



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Călărași

Decizia etapei de încadrare
Nr.din
Proiect afisat in data de 08.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BUNATATI DIN GRADINA SRL**, cu sediul in Com Gradistea, sat Gradistea, str Fruntas Gica Iancu, nr.37, camera 1, judetul Calarasi, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 6124 din data de 15.05.2019, 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 modificarile 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 26.06.2019, că proiectul: “ **Infintare sera in comuna Gradistea**”, propus a fi amplasat în comuna Gradistea, tarla 226/2, P1, lot1,S=10.000,00mp.,CF 22628, nr. cadastral 22628, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

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, la pct.10, litera a ;

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:.

Aceasta proiect se va realiza terenul aflat în proprietatea solicitantului SC BUNATATI DIN GRADINA SRL, conform Contractului de constituire a dreptului de suprafață și dreptului de uzufruct autenticat cu nr. 3631 din 29.09.2016 de BIN “Serban Angelica - Valentina”. SC BUNATATI DIN GRADINA SRL detine dreptul de suprafață asupra terenului situat în extravilanul comunei Gradistea, având categoria de folosință arabil, în suprafața de 10.000,00 mp (din actele de proprietate și din măsurătorile cadastrale), tarla 226/2, parcela 1, judetul Calarasi, având număr cadastral nedefinit 22628, ce a făcut parte integrantă din imobilul identificat cu numărul cadastral nedefinit 20114, înscris în cartea funciară nr. 20114 a localității Gradistea, judetul Calarasi (conf. Contract de constituire a dreptului de suprafață).

Investitia consta în construirea pe teren a următoarelor obiecte:

OBIECT 1

Sera monobloc pentru cultivarea roșiilor, construcție parter care va adăposti creșterea plantelor în condiții controlate. - structura metalică din teavă de oțel, - sistemul de acoperire - polietilena de înaltă densitate Categoria C de importanță, grad III de importanță.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Dimensiunile generale in plan ale cladirii	65,58m x 115,20m
Aria construita:	7554,81mp
Aria desfasurata :	7554,81mp
Niveluri:	P
Inaltimi maxime la coama:	8.82 m
Inaltime interioara utila	5,0 m

OBIECT 2- Cladire de conditionare sortare depozitare Constructie pe structura din stalpi si grinzi metalice, cu inchideri din panouri izolatoare cu spuma poliuretanică. Categoria C de importanta, grad III de importanta, grad II rezistenta la foc, risc mic de incendiu. Caracteristici dimensionale si structurale:

Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	18.80m x 30.00m
Aria construita:	398.70mp
Aria desfasurata:	398.70mp
Niveluri:	P
Inaltimi maxime la streasina / coama:	5.21m / 5.56m
Inaltimea interioara utila:	4.00m/4.65m

Caracteristici constructive:

- structura integral metalica;
- inchideri exterioare si compartimentari interioare din panouri izolatoare cu poliizocianurat (PIR).
- tavane din panouri izolatoare cu PIR;
 - pardoselile in spatiile de productie si camera tehnica vor fi din beton elicopterizat, iar in birou, vestiare, grupuri sanitare si sala de luat masa vor fi din placi ceramice;
 - tamplaria interioara si exterioara se va realiza din usi si ferestre din profile metalice si geam termopan;
- acoperisul intregii cladiri va fi executat din panouri termoizolante cu PIR.

Funcțiuni: Cladirea va adaposti in principal spatii aferente functiunilor de depozitare (zona neclimatizata), sortare si ambalare legume (zona climatizata 18 – 24°C), racire si depozitare legume proaspete (zona climatizata 2 – 10°C).

Sunt prevazute si spatii cu functiuni auxiliare, destinate personalului de productie: depozit de inputuri agricole, camera tehnica, vestiare pentru personal, spatiu pentru pregatirea si servirea mesei si biroul sefului de ferma.

