

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.din2020.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BROSCĂUȚI**, cu sediul în localitatea Broscăuți, str. Principală, FN, com. Broscăuți, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 7876 din 06.08.2018;

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 Botoșani, decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.01.2020, că proiectul: „**CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT CU TRIBUNĂ 180 LOCURI, SAT BROSCĂUȚI, COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI**” propus a fi amplasat în localitatea Broscăuți, com. Broscăuți, jud. Botoșani:

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a). proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr. 2, pct. 10- proiecte de infrastructură, lit. b- proiecte de dezvoltare urbană);

b). prin aplicarea criteriilor din Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a). dimensiunea și concepția întregului proiect: Suprafața totală de teren este: $S_t = 11.794,00 \text{ m}^2$, din care construită $S_c = 1.445,00 \text{ m}^2$. Prin proiect se propun a se executa următoarele lucrări:

A. construire sală de sport cu tribună, cu capacitatea de 180 locuri, utilizată pentru desfășurarea activităților sportive în comună. Sala de sport cu tribună, va avea:

- regim de înălțime P+1;

- înălțimea maximă $H_{max} = 10,45 \text{ m}$;

- suprafața construită $S_c = 1.445,00 \text{ m}^2$;

- suprafața desfășurată $S_d = 1.750,00 \text{ m}^2$ (parter $S = 1.445,00 \text{ m}^2$, etaj $S = 305,00 \text{ m}^2$);

și următoarele funcțiuni:

- principale- sport, sală cu teren multifuncțional cu tribună de 180 locuri;

- secundare- vestiare schimb;

- conexe- circulații, grupuri sanitare, spații tehnice.

A1- suprafața sportivă- teren handbal cu dimensiunile: $L \times l = 40,00 \times 20,00$ m teren baschet cu dimensiunile (15,00x 28,00 m), teren de tenis (9,00x 20,00 m), teren de volei. Suprafața sportivă totală este de 1.083,80 m².

A2- zona anexă a suprafeței sportive:

- **parter-** zona de primire- foyer+scară acces etaj, cabinet prim ajutor, depozit material sportiv, vestiar profesori/antrenori, vestiar 1 (două camere schimb+grupuri sanitare aferente) -cca. 70,00 m², vestiar 2 (două camere schimb+grupuri sanitare aferente) -cca. 70,00 m², oficiu întreținere, hol distribuție sportivi/acces sportivi, spații tehnice- centrala termică, tablou electric general;

- **etaj-** zona foyer etaj, tribuna- 180 locuri, grup sanitar pentru public divizat pe sexe, spații tehnice- centrala de ventilație.

Infrastructura construcțiilor este realizată din fundații continue, alcătuite dintr-o talpă cu elevație din beton armat. Fundațiile se vor realiza pe un strat de egalizare din beton simplu cu grosimea de min. 10 cm. Elevațiile fundațiilor vor fi realizate din beton armat monolit, termoizolate și hidroizolate. Placa pardoseală este propusă dintr-o placă continuă din beton slab armat monolit cu grosimea de 10 cm. Sub pardoseală este prevăzut un strat termoizolant din polistiren extrudat cu grosimea de 5 cm, iar sub acesta un strat de rupere de capilaritate din material granular în grosime de 10 cm.

Trotuarele se vor realiza peste un strat de balast/pietriș. La interfața cu soclul clădirii se va executa un cordon de bitum turnat la cald. Trotuarele vor avea panta transversală de 2% și longitudinală de min. 0,5%.

Suprastructura clădirii, va avea o structură de rezistență din stâlpi din beton armat 40x40, 40x80 cm și stâlpi metalici pentru fronton din oțel, cu grinzi din beton și ferme din oțel. Planșeul peste parter va fi executat din beton armat cu bare legate de 15 cm grosime și va descărca pe stâlpi prin intermediul unor centuri din beton armat. Gradenele, scările și podețele se vor realiza din beton armat. Pereții perimetrali se vor realiza din panouri sandwich. Acoperișul este realizat dintr-o șarpantă din grinzi cu zăbrele din profile HEA țeavă prată, contravânturi din țeavă rectangulară, pane din profil I ce se vor descărca direct la elementele structurale ale clădirii. Învelitoarea se va realiza din tablă cutată.

B. amenajare spații verzi, plantate cu gazon, arbori și arbuști;

C. amenajare parcare și acces, pe o suprafață de 420,00 m², din care:

- amenajare acces cu $S = 380$ m², realizat în etapa I, finanțată cer CNI;

- amenajare parcare cu $S = 40$ m² pentru 24 locuri de parcare.

D. organizarea de șantier. Antreprenorul este obligat să mențină siguranța pe șantier și în afara zonei de construcție pe perioada lucrărilor. Înainte de începerea lucrărilor antreprenorul va prezenta Dirigintelui de șantier spre aprobare planul pentru amplasarea:

- magaziiilor și platformelor pentru depozitarea provizorie a materialelor;

- spațiului pentru staționarea vehiculelor și echipamentelor;

- altor instalații necesare pentru realizarea lucrărilor, asigurarea utilităților necesare;

- panourilor informative.

Lucrările de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, vor consta din:

- desfacerea închiderilor perimetrale și a învelitorilor;

- desfacerea structurii de rezistență din beton și oțel;

- desfacerea fundațiilor din beton;

- înlăturarea rețelelor de canalizare;

- nivelarea și readucerea terenului la starea inițială.

