



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ARANCEA SRL**, prin Stef Ioana Aura, cu domiciliul în loc. Aiud, str. Ostasilor, nr.35 D, jud. Alba, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Alba cu nr.1279 din 05.02.2024, 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, Agenția Pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 27.02.2024, ca proiectul **Construire hala productie si depozitare si corp administrativ „ARANCEA SMARTFACTORY - INOVATIE SI COMPETITIVITATE”**, propus a fi amplasat în loc. Aiud, str. Tudor Vladmirescu, nr.51 A, jud. Alba, CF nr.92157, nr.92158, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a). proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, fiind încadrat la pct. 10. a) *Proiecte de dezvoltare a unitatilor/ zonelor industriale si* pct 7. e) *fabricarea produselor de cofetărie și a siropului;*
- b). proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul se realizează pe un teren liber de construcții, în intravilanul municipiului Aiud, în zona de producție și servicii, str. Tudor Vladmirescu, nr.51 A, jud. Alba, CF nr. 92157 și 92158, cu o suprafață de 6000 mp, proprietatea societății Arancea SRL.

Proiectul constă în construirea unei clădiri cu regim de înălțime P + E parțial, care cuprinde hală de producție și depozitare materie primă în suprafață de 1656 mp, și un corp administrativ cu suprafață de 297 mp.

Activitatea constă în producția de sucuri cu arome, pasteurizate și îmbuteliate în recipiente de sticlă de tip P.E.T.

Materiile prime necesare: concentrat de arome sucuri, apa, recipiente de imbuteliat tip P.E.T. si alte materiale necesare in procesul de productie si imbuteliere.

Concentratele de arome sucuri vor fi achizitionate. Procesul de productie va consta in amestecul intre concentrate si apa.

Fluxul tehnologic începe în zona de „Recepție”, unde sunt receptionate aromele prestabilite pentru sucuri si depozitate pe sortimente. După recepție și cântărirea boxpaletilor cu arome, aceștia ajung în „Zona de prelucrare”.

Materiile prime sunt adăugate într-un omogenizator cu pereți dubli, cu rol de amestecare ce are agitator mecanic special, care permite să efectueze procesul de recristalizare, după care obține consistența sucului dorit. Acest proces implică o aerare ciclică a sucului, o agitare viguroasă până la consistența dorită. Ventilația are loc în timpul amestecării. Amestecarea se efectuează de mai multe ori pe zi, timp de aproximativ 10-15 minute.

Există o instalație automată de igienizat linii de imbuteliere tip CIP si este compusă din trei rezervoare de inox care au următoarele destinații:

- rezervor pentru apa de clătire 500 l
- rezervor pentru soluție bazica 500 l
- rezervor pentru soluție acida 500 l

Cele trei soluții sunt conduse în linia de imbuteliere cu ajutorul unei pompe. Întregul proces de igienizare are loc automat Linia automată de imbuteliat lichide la recipient de tip P.E.T se bazează pe principiul de umplere volumetrică. Dozele volumetrice sunt dimensionate pentru 700 ml, iar cantitățile mai mari de 700 ml sunt dozate prin dozări succesive. Precizia sistemului de dozare este de $\pm 0,5\%$.

Operația de căpuire este automată și presupune selectarea capacelor, preluarea și așezarea acestora pe gura recipientelor respectiv răsucirea automata a lor. Procesul de căpuire este realizat automat intr-un dispozitiv care funcționează pas cu pas.

Instalația de etichetat aplica etichete autocolante pe recipientele imbuteliate și se efectuează automat din momentul în care senzorul optic aferent acestei zone sesizează câte un recipient.

Pasteurizatorul pentru sticlele imbuteliate funcționează astfel: pe banda transportoare se acumulează o șarjă de 250 sticle imbuteliate. Acestea sunt direcționate pe banda transportoare a autoclavei și imersate în cuva de pasteurizare. Apa din cuva este încălzită la 90°C, aceasta temperatura va fi menținută un timp prestabilit. Apa încălzită este recuperată în proporție de 80% în rezervorul de stocare, iar cuva este alimentată cu apa rece pentru procesul de răcire al recipientelor. La atingerea temperaturii setate, acestea sunt ridicate și direcționate către instalația de etichetat.

Apa rece este evacuata automat și este înlocuită cu apă fierbinte din rezervorul de recuperare al agentului termic. Procesul se reia ciclic.

Materiile prime și produsele finite vor fi depozitate în interiorul halei.

