



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

### Decizia etapei de incadrare

Nr. ....din .....2023

*Proiect afisat in data de 17.11.2023*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BIOCHEM SRL**, cu sediul in județul Constanta, Blv. Mamaia, nr.158, Cladire GSS, etaj 6, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 6332 din data de 24.05.2023, 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, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 17.10.2023, informării publicului interesat și în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de incadrare, că proiectul: „CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE formulare și instalare echipamente pentru ambalare insectofungicide și fertilizanti, construire gard imprejmuit, laborator mobil analize calitate, instalatii exterioare (instalatii electrice, bazin retenție ape pluvale, bazin vidanjabil, drumuri de acces interioare, platforme si spatii verzi) și organizare șantier”, propus a fi amplasat în intravilanul satului Dragalina, comuna Dragalina, județul Călărași, identificat cu numărul cadastral 32426

**- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) *proiectul se incadreaza în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct. 10, lit a).*

**1) Caracteristicile proiectului:**

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect** - Obiectivul proiectului constă în realizarea unei clădiri cu regim de înaltă parter (cu o supanță tehnologică) pentru producție și etaj 1 parțial pentru anexe-vestiare și grupuri sanitare. Parterul halei va avea organizat fluxul de producție, cu zona de producție și zona de umplere și ambalare și o zonă exterioară acoperită, pe latura de nord a clădirii, unde se va depozita temporar produsul finit. Etajul 1 parțial va avea organizat acces angajați cu scara metalică din exterior, birou director producție, grupuri sanitare și zonă de vestiare cu dușuri pe sexe, pentru angajați din hala de producție, sala de mese și spațiu tehnic. Fiecare nivel va fi dotat cu grupurile sanitare pe sexe conform normativelor și standardelor în vigoare și o zonă de servit masa pentru angajați din hala de producție și pentru cei din zona de



birouri, utilată conform necesităților de igienă și sănătatea populației. Hala de producție va avea suprafață construită de 372,00 mp și arie desfășurată construită  $A_{dc} = 562,50$  mp.

Acest obiectiv are în cadrul incintei următoarele: C1- hala producție - parter +etaj 1 partial; C2 – laborator – parter; C3 – cabina poarta – parter;

Circulația verticală la hala de producție, de la parter la etaj 1 se va realiza printr-o scară principală deschisă în interiorul spațiului de producție și o scară exterioară metalică amplasată pe latură sudică a clădirii, prin care se face accesul la etajul 1, la vestiarele angajaților a halei de producție. Numărul de persoane care vor deservi spațiu de producție va fi de 7 persoane distribuite astfel: parter zona de producție 3 persoane și zona de ambalare 4 persoane; etaj 1 zona de vestiare vor fi deservite pentru personalul care lucrează în hale de producție.

Sistemul constructiv - Infrastructura halei de producție va fi realizată sub forma de fundații izolate sub stâlpii metalici, legate cu grinzi din beton armat;

Cele două clădiri C2 laboratorul și C3 cabina pază o să fie construcții prefabricate de tip container metalic amplasate pe o platforma betonată.

La C1 hala de producție - închiderile perimetrice vor fi realizate din panouri din tablă, panouri micronervurate sau box, pe ambele fețe, tip Sandwich izolate cu poliuretan cu grosime de 100 mm. Pentru panouri grosimea tablei va fi de 0,5 mm la exterior și 0,5 mm la interior. Panourile se vor monta vertical cu prinderi ascunse, sprijinite pe structura secundară din profile C din tablă ambutisată. Accesoriile la fațade (Colțare, glafuri, lăcrimare, frontoane, etc.) vor fi din tablă plană profilată, având grosime de 0,6 mm.

În hala de producție pe zona parterului nu avem compartimentări interioare este un spațiu deschis.

Compartimentările interioare între zona administrativă de la etajul 1 (sala de mese, birou director producție, vestibul acces personal și sas etanș acces producție) și spațiul de producție (categoria de pericol de incendiu C), vor fi realizați din pereți de plăci de gips carton Knauf Fierboard GKF dublu strat pe ambele părți ale peretelui, cu plăci de vată minerală cu densitate de 55kg/mc, pe un schelet simplu realizat din profile metalice grosime de 100 mm, rezultând pereți cu dimensiune de 150 mm, rezistența la foc EI 120 min.

Compartimentările interioare, din zona administrativă etaj 1, dintre spațiu centrală termică și boiler și spațiile sas etanș acces producție, vestiar 1 cu grup sanitar și duș, vestiar 2 cu grup sanitar și duș, spațiul material igienizant și sala de mese vor fi realizate din pereți de plăci de gips carton Knauf Fierboard GKF triplu strat pe ambele părți ale peretelui, cu plăci de vată minerală cu densitate de 55kg/mc, pe un schelet simplu realizat din profile metalice grosime de 100 mm, rezultând pereți cu dimensiune de 175 mm, rezistența la foc EI 90 min.

