



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare
Proiect afisat in data de 11.06.2020
Nr.din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **FERMA POMICOLA ODOBESCU SRL**, cu sediul în județul Calarasi, comuna Alexandru Odobescu, satul Nicolae Balcescu, strada Eremia Grigorescu, nr. 35, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 14636 din data de 19.12.2020, în baza Legii 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 09.04.2020 că proiectul: **“Infiintare plantatie in sera in comuna Alexandru Odobescu, jud.Calarasi, compus din hala procesare +spatii tehnice+spatii sociale, platforma betonata, sera capsuni si/sau zmeuri, plantatie ciresi in macrotunel, plantatie ciresi superintensiv cu plasa antiplaoie si grindina, platforma G.P.L., put, bazine vidanjabile si bransamente utilitati”**, propus a fi amplasat în județul Calarasi, comuna Alexandru Odobescu, T22/1/1, P1,3,3/1, **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 încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 pct.10, lit.a) și pct. 7, lit. b);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect : Pe un teren în suprafața de cca 51300 mp, aflat în Comuna Alexandru Odobescu, Județul Calarasi beneficiarul dorește să construiască prin accesare de Fonduri Europene, *AFIR submasura 4.1. “Investiții în plantații pomicole”*, o ferma pomicola constând în lucrări de construire pentru investiția **INFIINTARE PLANTATIE IN SERA IN COMUNA ALEXANDRU ODOBESCU JUD. CALARASI, compusa din HALA PROCESARE+SPATII TEHNICE+SPATII SOCIALE, PLATFORMA BETONATA, SERA CAPSUNI SI/SAU ZMEURI, PLANTATIE CIRESI IN MACROTUNEL, PLANTATIE CIRESI SUPERINTENSIV CU PLASA ANTIPLAOIE SI GRINDINA, PLATFORMA GPL, PUT, BAZINE VIDANJABILE SI BRANSAMENTE UTILITATI.**

Toate utilitățile necesare pentru funcționarea U.T.R.-ului vor fi proiectate și realizate prin grija proprietarului terenului introdus în intravilan. Rețeaua de drumuri proiectată va fi corelată cu cea existentă și cu cea proiectată de alți investitori în zona astfel încât să se rezolve favorabil accesul în zona. În situația în care rețeaua proiectată de drumuri afectează alte proprietăți publice sau private se va obține avizul detinatorilor de terenuri. Se vor adopta soluții de echipare tehnico-edilitară (apa, canalizare, energie electrică etc.) cu respectarea normelor legate de igiena și protecția mediului.

Terenul în suprafața de 51300 mp este liber de construcții.

Suprafața teren din acte	51300 mp
Suprafața teren din măsurători	51299,84 mp
Suprafața teren propusă investiției	25549,05 mp



Suprafata construita propusa	10620,00 mp
Suprafata construita desfasurata propusa	10620,00 mp
Suprafata platforma betonata trafic auto propusa	753,47 mp
Suprafata platforma betonata amplasare GPL	36,00 mp
Suprafata spatiu verde	14065,58 mp
Suprafata trotuare de protectie	74,00 mp

Construcțiile propuse se vor dezvolta pe parter, acestea vor pastra o retragere de minim 336,71 m fata de latura de Sud a proprietatii si de min 13.00 m fata de limita de Est a proprietatii. In zona din Fata (la limita de Vest) se va pastra limita de min. 5,73 m pana la edificabil iar fata de limita de Nord a proprietatii cladirile nou propuse vor pastra o retragere de minim 3,00 m.

Prin propunere se urmareste realizarea unor constructii ce vor avea accesul principal pietonal si auto din Drumul de exploatare din zona de Sud a lotului, astfel incat sa nu fie deranjati nici vecinii, nici pietonii sau conducatorii auto. Gararea autoturismelor se va face pe platforma amplasata in proprietate. Considerentele de conformare luate in calcul la realizarea solutiei au condus la o zonificare functionala astfel:

Obiecte propuse pentru construire:

A - Hala procesare+Spatiu tehnic sere + Spatii sociale

B - Platforma betonata

C - Sera capsuni si/sau zmeuri

D – Plantatie ciresi in macrotunel

E – Platforma GPL

F - Put

G - Fosa septica

J - Imprejmuire

Destinatiile incaperilor si suprafete

Se propun lucrari de construire pentru o plantatie de ciresi, zmeur, capsuni ale carei specificatii sunt urmatoarele:

