



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 7105 din 08.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de PRIMĂRIA BALDOVINEȘTI cu sediul în comuna Baldovinești, sat Baldovinești, str. Plopului, nr.145, jud. Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 7105/24.07.2023, 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 Olt, DECIDE

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2023, că proiectul „Proiect pilot – construire sală de sport școlară în sat Pietriș, comuna Baldovinești, județul Olt” propus a fi amplasat în comuna Baldovinești, sat Pietriș, jud. Olt, proiectul 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, **anexa nr. 2, la pct.10, lit. b)**
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul va fi elaborat ca și proiect tip.

Nu se vor face adaptări sau modificări ale planurilor de arhitectură și nici ale dimensiunilor generale ale clădirii. Peretii de compartimentare interioară pot suferi unele modificări de amplasare fără a modifica schema funcțională și fără a modifica dimensiunile încăperilor sub dimensiunile normate.

Volumul clădirii este gândit să fie independent, nealipit altor construcții existente, însă dacă apar anumite constrângeri la unele amplasamente se pot face adaptările necesare, clădirea putând fi articulată cu alte construcții, respectându-se normele referitoare la protecția la incendiu și realizarea unor pereți rezistenți la foc de min 2 ore în zona de vecinătate. Se recomandă menținerea unei distanțe optime față de celelalte construcții de 8-12m.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

- **funcțiunea: SALA SPORT ȘCOLARĂ, având funcțiuni:**

- Principale – sport, sala handbal cu tribuna de 100 locuri
- Secundare – vestiare schimb
- Conexă – circulații, grupuri sanitare, spații tehnice

- **Dimensiunile maxime la teren: 29.2X35.8**

- regim de înălțime: P+1
- H max cornișă – 10m
- Suprafața construită $S_c = 1030\text{mp}$
- Suprafața desfasurată $S_d = 1270\text{mp}$

POT max (conform regulament general de urbanism) = 50% CUT max (conform regulament general de urbanism) = 0.5 Categoria de importanță a construcției: **C-normală**



Clasa de importanta a constructiei: **II**

Tipul clădirii: **civilă obișnuită**

Pentru obiectivul de investitie : **“PROIECT PILOT – CONSTRUIRE SALA DE SPORT SCOLARA IN SAT PIETRIS ,COM. BALDOVINESTI, JUD. OLT ”**se propune :

SPATIILE INTERIOARE

PARTER

Teren sport – 754 mp Foyer – 50 mp

Prim ajutor – 11.5 mp

Depozitare material didactic – 12.0 mp

Vestiar antrenori/profesori – 16.5 mp Vestiar fete – 63.0 mp

Vestiar baieti – 63.0 mp Oficiu – 3.0 mp

Hol distributie – 23.8 mp

ETAJ

Spatiu distributie (inclusiv zona de bar/ cafetarie)– 82.0 mp Tribuna 102 locuri – 54.6 mp

Grup sanitar – 23.0 mp

Camera tablou electric general – 3.9 mp

Centrala termica – 18.7mp

Vestiar mecanic – 6.0 mp

Centrala ventilatie – 36.5mp

CIRCULATIA VERTICALA

Scara intr-o singura rampa, latime 160 cm – asigura 3 fluxuri.

Cladirea propusa va fi formata din urmatoarele zone functionale :

- Sala de sport, realizata pe un nivel inalt zona de vestiare, de primire si cea destinata spectatorilor, realizata pe 2 niveluri

– partersi 1 etaj.

► Suprafata sportiva

Suprafata de joc – teren basket 15x28, teren de tenis 9x20m, teren de volei

Suprafata de garda in jurul terenurilor

Suprafata sportive totala – 754 m

► Zona anexa a suprafetei sportive

PARTER

Zona de primire – foyer + scara acces etaj Cabinet prim ajutor

Depozitare material sportiv

Vestiar profesori/ antrenori

Vestiar elevi fete – 2 buc

Vestiar elevi baieti – 2 buc Oficiu

Hol ETAJ

Zona foyer etaj Tribuna - 102 locuri

Grup sanitar pentru public divizat pe sexe

Spatii tehnice – centrala termica, centrala de ventilatie, vestiar mecanici

DESCRIERE FUNCTIONALA SI TEHNOLOGICA

► Suprafata sportiva

Sala de sport va fi dimensionata pentru suprafata sportiva – joc basket, tenis, volei, cu suprafata de garda aferenta fiecarui sport in parte.