Compartimentările interioare la grupurile sanitare, vestiare cu dușuri, sala de mese, de la etaj 1, vor fi pereți din plăci de gips carton GKBI de 12,5 mm, rezistente la umezeală în două straturi, fonoizolate cu plăci de vată minerală, pe un schelet simplu realizat din profile metalice grosime de 100 mm, rezultând pereți cu dimensiune de 150 mm.

Compartimentările interioare între restul spațiilor din zona etajului 1, vor fi pereți din plăci de gips carton GKB de 12,5 mm în două straturi fonoizolate cu plăci de vată



minerală cu densitate de 30kg/mc, pe un schelet simplu realizat din profile metalice grosime de 100 mm, rezultând pereți cu dimensiune de 150 mm.

Tavane: pe zona parterului – hala de producție nu va avea tavane false. Pe aproximativ o jumătate din spațiul de producție o să avem tavan din grătare metalice zicate, care vor fi utilizate ca zone de circulație pentru acces la echipamente din procesul tehnologic, care vor fi amplasate pe zona parterului.

Pe zona etajului 1 anexe vom avea tavane suspendate din placi de gips carton din materiale incombustibile. Toate instalațiile vor fi aplicate vizibil pe intradosul placii din beton armat. Clădirea nouă propusă va avea un design interior cu aspect industrial.

Închiderea ghelelor de instalații va fi realizată prin intermediul unor pereți ușori din gipscarton, pe o structură din profile metalice, iar ca fonoizolație se va folosi un strat de vată minerală de 5 cm grosime.

Finisajele folosite nu prezintă nici un risc pentru sănătatea utilizatorilor.

Descrierea finisajelor pentru fiecare spațiu, pardoseli + plinte, pereți, plafoane, pentru fiecare spațiu sau încăpere sunt descrise în tablou de finisaje;

La etaj 1 – anexe, ușile interioare vor fi ușile laminate cu CPL cu foaia de ușă din structura tubulară cu rama din MNF cu tocuri și balamale ascunse cu dimensiuni de 0.90 m x 2.10 m la spațiile cu ușile pline și 0,70 m x 2.10 m la grupuri sanitare. Ușile interioare în pereții de compartimentare din sticlă vor fi ușile din sticlă cu profile de aluminiu cu geam securizat clar cu dimensiuni de 0.90 m x 2.10. Ușile interioare pline între spațiu S5-Sas Etans Acces Productie și S1-Spațiu productie - supantă cu scara access platformă tehnologică și etajul 1, va fi cu auto închidere, rezistență la foc EI 45 – C. La spațiu S10-Centrală termică și Boiler vom avea uși pline cu dimensiune de 0.90 m x 2.10 m rezistența la foc EI 15 –C de. Toate ușile sunt conform planurilor de arhitectură atașate.

Tâmplăria exterioară va fi realizată cu ochiuri fixe în zona de producție și mobile în zona cu anexe sociale. Ușile exterioare de acces la etaj 1 vor fi realizate din profile de aluminiu, cu bariera termică și geam termoizolant transparent într-un canat cu dimensiune de 1,00 m x 2,20 m și cu un canat cu dimensiune de 1,00 m x 2,20, având amortizor montat pe ușa de acces.

Ferestrele sunt prevăzute cu ochiuri fixe și mobile indicate în planșeele de arhitectură, având funcțiunea iluminat natural și de ventilare naturală. În rostul dintre panou și toc se aplică un strat de etanșare din spumă poliuretanică, în grosime uniformă pe toată înălțimea și lățimea tocului. La tâmplăria exterioară, peste stratul de etanșare se aplică un chit plastic sau elastic. Spre interior, se vor monta glafuri, iar spre exterior se vor monta gafuri metalice conform producătorului.

Ușile exterioare vor fi ușile secționale din tabla cu izolație din poliuretan, acționate automat având următoarele dimensiuni: 2 uși secționale 3.50 m x 3.00m și 3.00 m x 3.00m. Ușa secțională din fațada est și sud vor avea inclusă ușa pietonală cu dimensiune de 1.00 m x 2.10 cm, cu deschidere la exterior, conform planurilor de arhitectură.

Acoperișul și învelitoarea: de tip terasă (circulabilă sau necirculabilă) sau în pantă; se vor preciza soluțiile de alcatuire, termo-hidroizolații, materiale, culori, colectarea și scurgerea apelor pluviale.