A - Hala procesare+Spatiu tehnic sere + Spatii sociale

Gabaritul general propus	cca. 12.00 x 30,00 m
Suprafata construita	360,00 mp
Suprafata construita desfasurata	360,00 mp
Hmax	6,40 m

C - Sera capsuni si/sau zmeuri

Gabaritul general propus	cca. 51,00 x 96.00 m
Suprafata construita	4896 mp
Suprafata construita desfasurata	4896 mp
Hmax	7,00 m
Suprafata alee betonata	102,00 mp

D – Plantatie ciresi in macrotunel

Gabaritul general propus	cca. 24,00 x 96,00 m
Suprafata construita	2304 mp
Suprafata construita desfasurata	2304 mp
Hmax	7,00 m

E– Platforma GPL

Gabaritul general propus	cca. 6,00 x 6,00 m
Suprafata construita	36 mp
Suprafata construita desfasurata	36 mp
Hmax	3,00 m

Activitatea firmei consta in producerea si valorificarea produselor agricole (zmeur, capsun, cires). Materia prima (zmeur, capsun, cires) care se va depozita si procesa provine din productia proprie. Capacitatea de productie va fi:



-Pentru zmeura de cca 3843 kg/an la caserole 250 gr iar capacitatea de procesare (congelate si deshidratate) va fi de cca 1921 kg/an la la punga de 1 kg zmeura congelata si 192 kg/an la punga de 1 kg zmeura deshidratata.

-Pentru capsune de cca 8721 kg/an la caserola 250 g, 8721 kg/an la ladite de 2 kg iar capacitatea de procesare (congelate si deshidratate) va fi de cca 8721 kg/an capsune congelate la punga de 1 kg si 872 kg/an capsune deshidratate la punga de 1 kg.

-Pentru cirese: in anul 1 cca 1152 kg/an la ladite de 2 kg iar capacitatea de procesare (congelate si deshidratate) va fi de cca 576 kg/an la punga de 1 kg cirese congelate si 172 kg/an la punga de 1 kg cirese deshidratate; in anul 2 cca 2304 kg/an la ladite de 2 kg iar capacitatea de procesare (congelate si deshidratate) va fi de cca 1152 kg/an la punga de 1 kg cirese congelate si 345 kg/an la punga de 1 kg cirese deshidratate; in anii 3-5 cca 2,35 kg/an la ladite de 2 kg iar capacitatea de procesare (congelate si deshidratate) va fi de cca 1267 kg/an la punga de 1 kg cirese congelate si 380 kg/an la punga de 1 kg cirese deshidratate.

Constructiile vor fi dotate cu urmatoarele utilaje si echipamente:

Sera capsuni si/sau zmeuri

Sera va avea o structura realizată din tevi din oțel galvanizat, va fi acoperita pe partea superioară și partile laterale cu polietilena dubla umpluta cu aer, peretii frontali vor fi izolati cu policarbonat si va fi dotata cu: usi glisante frontale; usa glisanta laterala; guri de aerisire automatizate pe acoperis; ecran umbrire si protectie termica; incalzitoare pe aer, combustibil biomasa (buc.): 4-6; ventilatoare destratificare (buc.): 20- 24; centrala hidrica; sistem fertirigare; sistem computerizat control sera, care gestioneaza: controlul ferestrelor de ventilație superioara, ferestrelor laterale, on/off incalzire, ecrane/umbrire si circulatie ventilatoare sau un subset al acestora, este posibil sa se utilizeze seria MCX de calculatoare de climatizare cu compartimente multiple; tablouri electrice si instalatii electrice complete.

Ciresi in macrotunel

Macrotunelul va avea o structura inchisa realizată din tevi din oțel galvanizat, va fi acoperit pe partea superioară cu polietilena simpla și partile laterale cu plasa antiinsecte si antipasari, peretii frontali vor fi izolati cu polietilena simpla si va fi dotat cu: usi, guri de aerisire, ecran umbrire si protectie termica, sistem de circulare a aerului; cabluri electrice, sistem pentru strangerea partiala a foliei dupa perioada de recoltat.

Camera frigorifica(mentinere18°) – 1 buc.

