

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR. 4224 /03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TIRGSORU VECHI reprezentată de dl. Primar Nicolae Dragan**, cu sediul în județul Prahova, comuna Tirgisoru Vechi, sat Strejnicu, str. Principala, nr. 200, înregistrată la APM Prahova cu nr. 12984/30.07.2019, completată cu nr. 17048/07.10.2019, nr. 17304/10.10.2019 și cu nr. 4224/10.03.2020, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.10.2019, ca proiectul: **„CONSTRUIRE BAZA SPORTIVĂ TIP 1 ÎN COMUNA TIRGSORU VECHI, SATUL STREJNICU”**, propus a fi amplasat în comuna Tirgisoru Vechi, sat Strejnicu, str. Crangului, T 17, P Cc 126, PA 26/1, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2 pct. 10 (b), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

b) *Caracteristicile proiectului:*

Terenul aferent lucrărilor se află în intravilanul satului Strejnicu și aparține domeniului public al comunei Tirgisoru Vechi conform HCL nr. 40/07.04.2016 (HGR 100/2016 – transmiterea unui imobil din domeniul public al statului în domeniul public al comunei Tirgisoru Vechi), actului de dezmembrare autenticat, extrasului de carte funciara pentru informare nr. 75696/18.07.2019 eliberat de BCPI Ploiești.

Terenul nu se află în zona de protecție a monumentelor istorice și nici în zona de protecție SIT Natura 2000.

Proiectul propune: realizarea unei unități sportive care să conțină un teren pentru fotbal, un teren multifuncțional pentru desfășurarea altor sporturi, o clădire pentru vestiare, parcare, alei și spații verzi.

Soluția constructivă - **teren pentru fotbal:**

- dimensiuni suprafețe utile: 75,50x117,00m – evoluție și 68,00x105,00m – suprafața de joc;
- zona de protecție perimetrală are l=3,00m pe laturile lungi și 6,00m pe laturile scurte;

- suprafața de joc va fi dintr-un covor de gazon artificial, pe straturi de balast și piatră compacte;
- instalație pentru iluminat nocturn, cu stalpi cu înălțimea aproximativă de 18m;
- pe una din laturile lungi se vor amplasa 2 banci a câte 14 scaune pentru rezerve și antrenori;
- pe latura lungă opusă se vor amplasa gradene pentru 500 de spectatori. Adiacent gradenelor vor exista locuri pentru 20 de persoane cu dizabilități locomotorii;
- tabela de marcaj și cel puțin 5 catarge pentru drapel se vor amplasa pe latura scurtă opusă clădirii pentru vestiare;
- suprafața de joc va fi delimitată cu o împrejmuire din stalpi metalici și plasă bordurată cu înălțimea de 1,50m pe laturile lungi și cu un gard de protecție din stalpi metalici și plasă textilă cu înălțimea de 6,00m pe laturile scurte;

Soluția constructivă - **teren multifuncțional pentru handbal, baschet, volei și tenis:**

- dimensiuni suprafețe utile: 25,00x44,00m – evoluție și 40,00x20,00m – suprafața de joc;
- zona de protecție perimetrală are l=2,00m;
- suprafața de joc va fi dintr-un covor de tartan, pe un planșeu din beton armat și balast compactat;
- instalație pentru iluminat nocturn, cu stalpi cu înălțimea aproximativă de 9m;
- pe una din laturile lungi se vor amplasa 2 banci a câte 10 scaune pentru rezerve și antrenori;
- suprafața de joc va fi delimitată cu o împrejmuire din stalpi metalici și plasă bordurată cu înălțimea de 1,50m pe laturile lungi și cu un gard de protecție din stalpi metalici și plasă textilă cu înălțimea de 6,00m pe laturile scurte;

Soluția constructivă – **clădire pentru vestiare:**

- dimensiuni: 10,80x36,30m, cu înălțimea la atic de 7,05m. Sc=395,88mp;
- cota +/- 0.00 va fi la 30cm față de cota trotuarului de gardă (35cm față de cota terenului natural amenajat);
- acces principal și 2 secundare pentru sportivi pe latura către terenul de fotbal; vor exista 3 accese secundare pe latura opusă către grupurile sanitare pentru spectatori și camera tehnică. Accesul la etaj se va face pe o scară interioară, cu balustradă metalică – clădirea având regimul de înălțime de P+1 etaj retras;
- structura acoperișului este de tip terasă necirculabilă, grosimea plăcii fiind de 12cm;
- structura de închidere a construcției este realizată din blocuri ceramice cu goluri verticale;

Soluția constructivă – **cabina de poartă:**

- dimensiuni: 2,70x2,70m, din poliester armat cu fibră de sticlă;