La clădirea de producție vom avea acoperișul de tip șarpantă. Acoperișul este în două ape cu panta de 7%, învelitoare va fi realizată din panouri TIP SANDWICH cu poliuretan cu grosime de 100 mm, culoare RAL 5012- (albastru deschis). Apele pluviale de pe acoperiș se vor colecta prin jgheaburi amplasate în suprafața acoperișului în zona de strașină și se vor colecta prin burlane care vor duce apa de pe acoperiș la spațiu verde.

Rețeaua de ape meteorice – rețeaua pluvială se va realiza ca o rețea proprie, separată față de rețeaua de canalizare a apelor uzate.

Hala de producție Biochem – Dragalina, formulare și ambalare insecto-fungicide lichide și fertilizanți lichizi se va construi și utiliza astfel încât să aibă capacitatea de a formula toate tipurile de produse lichide atât cele simple: SL (concentrare solubile), EC (concentrate emulsionabile), ME (microemulsii), ES (emulsii pentru tratament samanta) cât și cele mai complexe: SC (suspensii concentrate), FS (suspensii tratament samanta), CS (suspensii microencapsulate), SE (suspo-emulsii).

Procesul de formulare a produselor suspo-emulsii este cel mai complex și descrierea lui este cea mai reprezentativă pentru activitatea halei de producție, practic acest proces de producție incluzând și celelalte procese de producție.

Capacitatea de producție va fi următoare:

La momentul pornirii fabricii vom putea formula fertilizanți lichizi, adjuvanți lichizi, pesticide SL (concentrate solubile), pesticide EC (concentrate emulsionabile), pesticide ME (microemulsii). Cantitățile pe care o vom putea formula și ambala într-un program de 8 ore va fi de aproximativ 10000 litri de fertilizant sau 5000 litri de pesticide iar ca personal ne vor fi suficienți 4 oameni.

La capacitatea maximă a instalației vom putea formula în plus: fertilizanți SC (suspensie concentrate), pesticide SC (suspensii concentrate), pesticide SE (suspo-emulsii), pesticide FS (suspensii pentru tratament samanta). Cantitățile pe care le vom putea formula într-un program de 8 ore vor fi de 20000 litri de fertilizanți sau adjuvanți sau 10000 litri de pesticide SL, EC, ME sau 5000 litri de pesticide SC, SE, FS iar ca personal vom avea nevoie de 6 oameni (2 la formulare și 4 la ambalare).

Descriere proces de formulare SE (suspo-emulsii)

Procesul de formulare suspo-emulsii presupune formularea separată a două produse, unul SC (suspensie concentrate) și celălalt EC (concentrate emulsionabil) respective ME (microemulsie) iar la sfârșit suspo-emulsia se obține prin amestecarea celor două produse și stabilizarea amestecului.

În reactorul R1 se formulează premixul de suspensie nemăcinată prin înglobarea în mediul de dispersie (apa, uleiuri, biodiesel etc.) sub agitare a coformulanților: agenți de umectare, agenți de dispersare, agenți anti-îngheț, corectori de pH, stabilizatori de vâscozitate, biocide etc., iar la sfârșitul procesului se va îngloba substanța activă (respectiv substanțele active).

Premixul de suspensie nemăcinată obținut se va trece prin mixerul High-shear 1 pentru o înglobare cât mai bună a substanței active în mediul de dispersie cât și o mărunțire.

Premixul perfect dispersat și omogenizat se va trece prin moară cu perle ceramice pentru a microniza substanța activă până la atingerea specificației tehnice a produsului.





Premixul final măcinat se va colecta în reactorul R2 în vederea folosirii lui la prepararea suso-emulsiei și este verificat analitic pentru conținutul de substanță activă și ceilalți parametri de calitate.

Formulare concentrat emulsionabil (EC)

Formularea EC se va realiza în reactorul R3 și presupune adăugare sub agitare în mediul de solubilizare (solvent, uleiuri, biodiesel, etc.) a substanței active (respectiv substanțelor active) a agenților de emulsifiere ionici și anionici, aditivilor de stabilizare emulsie. Amestecul obținut este verificat analitic pentru a confirma stabilitate emulsiei, conținutul de substanță activă cât și ceilalți parametri de calitate.

Formularea suspo-emulsiei (SE)

Premixul de suspensie măcinată colectată în reactorul R2 va fi transvazată cu viteză mică în reactorul R3 unde va fi înglobat sub agitare conținutul în concentratul emulsionabil. Suspo-emulsia obținută este apoi trecută prin mixerul High-shear 2 de suficiente ori până la obținerea distribuție particulelor (micelelor) din specificația tehnică a produsului. Produsul finit va fi colectat în reactorul R4 în vederea stabilizării vâscozității prin adăugarea de stabilizatori de vâscozitate și biocide pentru prevenirea dezvoltării bacteriilor. Produsul finit va fi supus verificării analitice pentru toți parametrii din specificația tehnică a produsului și dacă este conform va fi descărcat în IBC-uri de 1000 litri pentru a fi transportată la liniile de ambalare.

