



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

**PROIECT**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**NR. ....../7097 din .....**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SPECIAL STRUCTURES S.R.L.**, din Baicoi, str. Republicii, nr.25, judet Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.7097/27.04.2023, completată cu nr.2247/12.02.2024, 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, că urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.02.2024, că proiectul: „**Construire hala industrială-confecții metalice, birouri, anexe, platforme depozitare**”, propus a fi amplasat în comuna Floresti, sat Floresti, T 8, P 181/1, județul Prahova, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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.**

**b) Caracteristicile proiectului :**

**- dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Realizarea proiectului de investiții presupune construirea unei hale de producție confecții metalice cu dotările anexe, pe terenul cu suprafața de 12060 mp și va cuprinde:



1. Constructia principala care cuprinde Hala de productie, Spatii sociale, Spatii tehnice si Depozite materiale: hala se va realiza pe o structura de rezistenta formata din 3 siruri de stalpi dispusi la 24 m distanta pe latime si 23 linii de stalpi pe lungimea halei, dispusi la 6 m, astfel trama se poate descrie ca fiind de 2 deschideri de 24 m cu 22 de travei de 6 m.

Caracteristicile constructive ale halei sunt dupa cum urmeaza :

Hala productie

Suprafata construita Sc = 6503 mp

Suprafata desfasurata Sd = 6817 mp

Total suprafata ocupata definitiv (propusa) Sc = 6503 mp

Total suprafata ocupata definitiv (existent+propus) Sd = 6817 mp

POT propus = 53.9%

CUT propus = 0.565

## 2. Cabina Poarta

Cabina poarta va fi un prefabricat tipizat, specializat pentru agentul de paza care va monitoriza intrarile si iesirile din incinta.

## 3. Postul trafo

Postul trafo se propune a se amplasa intr-un spatiu dedicat la parterul zonei cu spatii tehnice care solicita o putere instalata de 300 KVA.

## 4. Camerele cu tablouri electrice

Camerele de tablouri electrice se vor amplasa:

- Doua la parter pentru:
  - o alimentarea masinilor, echipamentelor si instalatiilor din Hala de productie;
  - o pentru alimentarea partilor sociale de la Parter
- Una la etaj pentru alimentarea etajului.

## 5. Panourile Fotovoltaice

Suprafata acoperisului se va acoperi partial cu 714 module de ~2,5mp, care se vor monta paralel cu planul sarpantei pe sine tip  $\Omega$ , intoarse, din aluminiu, cu gauri si garnituri specifice de fixare si etansare. Sinele se vor fixa prin panoul de acoperis in paneele de acoperis ale halei. De la panouri vor pleca cabluri catre marginea constructiei unde vor cobori la invertoarele montate in apropierea postului trafo.

## 6. Drumuri si platforme exterioare



Drumurile și platformele exterioare se vor realiza din plăci de beton armat de clase specifice traficului intens și a tonajului ridicat, precum și a condițiilor de exploatare/expunere la solicitări mecanice și climatice - îngheț/dezghet.

Accesul auto pe teren se va asigura din drumul betonat existent cadastrat NC.26592 de pe latura NORD a proprietății, prin 2 porți auto de 5 m, una pe colțul Nord West pentru intrare materii prime și una pe colțul Nord Est pentru ieșire Produse finite.

### Descrierea procesului tehnologic

Procesul tehnologic porneste de la usa de aprovizionare de pe frontonul din spate de pe latura SUD, din prima deschidere între Axele AB.

Pe usa de acces de 4x4,5m va intra materia primă ce constă în materiale siderurgice primare: table și profile de o gamă mare de grosimi și dimensiuni, transportate cu camioane și platforme specifice. Descărcarea camioanelor de materii prime se va face cu podul rulant în **Zona 1**. În Zona 1 se vor face Primele operații de prelucrare care vor consta în debitare, gaurire și îndoire:

- Debitarea se face cu: pantograf oxigas pt debitarea tablei (4 capete) cu 3,00m \* 24,00m suprafața de lucru;
  - Gaurirea se face prin: linie automată de gaurire a tablelor 1,20 \* 2,50 m suprafața de lucru;
  - Îndoirea se face cu: abkant 500 Tf cu lungimea de îndoire de 4,00 m.