Terenul de sport va fi accesibil prin vestiare sau prin legatura directa cu zona de foyer.

Terenul de sport va fi dotat cu cosuri de basket fixe, cu brat mobil, prinse de structura. De asemenea se vor pune la dispozitie support pentru montarea fileului de tenis, volei, a portilor pentru practicarea minifotbalului.

Suprafetele vitarte din jurul suprafetei sportive vor fi protejate cu plasa sportiva de protectie, prinsa de structura de rezistenta.

► Zona anexa a suprafetei sportive

PARTER

Zona de primire

Zona de primire este amplasata pe colt, pentru a permite pozarea accesului pe doua laturi diferite, in



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

functie de amplsament.

Zona de primire va fi dotata cu o usa rotativa ce va avea rolul de tampon termic. In zona de primire se va accesa scara spre etaj.

Accesul se va face nefiltrat dat fiind ca este o sala sportive scolare, dar pentru utilizarea ei si pentru publicul larg, in zona de foyer se va putea amplasa un desk de receptie cu garderoba.

Vestiare sportive si arbitri

Sala va fi dotata cu o baterie de vestiare (separate pe sexe/ echipe) dotate cu dusuri si grupuri sanitare. De asemenea se vor realiza vestiare pentru profesori/ arbitrii si un cabinet de prim ajutor.

Organizarea vestiarelor s-a facut in regim filtru separand-se circulatiile de acces in vestiare de cele de acces la terenul de sport. Vestiarele vor fi dotate cu lockerepentruprotectiahainelorelevilorsiportivilor. Zona dusurilor va fi dotata cu pare de dus fixe, cu temporizare, astfel evitandu-se vandalizarea acestora si risipa de apa.

Vestiarul de profesor/ arbitru va fi dotat cu dus propriu. Inaltimea libera a spatiilor va fi de 2,50m.

ETAJ

Tribune

Tribuna propusa este realizata din structura de beton monolit si este prevazuta cu scaune individuale. Scaunele sunt realizate din polietilena copolimerizata colorata in masa, au clasa de reactivitate la foc 1 si au fixari ascunse cu suruburi amplasate in sezut, mascate cu capace clipsate la fata cu sezutul.

Capacitatea tribune este de 102 de persoane.

Gradenele constituie randuri cu adancime de 80 cm si inaltime de 60 cm.

Randurile de 80 cm prevazute se inscriu in normele locale. Treptele scarilor au dimensiuni 24*20 cm si sunt dispuse la pas uniform. Spatiul de acces pe randurile de scaun este neobstructionat de trepte (treptele intermediare sunt dispuse in dreptul scaunelor).

Zona de tribuna va avea liber acces catre un grup sanitar destinat publicului. Acesta va fi dimensionat in conformitate cu normativele in vigoare, si va fi grupat pe sexe. Se vor realiza pardoseli din rasini epoxidice, iar peretii vor fi placati cu faianta. Toaletele vor fi despartite prin panouri de HPL. Se vor utiliza obiecte sanitare din portelan alb.

Spatiitehnice

La etaj se vor amplasa spatiile pentru centrala termica si centrala de ventilatie si un vestiar pentru personalul de intretinere echipamente.

Acestea vor avea pardoseala finisata cu ciment sclivisit.

Spatiul destinat centralei de ventilatie va comunica direct cu exteriorul, pe acea zona neexecutandu-se invelitoare.

Centrala de ventilatie va fi in sistem roof top.

SISTEMUL CONSTRUCTIV

► Suprastructura

Constructia salii de sport cuprinde doua volume jumelate structural: hala salii avand dimensiunile in plan de 29.16m x 35.76m; 5 travei de 7,0m ; deschidere principala de 24.00m si un secundara de 4,20m, inaltimea utila de 7,0m si corpul anexa dezvoltat pe una din laturi , inclus in hala, are doua deschideri: una de 2,90m si respectiv 4,20m, inaltimea este de 3,85m.