Ambalarea produsului finit se va face pe linii de ambalare automatizate, ținând produsul finit din IBC sub agitare (cu un mixer de IBC) pe întreaga durată a procesului de ambalare.

*Observatie:* La trecere de la un produs la altul toate echipamentele de formulare și ambalare vor fi spălate riguros, pentru a ajunge la un grad de contaminare maxim prevăzut în matricea de contaminare. La sfârșitul procesului de spălare se inspectează vizual toate componentele spălate și se verifică analitic conținutul de substanță activă din ultimă apă de spălare.

Tot acest proces tehnologic - flux va avea în interiorul halei de producție un pod rulant cu sarcină maximă de 2100 kg, care va folosi la manipularea materiei prime și produsului finit.

Zona de platformă exterioară descărcare/încărcare marfă va fi destinată operațiunilor de inspecție marfă, control fizic, transbord ect. Pe această platformă marfa se va manipula cu transpalete (max 2500 kg) și cu stivuitoare electrice.

Marfa se va transporta către depozit și se va expedia cu camioane și autoutilitare.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru fabrica de insectofungicide și fertilizanti se folosesc următoarele:

Nr.ord.	Materie prima	Cantitate utilizata anual [tone]
	1,2-Propandiol	4
	Acid azotic	1
	Acid boric	3
	Acid citric	5
	Ammonium thiosulfate	5
	Antispumant	0,2
	Biodiesel	1



Nr.ord.	Materie prima	Cantitate utilizata anual [tone]
	Borethanolamine	3
	Brilliant Blue FCF	0.01
	Calcium carbonate	1
	Calcium choride	1
	Calcium hydroxide	1
	Calcium nitrate	3
	Cobalt clorura hexahidrat	0.025
	Cobalt nitrate hexahydrate	0.025
	Copper nitrate trihidrate	1
	Copper sulfate pentahydrate	3
	Dipotasiu phosphate	4
	EDTA disodic	0.3
	Ethanol	0.01
	Ethanolamine	0.01
	Feros sulfat heptahidrate	4
	Fier EDTA 13%	0.1
	Fulvic acid	2
	Glycerine	1
	Hidrolizat proteic	12
	Hidroxid de potasiu	3
	Lignosulfonat de calciu	1
	Magnesium nitrate hexahidrat	2
	Magneziu sulfat heptahidrat	12
	Mangan sulfat monohidrat	9
	Manganese chloride tetrahydrate	1
	Molibdat de amoniu	0.025
	Monoamonium phosphate	3
	Phosphoric acid	3
	Polyether modified trisiloxane	1
	Potassium carbonate	0.1
	Potassium phosphate	1
	Potassium sulphate	5
	Potassium thiosulfate	2
	Seaweed extract	2
	Sulfuric acid	0.2
	Ulei de floarea soarelui	10
	Urea	25
	Zinc chloride	1
	Zinc sulfat heptahidrat	33

Cantitățile de materii prime și combustibili necesare vor fi asigurate prin intermediul firmelor specializate cu respectarea reglementărilor în vigoare.



Operatorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării, va aplica cele mai bune tehnici disponibile ca să nu se genereze nicio poluare semnificativă.

Aceste materii prime nu sunt substanțe sau un amestec periculos în conformitate cu reglementările UE.

Toate aceste materii prime au fișa cu date de securitate.

Asigurarea utilitatilor

-alimentarea cu apă –este asigurată dintr-un foraj propriu și se folosește pentru consum apă menajeră pentru 12 salariați (toaleta, dusuri). Consumul anual de apă este de aprox. 165 m<sup>3</sup>;

Alimentarea cu apă se va asigura din subteran, prin intermediul unui foraj ce se va executa pe amplasament, cu respectarea normelor sanitare și de protecție a mediului. Astfel, a fost întocmit un studiu hidrogeologic preliminar, pentru care s-a obținut Referatul de expertiză de la INHGA.

Forajul propus are următoarele caracteristici, conform studiului hidrogeologic preliminar- adâncime H = 60 m, debit exploatabil  $Q_{expl} = 2,0$  l/s

Apă preluată din subteran va fi utilizată în scop nepotabil - igienico-sanitar și tehnologic.

Pentru monitorizarea volumelor de apă preluate din subteran forajul va fi echipat cu un apometru verificat metrologic.

În cadrul obiectivului, apa de la putul forat se va folosi pentru asigurarea:

apei menajere – pentru funcționarea tuturor obiectelor sanitare, care nu necesită tratare specifică apei tehnologice – pentru funcționarea tuturor punctelor de consum din zona de producție și din zona laboratorului

Evacuarea apelor uzate:

Colectarea apelor uzate din incintă se va face într-un sistem separativ prevăzându-se în acest sens rețele separate de canalizare menajeră, canalizarea apelor uzate tehnologice și canalizare pluvială.