Compus din: agregat frigorific; filtru deshidrator; presostat; vaporizator; tablou electric

Tunel congelare

Elemente componente:

Agregat independent Compus din: agregat frigorific; filtru deshidrator; presostat; vaporizator, tablou electric; Incinta termoizolanta; Usa frigorifica

Linie de sortare – ambalare – cantarire - etichetare – 1 buc.

- posturi de lucru: 2,
- realizata din: otel inox
- actionare banda transportor de catre motoreductor
- viteza reglabila
- zona dozare
- carucioare
- 2 instalatii electronice de cantarire si elberare a etichetelor adezive

Carucioare recoltat – 4 buc.

Transpaleta electrica – 1 buc.

Masina erbicidat – 1 buc.

Hidrocooler – 1 buc.

Cantar platforma – 1 buc.

Casa marcat – 1 buc.

Uscator-camera uscat-deshidratat legume fructe in regim economic

Autoutilitara – 1 buc.



Autorulota – I buc.

Pentru realizarea obiectivelor din proiect se propun lucrari de construire ce constau in realizarea fundatiilor de izolat din b.a., lucrari ce cuprind sapatari, compactari de pamant si piatra sau balast, cofraje, precum si armari de placi si pereti, turnari de beton. Suprastructura metalica a halei se va atasa fundatiei prin intermediul unui sistem de prindere cu buloane, inchiderile perimetrare realizate din panouri sandwich la hala se vor realiza dupa montajul suprastructurii metalice. Compartimentarile interioare se vor realiza din pereti usori din gips carton sau din panouri sandwich, fiind utilizate finisaje specifice functiunilor adapostite de fiecare incapere. Materia prima va proveni din productia proprie. Energia utilizata va fi energia electrica asigurata prin intermediul unui post trafo amplasat la limita de proprietate alimentat de la reseaua publica de distributie a energiei electrice si energia termica asigurata de catre un grup de trei centrale murale alimentate cu gaze naturale de la reseaua de distributie locala. In perioada de construire precum si de functionare se vor folosi combustibili fosili (Benzina, motorina, GPL) de la statii de combustibil agumentate pentru echipamentele de transport sau pentru generarea de curent electric necesar utilajelor si echipamentelor de constructii. In cadrul santierului nu se vor amenaja statii de carburant. In perioada functionarii se va utiliza predominant curentul electric si gazele naturale, modul de asigurare fiind realizat prin bransament la retelele de distributie a curentului electric si a distribuitorului de gaze naturale

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

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - Deseurile generate in timpul executiei vor fi ambalajele din folie de plastic sau hartie, etichetele si foliile de protectie ale materialelor de constructii (al panourilor de tabla, ale confectiilor metalice, ale jgheburilor si burlanelor) si ale instalatiilor tehnologice, cantitatile totale preconizate - cca 5000 kg. precum si cantitati de deseuri rezultate din lucrarile de constructii deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate.

e) poluarea si alte efecte negative –

Apele uzate tehnologice si menajere sunt colectate in bazine etanse vidanjabile, urmand a fi evacuate si neutralizate de catre societati abilitate.

Prin proiect echipamentele si instalatiile vor fi amplasate in interiorul constructiilor, astfel nivelul de zgomot si vibratii va fi redus prin propunerile de detaliu (echipamente silentioase, postamente flotante, tampoane elastice pentru sprijinirea echipamentelor, racorduri flexibile pentru echipamente si tubulaturi, panouri fonoizolante).

Traficul auto genereaza emisii de NO₂, CO si SO₂ si pulberi dar acestea sunt nesemnificative deoarece frecventa traficului este redusa daca se vor utiliza numai mijloace auto cu noxe reduse care respecta limitele legale. Incalzirea in sera se va realiza cu aeroterme si generatoare de aer cald. Pentru prepararea agentului termic de incalzire 55/45°C, tinand cont de factorul de simultaneitate in functionarea celor 2 sisteme (incalzire zona sociala, zona productie, necesar pentru ventilatie si necesar preparare acm), s-a prevaut o centrala termica echipata cu 3 cazane murale in condensatie, cu functionare pe gaze naturale, avand o capacitate termica de 100,0 kW/fiecare si o putere totala de 300kW. Condensatia este cea mai eficienta tehnica de transformare in energie termica a combustibilului lichid si gazos. Cazanele în condensatie au capacitatea de a prelua aproape în întregime căldura din gazele arse și a o transforma în energie termică. Ele sunt echipate cu schimbătoare de căldură eficiente care au rolul de a provoca condensarea vaporilor de apă conținuți în gazele arse și a prelua suplimentar și căldura conținută în aceștia înainte a fi evacuată prin coșul de fum. Aceasta tehnica utilizeaza sursele de energie in proportie de 98%. Microcentralele in condensatie beneficiaza de o automatizare completa a functionarii in conditii de siguranta, fiind prevazute cu multiple elemente de protectie in caz de evacuare incorecta a gazelor arse, lipsa alimentarii cu gaz, inghet, supratemperatura si suprapresiune agent termic, presiune minima agent termic. Prin solutiile adoptate nu exista surse importante de poluanti pentru aer.

