



## Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect din 11.04.2017

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **S.C. ATLAS SPORT S.R.L.** cu sediul în loc. Țirgu Mureș, str. Voinicenilor, nr. 62, județul Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 2064 din 20.03.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2017 că proiectul **“CONSTRUIRE ȘI DOTARE HALĂ DE PRODUCȚIE ÎN CADRUL S.C. ATLAS SPORT S.R.L.”**, propus a fi realizat în orașul Ungheni, Platforma Vidrasău - Ungheni, nr.1/G, județul Mureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate. Justificarea prezentei decizii:

**I.** Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 10 lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția presupune construirea unei hale metalice cu destinația de producție și depozitare echipamente de joacă pe un amplasament situat în Parcul Industrial Mureș cu  $S=9512\text{mp}$ . Clădirea va avea regim de înălțime parter cu etaj parțial (332,18 mp) cu dimensiunile în plan 26,20 x 54,42 m.  $Aria_{\text{construită}} = 1425,80\text{ mp}$ , iar  $A_d = 1748,98\text{ mp}$ ,  $Volum_{\text{construit}} = 9828\text{ mc}$ .

Sistemul constructiv al clădirii se compune din: fundații izolate sub stâlpi și grindă de fundare perimetrală și compartimentare din BCA sub ziduri; stâlpi din profile metalice; grinzi din profile metalice cu deschiderea de 26 m. Închiderile perimetrice vor fi din panouri termoizolante de 10 cm grosime, așezate orizontal, cu prindere ascunsă. Acoperișul din panouri termoizolante de 10 cm grosime așezate paralel cu panta, acoperișul având panta de 7grade.

Se propune o platformă betonată pentru circulație și parcare autoutilitarelor. Platforma va avea o infrastructură de 30 cm balast compactat și strat de uzură 20 cm beton rutier.

Materiile prime vor fi prelucrate în hala de producție cu mașini și echipamente specifice fiecărei categorii de materie primă (tablă, țevă, lemn, plastic). Fluxul tehnologic principal este defalcat în patru subcapitole:

- Flux tehnologic prelucrări elemente din țevă și profile metalice: debitare, șlefuire, prelucrări metalice, sudură, sablare, vopsitorie
- Flux tehnologic prelucrări elemente din tablă metalic: debitare, șlefuire, prelucrări metalice, sudură, sablare, vopsitorie
- Flux tehnologic prelucrări elemente din lemn: debitare, prelucrări metalice, șlefuire, ignifugare, vopsitorie
- Flux tehnologic prelucrări elemente din plastic: debitare, prelucrări metalice, șlefuire.

Vopsirea elementelor se va realiza în cabina de vopsire cu vopsele lichide din cadrul liniei tehnologice de pregătire a suprafețelor și de vopsire cu vopsele tip pulbere.

Se propune utilizarea următoarelor tipuri de corpuri de încălzire:

- aeroterme de perete, cu puterea termică de 18 kW, echipate cu jaluzele reglabile care permit orientarea jetului de aer cald în direcția dorită;
- radiatoare din tablă de oțel de tip panou, echipate cu ventile care asigură reglajul temperaturii în încăpere;
- centrală termică echipată cu trei cazane murale în condensatie, cu tiraj forțat, alimentate cu gaze naturale, fiecare având puterea termică utilă de  $Q=100\text{ kW}$ ;
- un sistem de încălzire Bi-tubular cu conducte de oțel și de cupru semi-dur;



- apa caldă menajeră va fi preparată cu ajutorul unui boiler electric de 200 l amplasat în vestiar.

Apele pluviale vor fi colectate de pe acoperiș, conduse prin receptoare cu  $D=100\text{mm}$  și evacuate gravitațional în sistemul de canalizare pluvial al parcului industrial. Canalul de evacuare pentru ape pluviale, din PVC-KG 200mm, se montează subteran cu o pantă medie de 0,007. Pe traseul acestuia, pentru curățirea periodică, se vor intercala cămine de vizitare din tuburi din beton cu  $D_{\text{int}}=1\text{m}$  (sau din polipropilenă), acoperite cu rame și capace carosabile din fontă.

Apele pluviale de pe suprafețele carosabile vor fi colectate prin guri de scurgere destinate traficului greu, realizate din elemente din beton, acoperite cu rame și capace tip grătar din fontă carosabilă, apoi vor fi trecute printr-un separator de nisip și uleiuri minerale amplasat subteran și evacuate în rețeaua de canalizare pluvială a parcului industrial.

Alimentarea cu energie electrică va fi rezolvată printr-un cablu subteran din rețeaua parcului industrial. Distribuția curentului electric la consumatori în incintă va fi rezolvată prin cablu subteran. Clădirea se va dota cu instalații electrice de iluminat și forță precum instalații paratrăsnet și pământare. Se propune o instalație fotovoltaică cu puterea de 3 kW.

