



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect: Decizia etapei de încadrare

Nr. 3188 din 09.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COTRACO ROM S.R.L.**, cu sediul în județul Mureș, comuna Sângeorgiu de Mureș, satul Sângeorgiu de Mureș, str. Petki David, nr. 69, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3188 din 06.03.2024, în baza Legii nr. 292/2018 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 09.04.2024, că proiectul „**Modificare temă aprobată prin AC nr. 24/2023, Dezvoltarea activității la COTRACO ROM S.R.L. prin construire două hale de producție**”, propus a fi amplasat în comuna Sângeorgiu de Mureș, satul Sângeorgiu de Mureș, str. Petki David, nr. 69, județul Mureș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2 la pct. 10, lit. a) și pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede construirea a două hale de producție (Hala C4 - Sc = 324,3 mp, Hala C5 - Sc = 252,6 mp), pe un teren cu suprafața totală de 2782 mp.

Situația existentă: în prezent, pe amplasament există 3 hale, având drept obiect de activitate producția de cabluri speciale de legătură, de ridicare, tracțiune, ancorare și fixare.

Justificarea necesității proiectului: beneficiarul intenționează să își extindă activitatea, vizând diversificarea portofoliului și creșterea capacității de producție în cadrul fabricii existente.

Investiția prevede construirea a 2 hale (C4 și C5), cu regim de înălțime P+1 fiecare și modernizarea uneia dintre halele existente (C1, regim de înălțime P+1).

Lucrări propuse:

Hala C4 va cuprinde: camere tehnice, zona de producție, showroom și grupuri sanitare (la parter), respectiv sala de inovare - cercetare, sala brevete, patente și mărci, sala gestiune comenzi, sala proiectare tehnologică + arhiva și grupuri sanitare (la etaj).

Hala C5 va cuprinde: hala de producție, vestiar, grup sanitar (la parter), 4 ateliere, oficiu, vestiar, grupuri sanitare (la etaj).

Modernizarea halei C1 existente prevede lucrări de recompartimentare, astfel: hala de producție (la parter), 3 ateliere, oficiu, grupuri sanitare (la etaj).

Cele 2 construcții noi vor fi corelate cu clădirile existente, urmând să formeze un ansamblu de clădiri cu aspect arhitectural reprezentativ.

Structura constructivă prevede fundații din blocuri izolate din beton armat, legate perimetral cu grinzi de fundare din beton armat și placă de fundație încastrată în structura grinzilor la cota superioară. Structura de rezistență va fi compusă la parter din stâlpi din oțel-beton, grinzi din profile metalice, iar la etaj vor fi stâlpi metalici, căptușiți cu gips-carton. Închiderile vor fi realizate din panouri tip sandwich, pereți-cortină la fațada principală (sud-est) și partial (pe limita etajului) la fațada laterală dreaptă (nord-est), cu aticuri din panouri sandwich. Învelitoarea, la ambele clădiri, va fi realizată din folie hidroizolantă, peste strat de vată minerală, pe suport de tablă, cu pante înclinate spre aticurile laterale.

Finisaje:

- pardoseli realizate din beton acoperit cu rășină epoxidică în spațiile tehnice, respectiv gresie ceramică în vestiare și grupuri sanitare;
- tâmplărie din lemn stratificat cu geam termopan.

Colectarea apelor meteorice se va realiza prin rigole, guri de scurgere de suprafață, jgheaburi și burlane.

Prin proiect sunt de asemenea prevăzute accese pietonale, zona de parcare și accese auto din strada Petki David din localitate.

Profilul activității: producția de cabluri speciale de legătură, de ridicare, tracțiune, ancorare și fixare.

Flux tehnologic:

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare - tamburi de cablu, accesorii;
- procesare comenzi, stabilire necesar de materiale;
- procese mecanice: tăiere, presare;
- proiectare și execuție șufe și dispozitive (software conectat la programul de gestiune și evidența stocurilor);

- pregătire componente în vederea producției:

Hala cabluri mate și zincate: În baza programului de tăiere cablu se ia derulatorul pentru cabluri (în funcție de tipul de cablu - pentru cabluri groase sau subțiri, mate sau zincate) și se poziționează în fața rastelului, în dreptul tamburului de cablu de pe care se face derularea și tăierea necesarului de cablu. Cablul se derulează și se taie în lungime fixă, în funcție de programul de tăiere - în cantitățile specificate; cablul se înfășoară în colaci. Se folosește foarfeca hidraulică pentru cabluri pentru a tăia cablul la lungimea stabilită. În cazul cablurilor de diametru mare se poate folosi și flexul pentru tăierea cablului. În cazul tamburilor care nu sunt poziționați pe rastel, fixarea lor în vederea derulării se face pe dispozitive de ridicat manual pentru tamburi.