Soluția constructivă – **parcare:**

- structura rutieră:
 - 4cm strat de uzură din beton asfaltic
 - 6cm strat de legătură din beton asfaltic
 - 15cm strat suport din agregate naturale stabilizate cu lianți hidraulici rutieri
 - 30cm strat de fundație din balast
 - **minim 10cm strat de nisip cu rol anticontaminant și antigeliv**

- vor exista 55 de locuri pentru autoturisme – din care 4 pentru persoanele cu dizabilitati locomotorii – si 2 pentru autocare;
- apele uzate din zona parcarii vor fi colectate cu ajutorul unor guri de scurgere, directionate catre separatorul de hidrocarburi cu by-pass si apoi catre bazinul de retentie;

Solutia constructiva – **alei pietonale:**

- structura rutiera:
 - 4cm strat de uzura din beton asfaltic
 - 15cm strat suport din agregate naturale stabilizate cu lianti hidraulici
 - 15cm strat de fundatie din balast

Solutia constructiva – **spatii verzi:**

- gazon, arbusti;
- gazonul se va planta pe un strat de 20cm de pamant vegetal.

Lucrarile prevazute in proiect impun racordarea la retele utilitare (alimentare cu energie electrica, apa si gaze, evacuare ape menajere).

Alimentarea cu apa rece de consum potabil a cladirii pentru vestiare se realizeaza de la retea publica a comunei.

Alimentarea cu apa calda menajera se va prepara cu ajutorul unui boiler solar cu doua serpentine de 1000 l, alimentat de la panourile solare si de la sursa de preparare a agentului termic.

Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza in caminele de canalizare menajera propuse in imediata propiere a cladirii, fiind mai apoi directionate catre un camin din beton cu diametrul de 1m, echipat cu un grup de pompare cu tocat, format din pompa activa si pompa de rezerva, fiind apoi pompate catre retea de canalizare a localitatii.

Pentru producerea agentului termic se va utiliza o centrala termica proprie pe combustibil solid (lemn uscat) de 60kW si panouri solare. Se va admite pastrarea in camera centralei a unei cantitati de maxim 2mc combustibil, la o distanta de minim 1m fata de cazan, amplasat intr-un buncar metalic. Inaltimea cosului cu pereti dubli pentru eliminarea gazelor de ardere este de H=8m, conform STAS 3417 si STAS 6793.

Depozitarea deseurilor generate se va face in mod responsabil, pe o platforma betonata, fiind preluate pe baza de contract de societati autorizate in acest sens.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** in perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii;
- **poluarea si alte efecte negative:** nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:** nu este cazul;
- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice):** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:** terenul pe care se vor realiza lucrarile are categoria de folosinta *curti constructii, arabil*, conform certificatului de urbanism nr. 305/23.07.2019 emis de catre Primaria Comuna Targsoru Vechi. Destinatia stabilita prin PUZ-ul localitatii – documentatii aprobate – este SP – zona dotari sportive;
- **bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia:** nu este cazul;
- **capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**
 - zone umede, zone riverane, guri ale raurilor: nu este cazul;
 - zone costiere si mediul marin: nu este cazul;
 - zonele montane si forestiere: nu este cazul;
 - arii naturale protejate de interes national, comunitar, international: nu este cazul;
 - zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: nu este cazul;
 - zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri: nu este cazul;
 - zonele cu o densitate mare a populatiei: nu este cazul;
 - peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

d) Tipurile si caracteristicile impactului potential:

- **importanta si extinderea spatiala a impactului** - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul;
- **natura impactului:** impact relativ redus si local pe perioada executiei lucrarii;
- **natura transfrontaliera a impactului:** nu este cazul;
- **intensitatea si complexitatea impactului:** nu este cazul;
- **probabilitatea impactului:** - impact cu probabilitate redusa atat pe parcursul realizarii investitiei cat si dupa darea in exploatare a acestuia, deoarece prin luarea masurilor prevazute de proiect nu vor fi afectati semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane);
- **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul;
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectiva a impactului:** nu este cazul.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate: nu este cazul - amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- d) se vor respecta prevederile art. 17, alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- e) deșeurile rezultate din lucrări se vor elimina/valorifica prin societăți autorizate;
- f) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- g) la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- h) nu se admit evacuări de reziduuri sau deșeuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- i) se va asigura o umectare repetată a zonei de șantier, pentru a reduce particulele de praf rezultate în urma proceselor de construcții-montaj;
- j) se va asigura protecția zonei de lucru cu panouri de protecție, podete de trecere, bandă avertizoare, semne de circulație și semnalizare corespunzătoare pe timp de noapte;
- k) accesul în incintă se face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini;
- l) unde este posibil, se va reface cadrul natural al terenului și se va aduce la starea inițială existentă înainte de începerea lucrărilor.