Structura cladirii este realizata din:

-acoperis :

ferme metalice (grinzi cu zabrele) dispuse pe fiecare ax transversal

❖ contravanturi vertical dispuse pe axele longitudinale: A; C; D plus in prima si a doua treime din deschiderea principala

❖ contravanturi riorizontale, in planul acoperisului, dispuse perimetral

❖ pane

- stalpi care sustin acoperisul sunt din beton armat monolit

- stalpi de fronton din profilemetalice.

- Corpul anexa este format dintr-o structura in cadre din beton armat (stalpi, grinzi, planseu)

- fundatii:

❖ fundatii izolate sub stalpi principali compuse din bloc de fundare si cuzinet;

❖ fundatie continua perimetrala formata din grinzi de fundare;



- ❖ grinzi de fundare între fundații izolate;
- ❖ planșeu din beton armat;

Inchideri exterioare și compartimentări interioare

Inchiderile exterioare se vor realiza din panouri termoizolante tip sandwich. Acestea se vor monta vertical pe o structură special prevăzută pentru montarea lor. Acestea vor fi de 100 mm grosime și vor avea 2 fețe din tablă cutată de 0.6 mm grosime, iar miezul va fi din spumă poliuretanică. Acestea vor rezista la foc minim 15 de minute.

Grosimea de 100 de mm va asigura un minimum $R=0.22 \text{ W/m}^2\text{K}$

De asemenea se va asigura o valoare a izolării fonice de minimum $R_w=25\text{dB}$

În zonele vitrate se va prevedea tamplarie din Al tip cortină, cu rupere de punct termică. Geamul va fi clar dublu termoizolant 8:4:8mm, ambele foi de sticlă vor fi securizate, low-e.

Tamplaria va fi de culoare RAL 7021, iar panourile vor fi RAL 9003.

În zona de parter și de grupuri sanitare de la etaj, compartimentările interioare se vor realiza din pereți de gips carton montați pe structură zincată. Pereții vor fi finisați cu lavabilă albă sau colorată sau plăci ceramice în spațiile umede (băi, grupuri sanitare). În zonele umede se va folosi gips carton rezistent la umiditate.

În zona grupurilor sanitare și a dusurilor compartimentările se vor face din materiale durabile pe bază de rășini epoxidice, cu înaltă rezistență la apă și soc mecanic, de tip HPL.

Spațiile tehnice vor fi delimitate de restul spațiilor cu pereți de cărămidă de 25 de cm. Aceștia vor fi tencuiți, gletuiți și vopsiți cu vopsea lavabilă de culoare albă.

► Finisajele interioare

Pereți

În zona spațiului de joc pereții exteriori realizați din panouri termoizolante metalice vor avea fața interioară din tablă cutată de culoare albă.

De asemenea toată structura metalică va fi vopsită alb.

Pereții interiori din zona spațiului sportiv și cei din interiorul vestiarelor, grupurilor sanitare, cabinetului de prim ajutor, spațiile tehnice vor fi finisați cu lavabilă de culoare albă.

Pereții ce sunt orientați spre spațiile comune – foyer, zona tribunelor, etc se vor finisa cu lavabilă colorată (verde, portocaliu, roșu, galben) în funcție de locație.

Pardoseli

Sala de sport va avea pardoseala din covor sintetic modular, cu strat de absorbție a șurilor, grosime de 12 mm, rezistent la abraziuni și la impact și va avea prevăzute marcaje pentru baschet, volei și tenis de câmp.

Vestiarele vor avea pardoselile din covor PVC de 2-3 mm, antiseptice și anti-alunecare.

Finisarea pardoselilor în zonele umede se va face cu materiale ceramice antiderapante și tratate împotriva microorganismelor.

Spațiile de primire – foyer și zona de tribună va avea pardosela realizată tot din covor PVC de 2-3 mm.

Tavane

În zona spațiului sportiv nu se va prevedea nici un fel de plafon, structura de susținere și panourile de învelitoare rămânând vizibile.

În restul spațiilor se va monta plafon din gips carton vopsit cu vopsea lavabilă de culoare albă.

În spațiile umede (grupuri sanitare, băi) plafonul va fi realizat din gips carton rezistent la umiditate.