Cablul tăiat are două destinații: la ambalare și etichetare (în cazul livrării ca atare), apoi fiind pregătit pe rafturi în hala cabluri mate și zincate - produs finit - în vederea expedierii către client sau în hala de producție șufe, în vederea fabricării șufelor și dispozitivelor de ridicare. Cablurile tăiate în colaci se depozitează în containere colectoare care sunt transportate cu transpaletă în hala cabluri mate și zincate sau în hala de producție șufe.

Sala sortare semifabricate și produse finite: În baza dispozițiilor de livrare sau a programului de producție șufe și dispozitive de ridicare se pregătesc coletele cu accesorii sau se duc accesoriile pentru loturile de producție șufe; coletele de accesorii pentru expediere se etichetează și se duc în depozitul de produse finite pe loturi de livrare; accesoriile pentru șufe se duc în atelierul de pregătire producție - verificare calitativă și de rezistență accesorii și materii prime. Pentru încărcare și descărcare de pe rafturi în depozitul de accesorii se folosește transpaletul ridicător.

Atelierul de producție șufe: Se montează pe presă matrițele corespunzătoare dimensiunii care urmează a fi fabricată. Matrițele sunt depozitate în atelierul de matrițe pentru presa hidraulică și piese de schimb/consumabile pentru presare (bucșe, matrițe, elemente de asamblare, elemente de identificare); se ia cablul taiat la dimensiuni, accesoriile, se montează manual de către operatori bucșă, elementele de identificare și accesoriile de cablu și se fizează ansamblul prin presare pe presa hidraulică. Capetele rămase se taie cu flexul (se depozitează în atelierul de rebuturi și se reintroduce în procesul de fabricație). La final se pansonează elementul de identificare, numărul de ordine a produsului cu ajutorul preseii, precum și elementele de identificare a caracteristicilor șufei/dispozitivului. Șufele astfel fabricate se grupează pe loturi și se duc în Atelierul de încercare la tracțiune pentru conformitate produse, marcarea, pansonare șufe și semifabricate, apoi în magazia de produse finite pentru a fi expediate la clienți; în funcție de cerințele standardelor, un număr de șufe din lot se testează în Atelierul de încercare la tracțiune pentru conformitate produse, marcarea, pansonare șufe și semifabricate pe mașina/standul de produs și se completează buletinele de încercări. Calculatorul de proces va

înregistra și memora caracteristicile obținute și va lista buletinul de încercări în baza căruia se întocmește declarația de conformitate/calitate pentru beneficiari.

Atelierul de încercare la tracțiune pentru conformitate produse: se transportă șufele în vederea încercării la tracțiune pe loturi - în conformitate cu cerințele standardelor se vor marca prin poansonare dimensiunea și portanța șufei/cablului de legătură.

- Pregătirea în vederea expedierii: Toate produsele fabricate (șufe, dispozitive) vor purta elemente de identificare a lotului de fabricație și numere de ordine; certificarea caracteristicilor tehnice se face ținând cont de numărul de identificare a produselor. De asemenea se va imprima cod de bare pe fiecare produs în parte, pentru a facilita evidențierea ieșirilor din gestiune și pentru a veni în întâmpinarea clienților care identifică produsele prin sisteme electronice de scanare. În depozitul de produse finite se preiau: cablurile tăiate în colaci, șufele și dispozitivele de ridicare, accesoriile pregătite pe loturi de livrare. Aici se pregătesc loturile de livrare pe mașini de transport, în baza dispozițiilor de livrare.
- Din depozitul de produse finite produsele sunt preluate de mașinile de transport și expediate către clienți împreună cu avize/facturi și declarațiile de conformitate și calitate.

Elemente de noutate:

- Producția de șufe și dispozitive de ridicare tip Flemish Eye cu cabluri inoxidabile și bușe de oțel destinate sectoarelor calde: siderurgie, metalurgie, industrie chimică și industrie prelucrătoare cu temperaturi înalte;
- Producția de cabluri mansionate pentru foraje, pistonare și manevră pentru instalațiile de foraj on shore și off shore de mare adâncime, cu straturi geodezice de sol acid sau bazic;
- Posibilitatea de producție și realizare a montajelor sistemelor de ancorare stâlpi cu cabluri de legătură, integrate la mare înălțime, specific domeniilor electric și telecomunicații.

