea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

j). pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje;

k). surplusul de materiale excavate sub forma de pământ vor fi depozitate definitiv pe amplasamentele stabilite de Primaria Comunei Răchiți.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și a Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.