► Acoperișul și învelitoarea

Clădirea va fi prevăzută cu un acoperiș în două ape, exceptând zona pe care se va amplasa rooftopul. Învelitoarea va fi realizată din panouri metalice termoizolante, cu miezul din spumă. Fața exterioară a panoului va fi din folie hidroizolantă pe bază de bitum.

Panta acoperișului va fi de 7%.

► Cosul de fum

Centrala termică va fi dotată cu două cazane în condensatie, fiecare cazan fiind dotat cu câte un cos. Cosurile se vor confecționa din polipropilenă cu diametrul de 200mm, și se vor scoate în zona de amplasare a rooftopului. Strapunegerea fațadei de către cosuri se va face prin intermediul unor piese speciale ce vor asigura etanșeitatea.



► Instalatii

Sala de sport fi dotata cu toate instalatiile si echipamentele necesare asigurarii unei bune utilizari pe tot parcursul anului.

Instalatii electrice, se prevad:

- instalatii de iluminat
- instalatii pentru iluminatul de siguranta
- instalatii de forta cu prize pozate si cu racordare directa la utilaje si dispozitive
- instalatie de paratraznet
- instalatii detectie incendiu
- instalatii supraveghere video

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitia specificata in proiect si la puterea si tensiunea necesare.

Alimentarea cu energieelectrică a cladirii va fi realizata din rețeaua publică.

Instalatii tehnicoedilitare, se prevad:

- instalatii de canalizare pentru grupurile sanitare
- instalatii de preluare a apelo rpluviale

Racordurile vor fi asigurate de autoritatea locala pe pozitiile specificate prin proiect si la capacitatile solicitate. Alimentarea cu apă a cladirii va fi realizata de la rețeaua publică de distribuție.

Evacuarea apelor uzate menajere și pluviale se va realiza în sistemul de canalizare separat.

Instalatii termice, se prevad:

- instalatii de incalzire cu corpuri statice in zonele anexe, vestiare si sala de sport.
- Instalatii ventilare pentru sala de sport realizate din tubulatura ALP cu admisie de aer proaspat in zona salii de sport si evacuare prin zona de vestiare si grupuri sanitare.
- Centrala termica cu furnizare agent termic pentru: corpuri statice, perdeaua de aer cald de la intrare si centrala de tratare a aerului;

Se utilizeaza o centrală termica cu combustibil gazos formata din doua cazane in condensatie.

Alimentarea cu gaz metan al complexului sportiv se face de la rețeaua stradala printr-o conducta proiectata din PE DN 63 mm, SRD 11, pana la limita de proprietate al complexului sportiv. Racordarea salii de sport la conducta proiectata se va face printr-un bransament de gaz din PE DN 32 mm, SRD 11.

Instalatii interioare

Pentru asigurarea temperaturilor interioare prevazute de norme se prevede o instalatie de incalzire cu radiatoare din otel unctiionand cu agent termic apa calda la parametrii 70/50°C.

Corpurile de incalzire vor fi prevazute cu robineti de reglaj cu cap termostatic cu aerisiri si goliri.

Corespunzatoare conductele vor fi din cupru si vor fi racordate la distribuitoare-colectoare care asigura reglarea si inchiderea.

Necesarul de caldura s-a evaluat in conditiile respectarii normelor de protectie termica a cladirilor rezultand o sarcina de 180 kW.

Centrala termica

Acoperirea necesarului de caldura al obiectivului se realizeaza cu :

- Pentru alimentare cu combustibil gazos - O centrala termica echipata cu doua cazane de apa calda la parametrii 70/50°C cu posibilitati de reglaj, avand fiecare o putere termica de 30-80 KW (50/30°C), 27-72.6 kW (80-60 °C), 2 vase de expansiune cu membrana. Cazanele vor fi montate intr-o incapere care respecta normativele in vigoare si vor avea cosuri de fum adecvate normelor de protectia mediului.

Necesarul de caldura ce urmeaza a fi asigurat de centrala termica este urmatorul:

- Incalzire cur adiatoare 32kW
- Incalzire apa menajera 35kW
- TOTAL ~ 67KW
- Incalzire aer ventilatie 153.2kW

Instalatii de ventilare-climatizare, se prevad:

- instalatii de recirculare si improspatare a aerului in spatiul salii de sport
- instalatii de ventilatie pentru spatiile anexe.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

Se vor asigura de catre o centrala de tratare aer tip rooftop dotata cu compresoare pentru racire si :
- modul de incalzire cu schimbator de caldura gaze-aer de inox de 170 kW (putere frigorifica maxima 137kW) pentru locatiile unde exista retea de gaze naturale.