Etapa de realizare a obiectivelor va genera zgomot și vibrații prin activitățile propriu-zise (inclusiv manipularea materialelor de construcții utilizate) și prin transportul materialelor, care se va suprapune



peste fondul existent proiectului implică folosirea de utilaje de masă mare, care, prin deplasările lor, provoacă zgomot și vibrații. La aceste utilaje se adaugă autocamioanele, care au o masă mare chiar când circulă fără încărcătură.. Realizarea 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. În eventualitatea amplasării la exterior a echipamentelor și instalațiilor ce pot genera surse poluante de zgomot și vibrații, acestea vor fi echipate cu: echipamente silențioase; postamente flotante; tampoane elastice pentru sprijinirea echipamentelor; racorduri flexibile pentru echipamente și tubulaturi; carcasare cu panouri fonoizolante a grupului instalației de frig. Toate produsele folosite pentru întreținerea culturii sunt produse agreeate în cultura ecologică. Se vor administra doze optime conform cu devizele tehnologice ținând cont de ghidurile de bune practici agricole în sistem ecologic. Apele uzate menajere și tehnologice de la obiectele grupurilor sanitare, precum și sifoanele de pardoseală din grupurile sanitare cât și din spațiile de procesare vor fi colectate prin coloane de canalizare menajera și evacuate prin curgere gravitațională prin racorduri la canalizarea exterioară de unde vor fi colectate în cămine exterioare și evacuate la fosele septice propuse (bazine vidanjabile). Pentru fiecare tip de apă uzată (menajera sau tehnologică) va exista o rețea și un bazin vidanjabil separat de min 12 mc utili. Prin măsurile luate nu există surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sănătatea umană - se estimează că pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

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 actuală și aprobată a terenurilor - Locația în care urmează să se realizeze investiția, în suprafața totală de 15300 mp din acte se află în extravilanul arabil al Comunei Alexandru Odobescu, Județul Calarasi și se încadrează în categoria “proprietate privată a unei persoane fizice” și se află în folosința FERMA POMICOLA ODOBESCU SRL conform certificatului de urbanism nr. 328/12.12.2018.

b) bogăția, 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 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. zone 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 protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea 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. zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic - nu este cazul.

3)Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanta și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - nu este cazul;



- b) *natura impactului* - secundar;
- c) *natura transfrontaliera a impactului* - nu este cazul;
- d) *intensitatea si complexitatea impactului* – redusa. Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;
- e) *probabilitatea impactului* – redusa;
- Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.
- f) *debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate* - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care sa determine un impact cumulat pe aceleasi cai de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apa de suprafata, de adancime, pe sol, subsol si biodiversitate.
- h) *posibilitatea de reducere efectiva a impactului* - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.

II. Motivele pe baza carora 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 carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:

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

- **proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr. 64 din data de 28.12.2018 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi;**

- **se vor respecta conditiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 64 din data de 28.12.2018 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi.**

Condițiile de realizare a proiectului:

Se va respecta in totalitate proiectul tehnic deus la documentatie;

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

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

d) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) si (4) din din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

e) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 64 din data de 28.12.2018 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi, sunt:

-Avizul de gospodărire a apelor are o valabilitate de cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia numai daca au fost respectate prevederile inscrise in aviz; in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage pierderea valabilitatii acestuia, precum si raspunderea civila sau penala, dupa caz.



-Dupa executarea lucrarilor de foraj se va intocmi documentatia tehnica a forajelor care va cuprinde toate datele privind executia si definitivarea acestora (parametri tehnici ai lucrarii, adancime, litologie, intervale captate, rezultate chimice si date de exploatare (debit, raza de influenta..)