Odată obținute piesele conform desenelor de detalii, se trece la asamblarea conform desenelor de subansamblu din proiect în Zona 2 de Asamblare. Zona de asamblare este utilizată cu poduri rulante, palane pentru mutarea și întoarcerea structurilor, motostivuitoare pentru mișcarea structurilor și așezarea pe caprele de asamblare sau carucioarele pe sine care fac legătura între cele 2 deschideri, aparate de sudură care fixează pe pozițiile indicate în proiect a pieselor componente aferente subansamblelor.

- Sudarea se face cu: aparate de sudură MIG și MIG care lucrează reglabil la diferite puteri și procedee, cu electrozi înveliți sau sarma continuă sub flux de gaz protector, linie de sudură automată sub strat de flux protector, cu grinda de manipulare a capetelor cu flux fierbinte, cu aria de lucru de 3,0 \* 24,0 m.

- Sablarea/vopsirea se face cu: electrocompresor, buncar de material abraziv și vopsea, sistem de recuperare material abraziv, pistoale de sablare și vopsire. Piesele vopsite se scot



din cabina de vopsire si se aseaza in Zona 4 pentru a se usca. Perioada de uscare este variabila in functie de tipul de vopsea si de temperatura din Hala. Majoritatea structurilor reintra in Cabina de vopsire pentru a se obtine numarul de straturi: grund + n straturi vopsea, conform specificatiilor din proiect.

Masinele/echipamentele/utilajele cu care se va utiliza Hala de productie, in ordinea de folosire pe Zonele 1/2/3/4, este:

Masina / Echipament / Utilaj	Caracteristici		buc	Zona:	
Pantograf oxigaz pt debitat tablei (4 capete) 3000 lat*24000 lung.	gr.tablei	250 mm	1	debitare/ pregatire	Zona 1
Linie automata gaurire tablelor	lungime*latime camp lucru	2500*1200	1	debitare/ pregatire	Zona 1
Abkant tone forta 500	latime indoire [mm]	4000	1	debitare/ pregatire	Zona 1
Aparate sudura MIG-MAG	putere [amperi]	400/600	4	sudura	Zona 2
Aparate sudura MIG-MAG	putere [amperi]	400/600	6	sudura	Zona 3
Linia de sudura automata sub strat de flux manipulator 3x3 util, sudura cu baza motorizata si complet cu sania motorizata cu reglaj prin joystick completa cu generator Lincoln 1000A	24000*3000 [A]	1000	1	sudura	Zona 3
Instalatia de sablare	m <sup>2</sup> /ora	15/20	1	sablaj	Zona 4
Instalatie de vopsire	m <sup>2</sup> /ora	20/40	3	vopsitorie	Zona 4
Electrocompresor 10 Atm.	lt/min pres.max	10,000	1	sablaj	Zona 4
Poduri rulante	tone	12.5	10		Zona 1,2,3,4,5
Motostivuator					Zona 4 / exterior



## Racordarea la rețelele utilitare existente în zona

### Alimentarea cu apă a obiectivului

Apa se va utiliza în scop igienico-sanitar și pentru stingerea incendiilor.

Alimentarea cu apă a unității de producție proiectate se va realiza din rețeaua de apă comună printr-o conductă de aducțiune cu lungimea de 200 m, ce va fi pozată pe marginea drumului de acces.

### Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare se va face prin conducte de legătură și colectoare orizontale racordate la fosa septică proiectată (bazin vidanabil din poliester armat cu fibră de sticlă, cu volumul de 25.00 mc), prin intermediul unei rețele de incintă.