Obiectivul va fi alimentat cu apă de la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Parcului Industrial Mureș prin intermediul unui branșament din polietilenă, care va asigura presiunea și debitul necesar funcționării instalațiilor sanitare interioare și de incendiu. Evacuarea apelor fecaloid menajere se va realiza în rețeaua de canalizare menajeră a Parcului Industrial Mureș.

Alimentarea cu gaze naturale va fi rezolvată din rețeaua parcului industrial cu o conductă pozată subteran.

Organizarea de șantier se va realiza în incinta amplasamentului. Toate utilajele, anexele, depozitele și birourile necesare lucrărilor de execuție se vor amplasa în incinta proprie. Se dorește amenajarea unor barăci pentru vestiar, loc de luat masă și un grup sanitar ecologic. De asemenea va fi amenajată o platformă pentru depozitarea molozului și o platformă din dale pentru spălarea autocamioanelor și a utilajelor. Materialele vor fi depozitate în incintă.

La finalizarea lucrărilor suprafața ocupată temporar de obiectele și utilajele necesare desfășurării lucrărilor va fi amenajată și tratată conform Planului de situație întocmit la începerea lucrărilor. Lucrările se vor executa menținându-se o stare de curățenie corespunzătoare. Suprafețele verzi existente vor fi protejate pe toată durata de execuție a lucrărilor de construcții.

După finalizarea proiectului se propune realizarea de spații verzi pe o suprafață de până la 6.782,20 mp din terenul de 9512 mp.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: apă, agregate minerale și combustibili.

d) Producția de deșuri - redusă, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare. Pentru deșeurile de construcții va fi amenajată o platformă pentru depozitarea molozului care va fi transportat cu ajutorul autoutilitarelor pentru a fi valorificate/eliminate printr-o unitate autorizată. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare.

În perioada de funcționare vor rezulta deșuri de tip menajer, din plastic, din hârtie și din metal.

Deșeurile vor fi colectate printr-un sistem propriu și depozitate selectiv în spații special amenajate, de unde vor fi evacuate, selectiv, de către o societate specializată și autorizată.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – temporar, lucrările de construcție vor genera emisii de la motoarele mijloacelor de transport materiale, pulberi, precum și disconfortul fonic creat de lucrări. Impactul asupra factorilor de mediu în perioada de execuție va fi temporar și redus.

La punerea în funcțiune, fără impact semnificativ asupra mediului:

- apele fecaloid-menajere se vor evacua în sistemul de canalizare al parcului industrial. Canalizarea pluvială va prelua apele de suprafață, de la nivelul platformelor betonate și de pe acoperișul clădirilor. Platformele betonate vor avea pante de scurgere către un separator de hidrocarburi.

- emisiile din surse fixe vor fi evacuate în atmosferă prin coșuri dimensionate corespunzător.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, se vor respecta normele de protecția muncii specifice.



## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul este situat în intravilanul oraşului Ungheni înscris în C.F. Nr. 53109, cu S=9.512 mp, în proprietatea acestuia. Amplasamentul este liber de construcţie. Accesul se va realiza din parcul industrial.

2.2 relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea şi capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

2.3 capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane şi cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile şi rezervaţiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;
- f) zonele de protecţie specială – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – nu este cazul.

## 3. Caracteristicile impactului potenţial

- a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea şi complexitatea impactului – redusă;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menţionate la punctele 1 şi 2;
- e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului - impact redus, pe perioada de execuţie şi funcţionare.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul **“CONSTRUIRE ŞI DOTARE HALĂ DE PRODUCŢIE ÎN CADRUL S.C. ATLAS SPORT S.R.L.”**, propus a fi realizat în oraşul Ungheni, Platforma Vidrasău - Ungheni, nr.1/G, judeţul Mureş, nu se supune evaluării adecvate;
- proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.

### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiţii:**

- Respectarea documentaţiei tehnice depuse, a normativelor şi prescripţiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislaţiei în vigoare în domeniul protecţiei mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare.
- În perioada de execuţie a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor de suprafaţă şi subterane, pentru protecţia tuturor factorilor de mediu şi se vor lua măsuri de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale.
- Materialele necesare pe parcursul execuţiei lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecţia factorilor de mediu.
- Organizarea de şantier se va realiza în incinta amplasamentului, fără a afecta vecinătăţile.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deşeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiţii de colectare selectivă a deşeurilor.
- Surplusul de pământ din excavaţii va fi transportat la locul indicat de autoritatea locală.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, modificată şi completată de OUG nr. 68/2016.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Emisiile în atmosferă se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993;



## **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MUREŞ**

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureş, judeţul Mureş, Cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265. 314985

- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană.
- Respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita autorizație de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.
- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” (din data de 30.03.2017), afișat la sediul Primăriei orașului Ungheni (cu nr. 16326 în data de 30.03.2017), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 06.04.2017),

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Str. Podeni, nr.10, loc. Tîrgu Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 Fax 0265. 314985