- baterie de incalzire cu apa calda pentru locatiile ce nu dispun de posibilitatea alimentarii cu gaze naturale.

Se vor asigura de catre o centrala de tratare aer tip rooftop dotata cu compresoare pentru racire si baterie de incalzire cu apa calda pentru sala de sport si spatiile anexe.

Se va asigura tratarea complexa a aerului, acest procedeu implicand: filtrare, dezumidificare, incalzire si recuperare a caldurii, racire.

Distributia aerului se va face in conformitate cu prevederile normativului NP06502 – Normativ privind proiectarea sălilor de sport:

- nr de schimburi orare $n = 4$, debit maxim de aer de 18500 mc/h.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

În cadrul proiectului propus, pe perioada execuției lucrărilor se vor utiliza ca resurse naturale următoarele materiale:

- Nisip pentru patul de pozare conducte;
- Balast pentru realizarea pernelor de pozare.

d) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

În ceea ce privește impactul asupra florei, menționăm că în perioada de execuție a lucrărilor, respectiv de reparații sau în situația dezafectării va exista un impact redus.

În perioada de execuție a lucrărilor, respectiv de reparații sau în situația dezafectării lucrării va exista un impact indirect, de disturbare temporară, puțin semnificativ asupra faunei, manifestat pe plan local, datorat zgomotelor produse de funcționarea utilajelor.

e) poluarea și alte efecte negative;

1) Protecția calității apelor:

In faza de executie pot fi:

- Executia propriu-zisa a lucrarilor;
- Traficul desantier ;
- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți ;
- ape uzate menajere (grupui social din incinta organizarii de santier);
- apele pluviale de la nivelul amplasamentului .

Astfel, lucrarile de terasamente determina antrenarea unor particule fine de pamant, care pot ajunge in apele de suprafata. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din masinile si utilajele santierului. Manevrarea defectuasa a autovehiculelor care transporta diverse tipuri de materiale sau a utilajelor, in apropierea cursurilor de apa, pot conduce la producerea unor deversari accidentale .

In faza de functionare

In faza de functionare, sursele posibile de poluanți pentru apele de suprafata sunt următoarele:

- ape uzate menajere ;
- apele pluviale de la nivelul amplasamentului .

Măsurile de reducere a impactul asupra apei

În perioada de execuție se vor lua următoarele măsuri:

• Apele fecaloid - menajere de la organizarea de șantier vor fi stocate într-o fosă vidanjabila (WC ecologic);

În perioada de functionare se vor lua următoarele măsuri:

• Apele uzate menajere vor fi evacuate in canalizarea localitatii

2) Protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:



- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare, descărcare, transport), a unor materiale de construcție și a deșeurilor de construcție;

– surse staționare neregulate - Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;

În perioada de operare obiectivului, sursele de poluanți atmosferici vor fi

- *surse mobile* : autovehiculele care vor tranzita incinta obiectivului. Poluanții emisi sunt: particulele în suspensie, dioxidul de sulf, plumb, hidrocarburile poliaromatice, compușii organici volatili (benzenul), etc.;

- *surse fixe*:

Sursele de poluare: emisii generate de centrala termică ce va funcționa pe gaze naturale - din această activitate rezultă gaze arse compuse din următoarele substanțe poluante:

- pulberi

- oxizi de azot

- oxizi de sulf

- monoxid de carbon

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Fiecare ecazan va fi dotat cu câte un cos. Cosurile se vor confecționa din polipropilena cu diametrul de 200mm, și se vor scoate în zona de amplasare a Rooftopului.