**Energia electrică:** racord la rețeaua locală

**Energia termică:** se asigură prin centrala termică cu combustibil gazos

- *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul ;*
- *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul;*
- *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*

Având în vedere că pe amplasamentul unde se va realiza noua investiție nu există construcții ce vor trebui demolate, deșeurile produse vor fi cele rezultate în urma executării lucrărilor de construcție. Deșeurile rezultate în timpul execuției vor fi depozitate în locuri special amenajate în containere ce vor fi preluate de o firmă autorizată.

Deșeurile rezultate din activitățile ce se vor desfășura în cadrul amplasamentului analizat vor fi constituite în general din:

Sursa generatoare deșeu	Tip deșeu	COD cf. HG 856/2002
Activitatea personalului	Deșeu menajer	20 03 01
Prelucrare metale	Deșuri metalice	17 04 07
Asamblare prin sudură	Deșuri de la sudură	12 01 13
Vopsire în câmp electrostatic	Deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	08 01 12
Aprovizionare cu materiale	Ambalaje metalice necontaminate	15 01 04
Ambalaje de la produse	Ambalaje care contin reziduuri sau	15 01 10*



finite sau materii prime	sunt contaminate cu substanțe periculoase	
Activitate personal, igienizare spații	Absorbanti, materiale filtrante materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*

Deseurile rezultate vor fi colectate în pubele și containere metalice pe următoarele categorii:

- Deseuri din cartoane și hârtie;
- Deseuri din material plastic;
- Deseuri menajere nesortabile;
- Deseuri metalice;
- Deseuri textile contaminate;

**Deseurile reciclabile** vor fi predate societăților autorizate.

**Deseurile menajere** vor fi preluate de societăți autorizate.

**Deseuri metalice** vor fi preluate de societăți autorizate.

**În perioada funcționării obiectivului se vor genera:**

- deseuri menajere;
- deseuri de materiale reciclabile (hartii-cartoane, PET-uri etc).

Colectarea deșeurilor generate pe amplasament se va face într-un spațiu special amenajat în interiorul amplasamentului. Se va institui colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, în recipiente colorate diferit și inscripționate.

### **Modul de gospodărire a deșeurilor**

Pentru deșeurile rezultate din cadrul activității de execuție a lucrărilor:

- surplusul de excavație constând în piatră sfărâmată și eventual pământ vegetal se va utiliza pentru diferite lucrări de construcții și pietruirea drumurilor; cantitățile rămase vor fi transportate și valorificate prin societăți autorizate;
- colectarea deșeurilor de tip selectiv se va realiza în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeurii generate;



- transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatorii economici autorizați conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare.

- **poluarea și alte efecte negative; nu este cazul;**

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

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

- **riscurile pentru sănătatea umană ( de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul cu suprafața de 12060 mp este situat în intravilan, este proprietate S.C. SPECIAL STRUCTURES S.R.L., are categoria de folosință arabil, destinația prin PUG-ul localității este de zonă unitate industriale, conform Certificatului de Urbanism nr. 13/07.04.2023, emis de Primăria Comunei Florești.

- **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;

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freactice, în condițiile prevăzute prin proiect.

- **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;
  - 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: *nu este cazul*;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; *nu este cazul*;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; *nu este cazul*;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect*.





- 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:** lucrările propuse în documentația depusă nu se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și ***nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.***

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- autovehiculele ce vor transporta materiale de construcție vor fi prevăzute cu prelată, li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de locuințe;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freactice;
- evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;



- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr.17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- se vor respecta prevederile avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- se vor monta plase textile perimetral pentru limitarea emisiilor de praf;
- la finalizarea proiectului aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu.

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 09.02.2024 și în data de ..... la avizierul Primăriei Comunei Florești, precum și în data de 09.02.2024 și în data de ..... în ziarul Observator Ph.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.



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 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 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 acea autoritate.

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



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

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.