Lista produselor care se vor fabrica: șufe (gase), cabluri de legătură, dispozitive de comandă mecanică de ridicare de tracțiune, ancorare și fixare în domeniile: foraj, extracție, transport și distribuție de petrol și gaze naturale, precum și cocs metalic urgic și cărbune, industria chimică și petrochimică, industria constructoare de mașini, producția, transportul și distribuția energiei electrice și a apei, construcții șantiere navale și porturi, construcții hidrotehnice și industriale, exploatare forestiere, industria prelucrătoare a producției de mașini și utilaje, supermarketuri tehnice și magazine de bricolaj.

Capacitatea de producție: cabluri speciale de legătură pentru ridicare, tracțiune, ancorare și fixare - cca. 60.000 buc./an.

Obiectivul dispune de toate echipamentele edilitare: bransament la rețeaua de alimentare cu apă și racord la rețeaua de canalizare a localității. Apa prelevată va fi utilizată în scop igienico-sanitar.

Apele pluviale convențional curate, colectate de pe acoperișul halelor, vor fi dirijate spre spațiile verzi.

Accesul pe amplasament se va realiza exclusiv din strada Petki David din localitate.

Organizarea de șantier se va amenaja pe terenul proprietarului, în incinta amplasamentului și va cuprinde: împrejmuire, platformă balastată, zonă pentru depozitarea materialelor de construcții, baracă pentru depozitare unelte și zonă pentru stocare temporară deșeuri.

Pe amplasament există branșament la rețeaua de energie electrică.

La terminarea lucrărilor se va readuce la starea inițială întreaga zonă afectată de organizarea de șantier.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - proiect în cadrul Fabricii de cabluri de tracțiune și lanțuri.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, apă, agregate minerale și combustibili pentru mașini și utilajele de construcții - fără impact semnificativ asupra mediului. În etapa de funcționare - deșeuri metalice în procesul de producție.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - redusă, pe perioada construcției și în perioada de funcționare. Deșeurile de construcții rezultate o dată cu executarea lucrărilor se vor refolosi în cadrul proiectului sau se vor valorifica/elimina prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat. În perioada de funcționare deșeurile menajere care vor fi colectate în pubele, vor fi preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile reciclabile (hârtie-carton, plastic, lemn), vor fi colectate selectiv în containere și se vor valorifica prin unități autorizate. Deșeurile metalice vor fi predate către unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, organizarea de șantier va genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. În perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, vibrații, temporar, dar fără impact semnificativ asupra mediului. Emisiile de pulberi rezultate din manipularea materialelor de construcție, precum și emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Alimentarea cu motorină, întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor efectua numai la unități autorizate. În perioada de execuție a lucrărilor, pentru băut, muncitorii vor folosi apă din rețeaua de alimentare cu apă a localității, iar pentru necesități fiziologice vor folosi toaletele existente pe amplasament.

Pe toată durata desfășurării lucrărilor se vor lua măsuri de protecție a vecinătăților, prin evitarea de transmitere a vibrațiilor puternice, a degajărilor mari de praf.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren intravilan, identificat prin Extras C.F. nr. 54387/Sângeorgiu de Mureș, cu suprafața totală de 2782 mp, aflat în proprietatea beneficiarului, folosința actuală: curți-construcții, arabil, conform Certificatului de urbanism nr. 31/18.03.2024, emis de Primăria Comunei Sângeorgiu de Mureș.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele 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;

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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact redus, temporar, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului - redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - redus;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții: verifica toate PDV - urile

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat cu Ordinul ministrului sănătății nr. 994 din 2018, privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Obținerea Avizului / Autorizației de securitate la incendiu.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren și fără a afecta vecinătățile.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi în cadrul proiectului.
- 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.
- Emisiile în atmosferă din surse fixe se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993.
- La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.

- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări 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. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea investiției, 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.
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita revizuirea autorizației de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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 presă “Cuvântul liber” (din data de 29.03.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Sângeorgiu de Mureș (înregistrat cu nr. 3708 în data de 29.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 02.04.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Zi de zi” (în data de 09.04.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Sângeorgiu de Mureș (înregistrat cu nr. 4189 în data de 09.04.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 09.04.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 Mureș.

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 vătămăte 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.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv,

Cristina PUI

Șef Serviciu

Avize, Acorduri, Autorizații,

Responsabil biodiversitate,

ing. Olimpia VARADI

ing. ABRAN Peter

Întocmit,
ecolog Laura TODORAN

Întocmit,
cons. NAGY Hajnal