



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR.2396/18.05.2020

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. COACHING LIFE&SPORT S.R.L.**, din comuna Brazi, sat Negoiesti, str. Fagaras, nr. 56, judetul Prahova, inregistrata la APM Prahova cu nr.2396/12.02.2020, completata cu nr. 3064/21.02.2020/25.03.2020 si nr.6946/12.05.2020, 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 17.03.2020, ca proiectul: „ **Construire baza sportiva-teren sport, cladire vestiare, drum acces, alei carosabile si pietonale, spatiu parcare, utilitati, bransamente, imprejmuire si organizare de santier** ”, propus a fi amplasat in comuna Barcanesti, sat Ghighiu, T21, parcela A 382/8, De 280, judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :

a) proiectul se incadreaza in prevederile legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10 (b) iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

b) caracteristicile proiectului :

- dimensiunea si conceptia intregului proiect :

Prin proiect se doreste amenajarea unei baze sportive cu terenuri de sport si spatii anexe, pe un teren pentru care exista contract de superficie.

Terenul are o suprafata de 7500.00 mp intabulat cu Nr. Cad. nr. 20864 a com. Barcanesti, si are categoria de folosinta arabil si drum.

Accesul auto se realizeaza din DE 280.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Amenajarea proiectata are regim de înălțime parter cu suprafața construită: $A_c = 2\ 148.60$ mp și suprafața construită desfășurată $A_{cd} = 2\ 148.60$ mp.

AMENAJARE TERENURI DE SPORT

Amenajarea celor 3 terenuri presupune realizarea infrastructurii terenului, in functie de destinatia finala, amenajarea suprafeței de joc in functie de dimensiunile standard solicitate de sportul practicat si dotarea corespunzătoare a fiecarui teren in parte in functie de specific.

Terenurile de tenis de camp vor fi descoperite cu deschidere de 17 m si lungime de 36m fiecare, avand A construita = 648 mp si A desf. = 648 mp. Dimensiunile terenului sunt conforme cu standardele necesare pentru jocul de tenis. Sistemul constructiv:

- Decopertarea stratului vegetal;
- Nivelarea si compactarea stratului suport de pamant;
- Realizarea umpluturii din balast compact cu scopul de a permite dreanarea apei;
- Aplicarea consecutiva a urmatoarelor straturi: piatra sparta de rau; piatra sparta concasata si la final se aseaza un pat de nisip compactat;
- Aplicarea unui strat de zgura grosiera cu granulatie de 3-7 mm;
- Strat de zgura fina cu granulatie de 0-3 mm, de culoare rosie.

AMPLASARE CONTEINERE

Amenajarea proiectata are regim de înălțime parter cu suprafața construită: $A_c = 29.50$ mp și suprafața construită desfășurată $A_{cd} = 29.50$ mp.

Pentru amplasarea celor doua containere se va realiza o platforma betonata cu o grosime de 20cm, pe care se vor amplasa containere achizitionate avand urmatoarele funciuni:

- vestiare si grupuri sanitare;
- spatiu de birouri – pentru administrarea bazei sportive.

Sistem consructiv: realizare pavaj parcare autoturisme cu imbrăcăminte din beton asfaltic $h = 5$ cm grosime așezat pe strat de legătură din blinder $h = 5$ cm grosime, strat fundație din balast $h = 25$ cm grosime după compactare, strat de repartiție din nisip $h = 7$ cm grosime compactare pe $h = 15$ cm.

Incadrarea carosabilului este prevăzută cu borduri din beton ciment prefabricat 20×25 cm așezate pe fundație din beton ciment C6/7.5, 30×15 cm.

Panta carosabilului proiectat este orientată către drumul existent pe latura de est, la care se racordează. Spațiile de parcare sunt prevăzute cu marcaje rutiere și indicatoare de circulație rutieră specific.

AMENAJARE PARCARE AUTO



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Amenajarea are suprafața construită: $Ac = 222.85$ mp și suprafața construită desfășurată $Ac_d = 222.85$ mp. Parcarile la sol vor fi delimitate de spații plantate (arbusti, garduri vii) cât și de trotuar și se vor realiza din materiale durabile.

Numar locuri parcare: 9 locuri (din care 2 pentru persoane cu dizabilitati).

ALEI PIETONALE

Amenajarea are suprafața construită: $Ac = 232.30$ mp și suprafața construită desfășurată $Ac_d = 232.30$ mp.