Apele uzate menajere – igienico-sanitare, vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil din tablă ondulată tip TUBUS  $V_{util} = 15$  mc printr-o conductă de canalizare PVC – U 110-200 mm, L = 90 m.

Apele uzate din camera tehnică (camera pompare apă menajeră și tehnologică) vor fi evacuate în bazinul vidanjabil din tablă ondulată tip TUBUS,  $V_{util} = 15$  mc, printr-o conductă PVC – U 110 mm cu L= cca. 4m.

Apele uzate tehnologice, vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil din tablă ondulată tip TUBUS  $V_{util} = 100$  mc, printr-o conductă PVC – U 160-200 mm, L = cca 78 m.

Depozitul cu copertina are de asemenea rigole de colectare și scurgere spre bazinul de ape tehnologice de 100 mc (vidanjabil).

Apele uzate de pe platforma rezervoare de stocare vor fi evacuate în bazinul vidanjabil de ape tehnologice  $V_{util} = 100$  mc.

Sursa de căldură o reprezintă o centrală termică murală în condensat, cu o putere nominală de 28 kW ce funcționează cu gaz, care va fi amplasată într-un spațiu tehnic dedicat în etajul 1 a clădirii, ce produce agent termic 80/60°C tur/retur pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră în regim prioritar (prin intermediul unui boiler trivalent cu capacitate de 300 l).



Spatiul în care va fi amplasata centrala termica va fi dotat cu senzor pentru detectie gaz cu limita de sensibilitate mai mica de 2% si care va asigura închiderea automata a alimentarii prin actionarea electrovanei ce va fi amplasate în exteriorul spatiului deservit; se va asigura suprafata minima pentru decompresie prin intermediul elementelor vitrate ale fatadei si care dau direct catre exterior (2% din volumul încăperii). Centrala termica va fi echipata cu cate o supapa de siguranta, cu termostat ambiental cat si senzor de temperatura exterioara. Pentru evacuarea gazelor naturale accidentale, in peretii exteriori vor fi prevazute grile de ventilatie permanent deschise. Alimentarea centralei termice cu gaz se va realiza de la rețeaua de gaze publica la care se va racorda cladirea nou propusa.

Încalzirea spatiilor interioare in zona etajului 1, unde sunt vestiarele cu grupuri sanitare, loc de luat masa si birou, la nivel de temperatura precizat în standarde, se va realiza prin intermediul corpurilor statice (radiatoare) tip panou din otel in fiecare camera dimensionate tinandu-se cont de temperatura agentului de incalzire 80/60°C.

Distributia agentului termic pe orizontala se va realiza prin conducte din PPR (sau similar) montate in plafonul cu coborare pentru alimentare corpuri incalzire.

Spatiile de depozitare nu se doresc a fi incalzite, pentru acestea fiind prevazute racorduri electrice in asteptare pentru montajul unor aeroterme electrice, racorduri dimensionate pentru asigurarea unei temperaturi interioare pe timp de iarna de 10°C.

#### Instalații de răcire

Răcirea spațiilor interioare de birouri se va realiza prin intermediul unor sisteme în detența directa tip split, sisteme care vor fi compuse dintr-o unitate exterioara montata pe suportți metalici pe acoperisul clădirii și o unitate interioara. Unitatile interioare split vor fi de tip casetă cu refulare pe 4 direcții, și se vor monta în plafonul fals, sau de perete cu refulare frontală. Unitățile vor recircula aerul din interiorul camerelor, il vor trece peste bateria de răcire și il vor introduce în camera printr-o grilă cu lamele orientabile, care vor fi montate la nivelul plafonului fals. Distribuția de agent frigorific de la unitatile externe către unitățile interioare se va realiza prin intermediul conductelor izolate din cupru care vor fi montate la partea superioara a planșeelor.

-Alimentarea cu energie electrică se face de la rețea.

*b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – se cumuleaza cu alte proiecte.*

*c)utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii*

Resursele naturale care se vor utiliza în cadrul activităților de implementare a proiectului și apoi în etapa de funcționare a acestuia sunt:

*d)cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:*

#### In timpul realizării proiectului

Etapa de execuție. Pe amplasamentul proiectului se vor genera în perioada de execuție următoarele tipuri de deseuri încadrate conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/UE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

#### In timpul exploatarii

Gestiunea deșeurilor în cadrul amplasamentului se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a avea impact dăunător asupra mediului. Deșeurile generate din





desfășurarea activității vor fi stocate astfel încât să nu genereze riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră și să nu creeze disconfort olfactiv respectându-se, în acest sens, cerințele OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor coroborate cu prevederile OUG nr.195 din 2005 privind protecția mediului și a Legii nr.123/ 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Deșeurile generate vor fi stocate în pubele, în spații special amenajate - țarcuri aerisite, betonate, securizate.