Măsurile de reducere a impactului asupra aerului

Pentru diminuarea noxelor degajate în aer se vor prevedea:

- proceduri de operare standard pentru oprirea activităților generatoare de praf în situații cu vânt puternic;

- un program de revizii și reparații pentru echipamentele mobile și staționare, care se vor folosi la execuția lucrărilor pentru a asigura încadrarea în emisiile normate de standardele din UE și / sau România;

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Surse de zgomot și vibrații

În perioada de execuție, pe amplasamentul lucrării, pot fi următoarele surse de zgomot și vibrații:

– procesele tehnologice de execuție, ceea ce înseamnă funcționarea unor utilaje și echipamente cu funcții adecvate, respectiv transportul materialelor la locul de punere în operă, care implică funcționarea mijloacelor de transport auto;

În perioada de funcționare, principala sursă de zgomot este traficul rutier ce va tranzita obiectivul.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de execuție a proiectului, constructorul va utiliza doar utilaje și mijloace de transport în stare perfectă de funcționare, cu un nivel ridicat de performanță și un nivel scăzut al emisiilor de noxe și zgomot.

Măsurile:

- Incadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.
- Anveloparea exterioră a clădirii asigură o bună protecție la zgomot, aceasta asigurând protecție atât pentru zgomotul din exterior, cât și pentru propagarea zgomotului din interior.
- Pardoselă salii de sport va fi realizată din covor PVC ce are prevăzut și un strat fonoabsorbant.
- Peretii de compartimentare din zona vestiarelor și a grupurilor sanitare, realizați din gips carton, vor fi fonoizolați cu saltele de vată minerală de 100mm
- Respectarea condițiilor impuse de STAS 10009/2017

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Faza de execuție

În situația actuală și în condiții normale de operare nu pot rezulta surse de radiații pentru personalul ce va lucra pe amplasamentul proiectului sau pentru populație.



In fazade functionare

Activitatile desfășurate în incintă și în interiorul imobilului proiectat, precum și instalațiile și echipamentele aferente acestuia nu reprezintă surse de radiații.

- *Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.*

Nu se vor executa amenajări sau dotări pentru protecția împotriva radiațiilor deoarece nu se vor folosi surse de radiații în cadrul obiectivului.

e) Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică

În perioada de execuție a lucrărilor sursele de poluare sunt :

- Surse liniare - reprezentate de traficul de vehicule grele și utilaje desfășurate la fronturile de lucru. Emisiile de substanțe poluante degajate în atmosferă din arderea carburanților ajung să se depună pe sol. Poluarea se manifestă pe o perioadă limitată de timp, iar din punct de vedere spațial are o arie restrânsă;
- Sursele de suprafață – reprezentate de utilajele folosite la execuția lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defecțiuni tehnice;
- Surse punctiforme – reprezentate de organizarea de șantier (manipularea unor materiale potențial poluatoare pentru sol, deșeuri, ape uzate etc.)

În perioada de funcționare

- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;

Măsurile de reducere a impactului asupra solului

In faza de execuție a investiției se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea efectuării pe amplasament a unor reparații de utilaje sau mijloace de transport, care de obicei se soldează cu scapări de carburanți și lubrefianți pe sol;
- pentru transportul materialelor și al deșeurilor ce se vor evacua de pe șantier, constructorul va folosi mijloace de transport prevăzute cu mijloace de protecție împotriva imprastierii lor pe traseele de circulație din localitățile străbatute.
- Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și înlocuiri neautorizate;
- Constructorul va avea îndotare materiale absorbante care să poată fi utilizate în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere (combustibil, uleiuri de motor etc.). În caz de poluare accidentală, se va interveni prompt cu material absorbant, care, după utilizare va fi recuperat în saci PVC și preluați de o firmă specializată.

In faza de funcționare se vor lua următoarele măsuri:

- gospodărirea deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin: colectarea selectivă a deșeurilor la sursă, depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe protejate, eliminarea și valorificarea deșeurilor prin operatori autorizați;

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul propus **nu** se află sub incidența art.28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare

g) Prevenirea și gestionarea deșeurilor

generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate;

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire :

In faza de execuție

- Deșeuri municipale amestecate, rezultate din activități administrative cod 20 03 01



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- Pamânt și pietris 17 05 04
- Amestecuri de beton cod 17 01 07

În faza de operare

Deseuri municipale amestecate, rezultate din activități administrative cod 20 03 01

Deșeurile rezultate în urma activităților desfășurate pe amplasamentul proiectat sunt deșeuri menajere care nu prezintă potențial nociv pentru zonă. Deșeurile vor fi colectate în pubele și ridicate de către o unitate de salubritate. Se vor respecta prevederile normelor de salubritate aprobate.