-Beneficiarul va transmite la SGA Calarasi, dupa finalizarea lucrarilor, cartea tehnica a forajului si certificatul metrologic al aparatului de masurare a volumelor ce se vor capta din subteran.

-Inainte de inceperea lucrarilor, sa intocmeasca studiu agrochimic si pedologic pentru suprafetele de teren cultivate pe care se aplica ingrasaminte chimice.

-Dupa executia lucrarilor, se va solicita si se va obtine *Autorizatia de gospodarire a apelor* precum si *Contractul abonament de utilizare a resurselor de apa*. Acestea se vor emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite de catre proiectanti certificati in domeniul gospodaririi apelor.

f) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

g) Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limite admisibile. In vederea asigurarii evitarii producerii de disconfort populatiei pe perioada realizarii investitiei se vor lua urmatoarele masuri:

- se vor utiliza doar echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomote si vibratii;

- se va asigura stropirea materialelor de constructie utilizate si fronturile de lucru in vederea reducerii emisiilor de particule din atmosfera;

- la finalul fiecarei zile, se va curata orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor si spalarea cu apa, dupa caz;

- se vor monta panouri indicatoare in zona de realizare a lucrarilor prin care se va informa populatia cu privire la durata lucrarilor, programul de lucru si adresa organizarii de santier.

i) Se vor lua toate masurile pentru respectarea ordinii, curateniei si linistii publice in perimetrul limitrof obiectivului;

j) Organizarea de santier se va amplasa in interiorul proiectului cat mai departe de zonele rezidentiale pentru a reduce disconfortul produs populatiei, pe durata executarii lucrarilor. Antreprenorul este obligat sa asigure o structura de organizare care cuprinde personal calificat, cu experienta si suficient din punct de vedere numeric, pentru a asigura respectarea riguroasa a programului de constructii si prevederilor contractului. In cadrul organizarii de santier se vor asigura facilitati de alimentare cu apa si colectare a apelor uzate rezultate din cadrul activitatii. Blocarea accesului vehiculelor la proprietatile din zona se va face pe o perioada cat mai scurta. Antreprenorul va asigura imprejmuirea organizarii de santier.

k) Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate. Componentele nereciclabile din refacerile drumurilor, din demolari si constructii se colecteaza si se folosesc intr-un sistem de reciclare; orice deseu din demolari care este considerat contaminat se colecteaza separat, dirijindu-se intr-un sistem care sa nu permita accesul persoanelor neautorizate. Antreprenorul are obligatia sa monteze recipiente de colectare adecvate.

l) Dupa finalizarea lucrarilor de constructie, zonele ocupate temporar afectate de executia lucrarilor sau cu organizarea de santier vor fi curatate si nivelate. In caz de poluari accidentale, respectiv descarcari de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele si echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deseuri rezultate etc se vor lua masuri imediate de curatate si ecologizare a zonei afectate. La incetarea activitatii de executie a lucrarilor proiectate se vor lua de pe santier utilajele si echipamentele, se vor inlatura deseurile, se vor curata zonele deservite de organizarea de santier, se vor reface drumurile de acces, deseurile din constructii vor fi transportate in locurile indicate de autoritatile locale, vor fi ecologizate zonele de vegetatie afectate.

m) La incetarea activitatii, cladirile se vor dezafecta conform normelor in vigoare, iar terenul va fi eliberat, nepoluat. Lucrarile propuse vor respecta normele in vigoare de la data respectiva, vor fi lucrari de desfaceri ale anvelopantelor, a compartimentarilor interioare, a instalatiilor cu reciclarea si



valorificarea pe cat posibil a materialelor de constructii. Partea de fundatii precum si pamantul rezultat din excavatii va fi pe cat posibil reutilizat. Deseurile din excavatii pot fi folosite ca material de acoperire a depozitelor municipale de deseuri urbane, pentru a reduce emisiile atmosferice si pentru a preintampina accesul animalelor si persoanelor. Deseurile din excavatii vor fi eliminate prin operatori autorizati. In locul acestora se va aduce pamant pentru lucrari de fertilizare a solului si de readucere in circuitul productiv agricol, daca acest lucru se doreste.

n) *Notificare Asistenta de specialitate-DSP Calarasi;*

o) *Se va solicita si obtine autorizatie 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. 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.

**Director executiv,
Steluta BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Iuliana CATALOI**