Se va realiza menținerea evidenței deșeurilor produse conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: cu tipul deșeurilor și codul acestuia, secție instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport, valorificare și eliminare;

Predarea deșeurilor generate din activitatea se va realiza doar către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare deșeurilor în condițiile legislației de mediu în vigoare și se va asigura suportarea costurilor de gestionare al acestora conform principiului „poluatorul plătește”;

*e) poluarea și alte efecte negative* – Protecția apelor de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect menținerea și ameliorarea calității naturale ale acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale. Proiectarea lucrărilor de infrastructură și suprastructura se va face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă, lacurilor, pânzei freatice, să fie evitat. Amplasarea lucrărilor nu modifică direcția scurgerii apelor subterane și nu modifică dinamica scurgerii apelor de suprafață. Prin protecția aerului se urmărește prevenirea, limitarea deteriorării și ameliorarea calității acestuia pentru a evita transmiterea unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane și bunurilor materiale. Având în vedere utilajele moderne folosite se estimează că nivelul de zgomot va fi sub 40 Db. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot. Potrivit specificului, sursele posibile care ar putea influența negativ indicatorii de calitate ai solului ca urmare a desfășurării activităților analizate pe amplasamentul investiției sunt scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele de transport. Referitor la implicațiile față de lucrările de infrastructura și suprastructura, având în vedere cele menționate anterior, impactul activității în ansamblu asupra solului și subsolului va fi nesemnificativ.

*f) riscul producerii de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* – nu este cazul.

#### ***schimbările climatice***

*g) riscurile pentru sănătatea umană* – Nu sunt afectate construcțiile și așezările umane din vecinătate. Prin natura și structura fluxurilor tehnologice de producție desfășurate în cadrul perimetrului ocupat de investiție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, în timpul procedurilor tehnologice nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar mașinile, utilajele care vor realiza investiția nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore.

Distanța față de zona locuită este de 385 m.



*Detine notificare asistenta de specialitate nr.877/03.10.2023 emisa de DSP Calarasi*

## 2)Amplasarea proiectelor

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

*a) utilizarea actuala și aprobată a terenurilor - Terenul este situat în intravilanul satului Dragalina, în zona de unitati agrozootehice are, conform certificatul de urbanism nr. 26 din 21.04.2023.*

*b) bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia – nu este cazul;*

*c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atenție speciala urmatoarelor zone:*

*1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;*

*2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;*

*3. zone montane și forestiere - nu este cazul;*

*4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international – nu este cazul;*

*5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și marimea zonelor de protectie sanitara și hidrogeologica – nu este cazul;*

*6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;*

*7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;*

*8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic – amplasamentul nu se afla în zona de protectie a unui monument.*

## 3)Tipurile și caracteristicile impactului potential

*a) importanta și extinderea spatiaa a impactului (zona geografica și dimensiunea populatiei care poate fi afectata) - nu este cazul;*

*b) natura impactului - medie;*

*c) natura transfrontaliera a impactului - nu este cazul;*

*d) intensitatea și complexitatea impactului – redusa*

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea și complexitatea impactului potential este redusa, strict în zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

*e) probabilitatea impactului – redusa;*

Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislatia în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. În vederea prevenirii poluărilor accidentale operatorul va elabora Planul de Prevenire și Combatere a Poluarilor Accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potential este redus, va fi local.



f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* – în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care să determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior.

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:

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

- punctul de vedere nr. 6935 din 28.09.2023 al A.N. Apele Române A.B.A.B.I.-S.G.A. Calarasi, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 10507/26.09.2023.

- proiectul propus are proiectul Avizului de gospodărire a apelor înregistrat la APM cu nr. 12249 din 10.11.2023, emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași;

- se vor respecta condițiile din proiectul Avizului de gospodărire a apelor înregistrat la APM cu nr. 12249 din 10.11.2023, emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE” – Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) *Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus la documentație;*

b) *Se va notifica A.P.M. Călărași, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*

c) *La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Călărași pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*

d) *Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;*

e) *măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu proiectul Avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională „APELE ROMÂNE”*



– *Administrația Bazinală Apă Buzău - Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași*, înregistrat la APM cu nr. 12249 din 10.11.2023 sunt:

-Beneficiarul este obligat să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație înainte de începerea execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.