F. asigurarea utilităților:

- **alimentarea cu apă**, se va realiza prin branșament la rețeaua de distribuție din localitatea Broscăuți;

- **canalizarea apelor uzate menajere și meteorice**, este prevăzută a se realiza în sistem local prin înființarea rețelei de incintă pentru canalizare, care va dirija apele uzate menajere într-un bazin din beton armat, etanș vidanjabil, cu volumul $V = 54 \text{ m}^3$.

Apele meteorice se vor colecta de pe platformele carosabile prin 2 rigole din beton și vor fi evacuate într-un bazin din pafsin cu volumul $V = 60 \text{ m}^3$. Înainte de colectarea în bazinul din pafsin apele meteorice vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu debitul $Q = 6 \text{ l/s}$, $D = 1,80 \text{ m}$, $h = 2,36 \text{ m}$;

- **încălzirea spațiilor administrative**, se va realiza cu ajutorul unei centrale termice proprii cu funcționare pe combustibil solid, cu puterea instalată $P = 75 \text{ kw}$;

- **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 existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

c). utilizarea resurselor naturale, în special al solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Prin realizarea proiectului se vor utiliza resurse naturale astfel: minerale (nisip, pietriș), apă din sursă proprie și terenuri cu folosința actuală- teren arabil;

c). utilizarea resurselor naturale, în special al solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Prin realizarea proiectului se vor utiliza resurse naturale astfel: minerale (nisip, pietriș), terenuri cu folosința actuală- căi de comunicații existente, domeniul public;

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

- deșuri metalice, cod. 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de rezistență;

- deșuri de materiale de construcție, cod. 17 09 04, rezultate din eventuale rebuturi a unor șarje de betoane;

- deșuri din lemn, cod. 17 02 01, rezultate din activitatea curentă de șantier;

- deșuri din materiale plastice, cod. 17 02 03, rezultate din ambalarea diverselor furnituri;

- deșuri din hartie și carton, cod. 20 01 01, rezultate din activitatea organizării de șantier;

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșuri:

- municipale în amestec, cod. 20 03 01;

Titularul proiectului, va colectata 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, pe bază de contracte.

e). poluarea și alte efecte negative- în perioada de realizare a investiției vor rezulta:

- emisii gaze de eşapament 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:

- gazele evacuate în atmosferă, rezultate de la arderea combustibilului solid (lemn) se vor încadra în limitele impuse prin Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel:

- pulberi	100 mg/m ³ N;
- monoxid de carbon (CO)	250 mg/m ³ N;
- oxizi de sulf (SO _x) (exprimați în SO ₂)	2000 mg/m ³ N;
- oxizi de azot (NO _x) (exprimați în NO ₂)	500 mg/m ³ N;
- substanțe organice (exprimate în carbon total (C))	50 mg/m ³ N;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de	6 % vol.

- apele uzate menajere, vor fi eliminate prin vidanjare ori de câte ori va fi necesar. La descărcarea în Stația de epurare, apele uzate vidanjate 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 .

- apele pluviale colectate din zona parcarii se vor colecta și după ce vor fi trecute printr-un separator de produse petroliere se vor elimina în bazinul colector.

f). riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:- nu este cazul;

g). riscurile pentru sănătatea umană- exemplu din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:- nu este cazul;

2. Amplasarea proiectului:

a). utilizarea actuală și aprobată a terenurilor- investiția se va realiza pe un teren cu suprafața totală S_t= 11.794,00 m², din care construită S_c= 1.445,00 m², cu POT_{propus}=12,25 %, CUT_{propus}= 0,15, cu destinația actuală teren arabil, situat în intavilan P.C 41, localitatea Broscăuți, domeniul public privat al Comunei Broscăuți;

b). bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:- nu este cazul;

c). **capacitatea de absorție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

(1). **zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor-** nu este cazul;

(2). **zonele costiere și mediul marin-** nu este cazul;

(3). **zonele montane și forestiere-** nu este cazul;

(4). **rezervații și parcuri naturale-** nu este cazul;

(5). **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;

(6). **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:-** nu este cazul;

(7). **zone cu o densitate mare a populației:-** nu este cazul;

(8). **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: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:-** nu este cazul;

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

c). **natura transfrontalieră a impactului-** nu este cazul;

d). **intensitatea și complexitatea impactului-** nu este cazul;

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

f). **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate a impactului:-** nu este cazul;

g). **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:-** nu este cazul;

h). **probabilitatea de reducere efectivă a impactului:-** nu este cazul;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 proiectul propus a fost emisă Adresa nr. 8330/G.L/16.12.2019, de către SGA Botoșani. Proiectul propus nu se încadrează în categoria lucrărilor construite pe ape sau în legătură cu apele, prevăzute de art. 48 sau 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, care pot fi promovate și executate numai în baza avizului de gospodărire a apelor, emis de Administrația Națională "Apele Române" și unitățile aflate în subordine.

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. 14 din 24.07.2018, emis de Primăria Comunei Broscăuți, prelungit la data de 24.07.2019;

b). conform art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înainte de obținerea aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări;

c). 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;

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

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

f). 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;

g). 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;

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

i). la finalizarea lucrărilor care fac obiectul proiectului: „CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT CU TRIBUNĂ 180 LOCURI, SAT BROSCĂUȚI, COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI” se vor reface spațiile verzi și terenurile adiacente afectate, astfel încât terenul să fie readus la starea inițială;

j). înainte de fiecare ieșire a utilajelor și mijloacelor de transport din incinta șantierului se vor executa operațiuni de îndepărtare a pământului antrenat, în scopul reducerii emisiilor de praf în atmosferă;

k). la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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, 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.

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 emiterie 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 autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contactată 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.