Trotuarele vor fi numai din pavele pentru a permite intervenția la rețelele utilitare postate subteran și vor fi delimitate de o bordura de max 10 cm. În toate cazurile este necesară asigurarea accesului persoanelor cu handicap locomotor prin intermediul rampelor.

IMPREJMUIRE

Imprejmuirea se va realiza din panouri din sarma galvanizata (dim. 370x200cm) fixate prin sudura de stalpi, perimetral intregului teren și va avea o înălțime de 2.00m, iar în zona terenurilor și între acestea imprejmuirea se va realiza o imprejmuire cu o înălțime de 6.00, cu panouri din plasa de sfoara.

RETEA ELECTRICA DE ILUMINAT EXTERIOR

Reteaua se va executa din stalpi metalici cu lampi tip LED. Amplasarea stălpilor și dimensionarea lampilor se va face astfel încât să asigure o iluminare nocturnă, în conformitate cu normele în vigoare. Cablurile utilizate pentru realizarea acestor instalații vor fi cu întârziere la propagarea focului.

Alimentarea cu apă se face prin realizarea unui put forat dotat cu hidrofor. Apa potabilă va fi filtrată înainte de livrare la obiectele sanitare. Sursa de apă caldă menajeră va fi centrală termică prin intermediul unui preparator de apă cu acumulare.

Pentru realizarea sursei de apă aferente investiției, se va executa un foraj de exploatare hidrogeologic în limita adâncimii de 110m.

Forajul se va echipa cu o pompă submersibilă ai cărei parametrii se vor stabili după curățirea forajului în sistem aer-lift cu pompa Mamuth și a testărilor experimentale.

Gospodăria de apă va cuprinde un rezervor de apă alimentat de pompă submersibilă și un grup de pompare ce va alimenta consumatorii finali.

Evacuarea apelor uzate: fosa septică vidanjabilă, cu fundul și pereții impermeabilizați, cu volumul de 5 mc, care se va vidamni ori de câte ori va fi necesar.

Alimentarea cu energie electrică se face printr-un bransament ce urmează să se execute de o firmă autorizată ANRE. Instalația interioară de iluminat artificial este de tip incandescent.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru alimentarea consumatorilor din obiectivul studiat, se va construi un tablou TEG/400 V, amplasat la parter în zona de acces.

Alimentarea cu gaze naturale se va face printr-o extindere a rețelei existente la DN 1A, aflată la aproximativ 150m în capatul din sud al DE 280.

Pentru instalarea, punerea în funcțiune a receptorilor de gaze naturale, se va solicita proiect de instalație de utilizare gaze naturale, executat de o firmă autorizată de A.N.R.E. și avizat de societatea de distribuție din localitate.

- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Tipurile de deșuri din timpul execuției lucrărilor rezultă:

- deșuri menajere și alte tipuri de deșuri (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele, electrozi uzați etc.) în cantități mici, putând fi recuperate.
- Pământul de săpătură rezultat în urma excavatiilor, se va evacua jumătate, parțial se va depozita pentru reumplerea săpăturilor după realizarea fundațiilor.

Modul de gospodărire al deșurilor se va realiza astfel:

- deșeurile menajere și alte tipuri de deșuri rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora și vor fi preluate de către societatea de salubritate locală în baza unui contract sau acord cu beneficiarul.

--deșeurile rezultate din activitate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;

- toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/ metal/ saci, etc. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc pentru vecinătăți.

-locul de depozitare a deșurilor reciclabile/ valorificabile va fi închis, pe platformă, ferit de intemperii.

-deșeurile ce pot fi periculoase se vor stoca în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.

- se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător

Pentru funcționarea amenajărilor:

Cantitatea deșeurilor menajere este de cca 10 kg/zi. Acestea vor fi temporar depozitate în pubele din material plastic (europubele). Pubelele se vor amplasa pe o suprafață betonată special

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

amenajata la nivelul solului, dotata cu scurgere de pardoseala, amplasata la minim 10.00m fata de constructiile existente si propuse, conform planului de situatie, respectand normele de sanatate in vigoare. Deseurile se vor depozita in pubele selective pentru hartie, metal si plastic, sticla, conf. normelor in vigoare.