-Beneficiarul este obligat să încheie contracte pentru vidanajarea apelor uzate menajere, a apelor uzate tehnologice și a apelor pluviale colectate în bazinul vidanjabil tricompartimentat, cu o societate specializată în preluarea acestor tipuri de ape uzate. Acestea se va depune odată cu documentația tehnică de fundamentare în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

-Beneficiarul și constructorul au obligația ca, pe parcursul execuției și exploatării, să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării apelor subterane și de suprafață revenindu-le obligația de a respecta integral prevederile prezentului aviz parte integrantă din documentație. În caz de poluare accidentală se va înștiința Sistemul de Gospodărire a Apelor Calarași.

- Prezentul aviz s-a emis strict din punct de vedere al gospodăririi apelor;

- La realizarea lucrărilor se va ține cont de normele specificate în Legea 107/1996, Ord 930/2005, privind protecția surselor de apă, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protecție ale apelor de suprafață, precum și de lucrările hidrotehnice aflate pe cursurile de apă existente în zona.

- Sa execute intocmai lucrările specificate în documentația ce face parte integrantă din prezentul aviz.

- Sistemele individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate vor respecta prevederile HG nr. 714/2022 art. 7, alin. (1), (2) și (3)

- Sa asigure protecția calitatii apelor subterane și de suprafață în timpul și la terminarea lucrărilor.

- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

- Posesorul avizului de gospodărire a apelor este obligat să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița de începerea execuției lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta.

-După execuția lucrărilor, se va solicita și se va obține Autorizația de gospodărire a apelor. Acesta se va emite pe baza unei documentații tehnice întocmite de către instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor.

f) *Respectarea Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea. Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu completările și modificările ulterioare - în faza de operare a proiectului.*

Respectarea L104/2011 și STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și OM119/2014 în faza de execuție și în faza de operare a proiectului.

Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:

- Pentru prevenirea împrăștiilor cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.





- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de taiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate

g) Se vor respecta toate recomandările și măsurile obligatorii prezentate în „**Memoriul de prezentare**” întocmit pentru acest proiect.

În vederea diminuării impactului asupra mediului se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- calitatea aerului:

stropirea cu apă a căilor de circulație folosite în timpul execuției lucrărilor;

umectarea periodică a materialelor cu conținut pulverulent depozitate vrac;

utilajele folosite trebuie să fie moderne, întreținute corespunzător și verificate din punct de vedere al noxelor. Acestea vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;

emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:

revizia și întreținerea regulată a vehiculelor;

oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune;

minimizarea deplasărilor autovehiculelor pe amplasament;

activitățile se vor desfășura în intervalul orar 8-18, cu respectarea programului de sfârșit de săptămână și a sărbătorilor legale;

se vor stabili trasee circulabile cât mai scurte și se vor impune limite de viteză pentru reducerea antrenării pulberilor;





transportul deșeurilor se va face numai în mijloace auto adecvate, închise;  
menționarea zonelor de protecție sanitară;  
întreținerea în permanență a platformelor betonate pentru a fi ușor de spălat și curățat – pentru a facilita scurgerea și colectarea apelor reziduale și a evita stagnarea și baltirea apelor.  
sigilarea suprafețelor din beton sau a altor materiale semiporoase pentru a preveni absorbția;  
minimizarea perioadei de stocare temporară a deșeurilor în hale;  
utilizarea instalațiilor performante în vederea reducerii timpilor de staționare;  
menținerea instalațiilor/echipamentelor în stare bună de funcționare, prin efectuarea reviziilor tehnice;  
curățarea rigolelor de colectare a scurgerilor în interiorul halei, dirijarea acestora către bazinul de retenție;  
alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face la unități specializate și autorizate;  
asigurarea aerisirii și ventilației halelor în zona stocării temporare și tratării deșeurilor;  
asigurarea temperaturii corespunzătoare în zona în care vor fi depozitate temporar deșeurile;  
desfășurarea activității de tocare a deșeurilor, în sistem închis;  
evitarea planificării activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, plafon jos de nori), pentru a evita transportul poluanților pe distanțe mari;  
instruirea personalului pentru a desfășura activitățile astfel încât nivelul emisiilor să fie cât mai redus.  
calitatea solului:  
în cazul producerii de scurgeri de ulei/carburanți/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante; se vor aplica măsuri de decontaminare, remediere și/sau reconstrucție ecologică pentru zonele afectate;  
nu se vor fi folosite utilaje care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;  
personalul care folosește utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat la societăți specializate;  
schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic nu se va face în zona de desfășurare a activităților;  
se vor efectua reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto și utilaje conform graficelor de întreținere;  
nu vor exista depozitări necontrolate de deșeuri;  
toate deșeurile periculoase vor fi stocate în containere adecvate;  
se are în vedere că pe amplasament să nu existe câini hoinari;  
colectarea și evacuarea controlată a tuturor apelor pluviale și uzate de pe amplasament;  
se vor menține în stare bună spațiile verzi de la limita amplasamentului;  
în cazul necesității plantării de vegetație, se recomandă a fi folosite specii native;  
transportul deșeurilor se va efectua numai cu mijloace auto care dețin licența de transport sau sunt autorizate din punct de vedere al mediului;



se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu;  
deșeurile periculoase trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;  
se interzice abandonarea anvelopelor uzate pe sol, prin îngropare, în apele de suprafață și ale mării teritoriale; acestea se vor preda operatorilor autorizați;  
se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente.

Zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate. Acestea vor fi dotate cu containere/recipiente/pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului. Conform prevederilor legale, se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor.

Cantitățile de deșuri primite pe amplasament nu vor depăși capacitatea spațiului de stocare temporară a deșeurilor.

**Zgomot și vibrații:**

execuția lucrărilor se va realiza cu utilaje și echipamente moderne, prevăzute cu sisteme de atenuare a zgomotului; acestea vor fi verificate periodic pentru menținerea performanțelor tehnice;

se interzice funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport cu defecțiuni ale sistemelor de atenuare a zgomotului și vibrațiilor;

se vor stabili trasee circulabile cât mai scurte și se vor impune limite de viteză;

se va adopta o conducere preventivă a autovehiculelor grele (conducerea calmă creează mai puțin zgomot decât frecvențele schimbări de accelerație și frână); căile de acces vor fi continui și fără denivelări, suprafața acestora fiind întreținută permanent;

deșeurile se vor gestiona corespunzător, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea producerii oricărui disconfort locuitorilor, prin respectarea programului de lucru și a nivelului de zgomot permis de legislația sanitară și de mediu în vigoare.

*Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;*

Amenajarea de santier se realizează în cadrul amplasamentului, fiind folosite utilitățile decare dispune acesta.

Lucrarile de amenajare constau efectiv în: amplasare pe platforma betonată existentă și hala a containerelor și a echipamentelor/instalațiilor de lucru. Nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.

În scopul diminuării impactului lucrărilor de amenajare asupra solului se vor lua următoarele măsuri:

manevrarea deșeurilor în incinta obiectivului numai pe suprafețe betonate, în scopul prevenirii oricărui scurgeri accidentale;

managementul deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin: depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe betonate în vederea reciclării/valorificării/eliminării finale;



desfasurarea periodica a inspectiilor conform programelor de inspectie a starii tehnice a echipamentelor/utilajelor, a containerelor/recipientelor în care se vor depozita deseurile. respectarea procedurilor de lucru.

*j) Deseurile rezultate în perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate.*

Se vor respecta, în faza de executie și de exploatare, prevederile: O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și Deciziei Comisiei 2000/532/CE; H.G. nr. 1061/2018 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul Romaniei și Regulamentului (CE) 1013/2006 privind transferurile de deseuri; Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, O.G. nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje; Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și Legii nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului.

Producătorul de deșeuri inițial sau orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare a deșeurilor au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare.

Deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.

Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare a deșeurilor au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare.

Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate se realizeaza conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Măsuri închidere.

Durata de viață estimată pentru această investiție este practic nedeterminată. Dacă se ia totuși decizia de a se dezafecta hala, se vor efectua o serie de activități, după cum urmează:

scoatere de sub tensiune a rețelei de alimentare cu energie electrică  
demontarea separatoarelor electrice



izolarea liniilor de alimentare cu apă

demontarea utilajelor

demontarea legăturilor tehnologice

se vor transporta toate echipamentele/materialele rezultate la o bază unde se vor sorta și se va decide asupra utilizării lor ulterioare

Măsurile care vor trebui luate în această etapă în vederea prevenirii poluării mediului sunt:

deșeurile rămase neprocesate, materiile prime și deșeurile rezultate din procesare și rămase pe amplasament se vor îndepărta cu respectarea tuturor normelor în ceea ce privește manipularea acestora și de prevenire a poluării mediului

toate utilajele de pe amplasament sunt golite de resturi de deșeuri, materii prime, de uleiuri (doar dacă se observă pierderi pe la sistemele de etanșare)

în cazul în care se va decide conservarea clădirilor atunci acestea se vor închide corespunzător și se va asigura pază permanentă

în cazul în care se va decide demolarea clădirilor aceasta se va face conform unui proiect aprobat și care are obținut actul de reglementare din partea APM

*Se va solicita și obține autorizație de mediu.*

***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.***

***Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.***

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 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.



Prezenta conține 18 (optsprezece) pagini și s-a redactat în trei exemplare din care două exemplare rămân la A.P.M. Calarasi și un exemplar la beneficiar.

**Director Executiv,  
Steluța BOITAN**

<b>Nume și Prenume</b>	<b>Funcția</b>	<b>Data</b>	<b>Semnătura</b>
Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	16.11.2023	