- *Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;*

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile.

- *Planul de gestionare a deșeurilor*

In perioada de executie

Managementul deșeurilor rezultate din activitatea de santier va fi asigurat de constructorul autorizat care va executa lucrarile de investitii.

Pământul decopertat va fi refolosit pentru amenajarea terenului.

In faza de functionare

Deșeurile de tip menajere produse se vor colecta selectiv pe amplasament, de unde vor preluat de firma de salubritate, autorizate.

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;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Terenul, pe care se va amplasa obiectivul se afla în intravilanul comunei Baldovinești, iar cea mai apropiată locuință este la ≈ 400 m de proiectul analizat.

Prin respectarea măsurilor impuse prin memoriu de prezentare, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol, se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

Conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică, privind mediul de viață al populației, modificat și completat cu Ordinul Nr. 994/2018, se prevede ca:

În cazul în care un obiectiv se amplasează într-o zonă aflată în vecinătate a unei arii protejate în care zgomotul exterior de fond anterior amplasării obiectivului nu depășește 50 dB (A) în perioada zilei și 40 dB (A) în perioada nopții, atunci dimensionarea zonelor de protecție sanitară se face în așa fel încât în teritoriile protejate să se asigure și să se respecte valorile -limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- În perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) nu trebuie să depășească la exteriorul locuinței valoarea de 50 dB;
- În perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (LAeqT) nu trebuie să depășească la exteriorul locuinței valoarea de 40 dB.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Investiția se realizează în intravilanul comunei Baldovinești, având funcțiunea dominantă instituții publice și servicii.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

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. zonele 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

Proiectul va avea un impact redus din punct de vedere al complexității și magnitudinii.

c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare.

d) intensitatea și complexitatea impactului: redusă;

e) probabilitatea impactului: redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Pe parcursul execuției lucrărilor proiectul va avea un impact cu durată scurtă, frecvență redusă și total reversibil.

În perioada de exploatare, proiectul va avea un impact de lungă durată, frecvență redusă și ireversibil.

În concluzie, se poate preconiza ca impactul generat asupra factorilor de mediu prin realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției.

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fără implicații negative semnificative la nivel regional, național sau transfrontieră.

Implementarea proiectului va genera efecte pozitive, de durată, pentru creșterea calității vieții comunităților locale.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Realizarea obiectivului investițional nu presupune intervenții semnificative asupra mediului. Investiția va contribui la ameliorarea calității factorilor de mediu din zonă.

Refacerea amplasamentului afectat de execuția proiectului constă în realizarea de lucrări de nivelare a terenului. Suprafețele de teren ocupate temporar de lucrări își vor recăpăta destinația inițială, după terminarea investiției, prin ecologizare.

S-au prevăzut următoarele lucrări de refacere a amplasamentului:

- evacuarea de pe platforme a resturilor de materiale și a deșeurilor de construcții și dezafectări rezultate;
- dezafectarea organizării de șantier;
- decopertarea solului dacă acesta este contaminat cu combustibili și lubrifianți; evacuarea de pe amplasament în vederea tratării conform prevederilor legale;
- nivelarea terenului; se va realiza cu solul vegetal rezultat prin decaparea suprafețelor ocupate definitiv, gropi de împrumut.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Sala de sport va fi racordată la sistemul de alimentare cu apă și canalizare a comunei.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 11.08.2023, titular prin publicare în ziarul Gazeta Publică din data de 11.08.2023, afișare la sediul Primăriei Baldovinești în data de 11.08.2023;



- anunț la emiterea deciziei etapei de încadrare pe site-ul APM Olt în data de 08.09.2023, sediu titular în data de 08.09.2023 și în publicația Gazeta Publică în data de 08.09.2023.

Prezenta decizie poate fi contestată 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.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. Orice modificare, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

Respectarea legislației de mediu în vigoare.

Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile.

Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.

Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei 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 APM Olt.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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 de dezvoltare, 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 emitere 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 acea autoritate.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACȘA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOȘ**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Mihaela COJOCARU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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