Capacitatea de productie este 1.760.000 litri/an

Functionarea obiectivului se va face in mod continuu, capacitatea zilnica va fi aproximativ 4000 l/zi.

Sistemul constructiv:

Cladire administrativa:

Structura de rezistență a clădirii se compune din beton armat. Se propune un sistem de stâlpi si grinzi din profile metalice laminate dimensionate in funcție de deschiderile necesare.

Compartimentări:

- **Parter:** Recepție;, Hol si casa scarii; Birou; Sala de sedinte; Sala de mese, Vestiare; Grupuri sanitare; Depozitare; Spatii tehnice.
- **Etaj:** Birou, Hol si casa scarii; Spatiu tehnic; Depozitare.

Hala de productie si depozitare:

Structura de rezistență a clădirii se compune din profile metalice. Se propune un sistem de stâlpi și grinzi din profile metalice laminare dimensionate în funcție de deschiderile necesare.

Structura metalică a halei va fi protejată la foc prin vopsire cu vopsea termosupramantă.

Compartimentari:

- **Parter:** Zona vestiare și bai; Depozitare materii prime; Zona producție, Zona imbuteliere, Depozitare produse finite, Zona încărcare marfă

Utilitati:

Clădirea propusă va fi racordată la rețelele publice de utilități din zona (energie electrică, gaz metan, apă și canalizare).

Vecinatati:

- La Nord - drum de exploatare
- La Est - Hala depou și anexe,
- La Sud - proprietate societatea Transilvania
- La Vest - canal și teren curți construcții

Perioada de implementare propusă: 24 luni

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: proiectul implică utilizarea unor resurse naturale - apă, agregate minerale. Terenul pe care se va realiza investiția este un teren intravilan, în zona industrială.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri gestionate/generate:* pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deșuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate în conformitate cu prevederile OUG 92/2021. Pentru gestionarea deșurilor rezultate din funcționarea obiectivului se va amenaja un spațiu pentru colectarea selectivă a acestora în vederea valorificării/ eliminării prin unități autorizate.

e) *Poluarea și alte efecte negative* - Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. În timpul funcționării impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

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 - Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

Terenul studiat se află în intravilanul localității Aiud, în zona de producție și servicii

b) *regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - Nu este cazul.

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: 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;

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 propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu datorita masurilor propuse. Impactul asupra mediului pe intreaga perioada a realizarii lucrarilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. In timpul functionarii impactul asupra mediului va fi nesemnificativ, activitatea se desfasoara in hala.

b) natura impactului - neutru asupra mediului;

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

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare datorita condițiilor de funcționare;

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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - Nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Conform adresei nr.848/13.02.2024, emisa de ABA Mures, se considera ca pentru proiectul propus nu este necesara emiterea unui act de reglementare din punct de vedere al gospodarii apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- adoptarea unor masuri de izolare fonica a halei de productie propuse si a echipamentelor generatoare de zgomot, astfel incat la limita zonei functionale nivelul de zgomot sa nu depaseasca 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;

- racordarea obiectivului la rețeaua de alimentare cu apa și de canalizare existentă în zona;

- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; se vor amenaja spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor

rezultate din activitate și gestionarea lor conform prevederilor OUG nr 92/2021 cu modificările și completările ulterioare;

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce vor fi utilizate pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată a execuției lucrărilor de construcție și perioada funcționării se va respecta nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale, nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- suprafața de teren ocupată temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- se vor respecta condițiile stabilite prin Adresa nr.848/13.02.2024, emisa de ABA Mures.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția Pentru Protecția Mediului Alba în vederea reglementării activității.

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 Alba.

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

Anunt public privind decizia etapei de încadrare

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul *Construire hala productie si depozitare si corp administrativ „ARANCEA SMARTFACTORY - INOVATIE SI COMPETITIVITATE”* propus a fi amplasat in loc. Aiud, str. Tudor Vladmirescu, nr.51 A, jud. Alba, titular **ARANCEA SRL**. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agentiei Pentru Protecția Mediului Alba, din loc. Alba Iulia, str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni - joi, între orele 9.00-14.00 si vineri intre orele 9.00-13.00, precum și la următoarea adresă de internet: apmab.anpm.ro. Comentariile/ observațiile/ propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de **09.03.2024** (in termen de 10 zile de la data publicarii prezentului anunt).

Data afișării anunțului pe site: 28.02.2024