- **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 actuală și aprobată a terenurilor** -

Terenul aferent lucrărilor prevăzute prin proiect este situat partial in intravilanul si extravilanul comunei Barcanestisi partial in extravilanul comunei Berceni, este partial proprietatea Goroneanu Cristian si Goroneanu Cristina si partial apartine domeniului public al comunelor Barcanesti si Berceni. Categoria de folosinta a terenului este arabil si drum iar destinatia este pentru zona mixta agreement, sport, locuinte si functiuni complementare-in intravilan si pentru cai de comunicatie rutiera in extrvilan, conform Certificatului de Urbanism nr.15/08.01.2020.

- **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;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; nu este cazul;
- 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;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Impactul va fi local, pe suprafețe reduse, limitat la perimetrul în care se realizează investiția.

Pe durata de execuție a lucrărilor, impactul asociat proiectului propus este unul potențial negativ în zonele direct afectate de lucrări, la nivelul fronturilor de lucru.

- **natura impactului:** efectele potențiale de poluare a factorilor de mediu sunt cele asociate etapei de realizare a investiției propuse și se pot datora, în marea lor majoritate, unor potențiale incidente sau nerespectării măsurilor de prevenire a impactului recomandate prin prezenta documentație.

Realizarea proiectului induce un impact temporar, reversibil asupra factorilor de mediu, pe termen scurt, doar în perioada de execuție a lucrărilor.

Factorii de mediu susceptibili la a resimți un impact mai pronunțat în perioada de execuție a lucrărilor sunt solul și aerul.

- **natura transfrontalieră a impactului;** nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului;** nu este cazul;
- **probabilitatea impactului;**

Impactul zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele necesare executării lucrărilor de construcții montaj.

Având în vedere caracterul local și temporar al lucrărilor, precum și faptul că utilajele și echipamentele folosite trebuie să fie în stare corespunzătoare de funcționare, se poate estima că nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise.

Impactul asupra solului și folosinței terenului

Realizarea proiectului presupune îndepărtarea separată a stratului vegetal pe culoarul de lucru.

Impactul potențial asupra solului poate fi generat de următorii factori:

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- poluarea solului ca urmare a gestionării neadecvate a deșeurilor, apelor uzate și a existenței unor scurgeri de combustibili și lubrifianți la funcționarea și întreținerea utilajelor (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);

În condițiile respectării măsurilor de reducere a impactului prevăzute în proiect nu se estimează apariția unui impact semnificativ.

Impactul asupra populației și sănătății umane

Impactul potențial asupra populației și sănătății umane în perioada de execuție poate fi generat de următorii factori:

- posibila deteriorare a drumurilor locale ca urmare a traficului asociat șantierului (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);
- zgomot și vibrații generat de traficul asociat șantierului (impact direct, pe termen scurt, temporar, negativ);
- utilizare forță de muncă locală (impact direct, pe perioada lucrărilor de construcție, temporar, pozitiv).

Impactul asupra populației și sănătății umane poate fi apreciat ca nesemnificativ, lucrările urmând a se desfășura la distanță de zonele rezidențiale, iar activitățile asociate perioadei de execuție se vor constitui ca surse temporare de disconfort.

În condițiile respectării măsurilor prevăzute pentru exploatarea în siguranță a conductei, nu va exista o influență directă asupra populației și sănătății umane.

Impactul asupra bunurilor materiale

Realizarea proiectului nu va avea impact asupra bunurilor materiale.

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** - Impactul asupra mediului este în general redus pe durata de execuție a investiției.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;** Nu au fost identificate proiecte în desfășurare sau planificate în aria de desfășurare a lucrărilor propuse;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** Respectarea măsurilor propuse pentru prevenirea și diminuarea potențialului impact identificat, precum și a condițiilor impuse în avizele emise de autorități, conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate :

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

si nu se supune evaluarii adecvate.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa: in conformitate adresa nr.3758/11.05.2020, inregistrata la APM Prahova cu nr. 6946/12.05.2020, lucrarile propuse in documentatia analizata se regasesc la art.48 si art.54 din legea nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare pentru care s-a emis Proiect Aviz de gospodarire a apelor **si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

IV. condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- b) se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- c) se vor respecta prevederile legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- d) se vor respecta prevederile si conditiile impuse prin Avizului de gospodarire a apelor
- e) utilizarea in perioada de executie exclusiv a unor echipamente si utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- f) la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- g) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solului si a apei freatiche;
- h) evacuarea deseurilor de pe amplasament se va realiza in baza unui contract de prestari servicii;
- h) poluarea in orice mod a resurselor de apa de suprafata sau subterana este interzisa;
- i) se va asigura fluidizarea traficului I zona de executie;