- SORTARE, DEPOZITARE LEGUME PROASPETE S = 154.00mp
- RACIRE S = 73.38mp + 23.00mp = 96.38mp
- EXPEDITIE S = 33,19mp
- CAMERA TEHNICA S=12.00mp
- HOL ACCES PERSONAL S=8.00mp
- HOL ACCES HALA DEPOZITARE S=8.22mp
- BIROU ȘEF FERMA S=24.76mp
- OFICIU S= 2.43mp
- GRUP SANITAR S= 3.22mp
- VESTIARE PENTRU ANGAJATI S= 1x13.33mp + 1x11.53mp=24.86mp
- SPATIU PENTRU PREGATIREA SI SERVIREA MESEI S=13.98mp

TOTAL S=381.04mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

OBIECT 3 - Cladire de desfacere si comercializare

Va fi o constructie executata cu structura din beton armat si pereti de inchidere din zidarie. Compartimentarile interioare se vor face pe sistem gips-carton.
Caracteristici dimensionale si structurale:

Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	5.00m x 10.00m
Aria construita:	50.00mp
Aria desfasurata:	50.00mp
Niveluri:	P
Inaltime interioara utila:	3.00m

OBIECT 4 – Boiler-room si service area

Este prevazuta o centrala termica pentru asigurarea temperaturii necesare in incinta serelor, care va folosi combustibil solid (biomasa), si un spatiu in care se vor aseza 3 tancuri de stocare apa si echipamentele de fertilizare si distributie a apei pentru irigatii.

Categoria D de importanta, grad II de importanta.

Caracteristici dimensionale si structurale:

Dimensiunile generale in plan ale cladirii:	33.00m x 12.80m
Aria construita:	422.40mp
Aria desfasurata:	422.40mp
Niveluri:	P
Inaltimi maxime la atic:	8.43m
Inaltimea interioara utila:	~ 5.00m

Caracteristici constructive:

- Structura de sera formata din stâlpi si cadre din teava de otel galvanizata, pe fundatii individuale din beton pentru fiecare stalp de sustinere;
- inchideri perimetrare din panouri sandwich
- acoperirea cladirii este cu sistem alcatuit din membrana hidroizolatoare, vata minerala- 8 cm grosime, folie suport pentru vata minerala
- realizarea pardoselii in conformitate cu cerintele destinatiei cladirii.

OBIECT 5 – Imprejmuire si lucrari exterioare

Imprejmuirea incintei se va face din panouri de gard bordurate, executate din sarma zincata cu diametrul de 4 mm. Panourile de gard, cu dimensiunile de 2,5x2,0m, vor fi prinse prin cleme cu surub pe stalpi din teava rotunda de otel cu dimensiunea de Ø48.3mm, fixati in fundatii din beton.

- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Productia din sera de rosii, bazata pe tehnologie si procedee noi, de ultima generatie in domeniul culturilor protejate, va putea asigura pe langa cantitati sporite o calitate exceptionala a produselor, in conformitate cu cerintele, atat pentru piata interna cat si potential pentru export.

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

Materii prime și auxiliare:

- răsaduri plante;
- semințe.
- îngrășăminte naturale.

Consumul de enrgie și utilități:

- asigurarea cu apă tehologică:

Asigurarea apei tehnologice se face dintr-un puț ce va fi amplasat în incintă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. Alimentarea cu apa:

Alimentarea cu apa potabila pt personal va fi asigurata din comert.

Alimentarea cu apa pt nevoi igienico sanitare si tehnologice se va realiza dintr-un foraj cu adancimea de 15 m, debit preconizat 0,9l/s, Nhs=3,5m, Nhd=4,5m, electropompa submersibila din foraj fiind prevazuta cu un hidrofor, nemaiavand nevoie de rezervor de inmagazinare a apei.

Pentru apa prelevata din foraj sa ajunga la consumatori, conducta de refulare a pompei din foraj va fi racordata printr-o conducta PEID avand L=150m si Dn 50mm, care va constitui rețeaua principala de distributie a apei.

In caminul hidroforului se va monta un apometru pentru monitorizarea volumului de apa prelevat din foraj.

Necesar de apa :Regim de functionare 300 zile pe an

Suprafata totala a serei este de 7554,81mp

Pentru irigarea serei s-au prevazut doua metode de irigare, prin picurare si pulverizare.

Debite de apa pt. irigati:

Qmed. zi = 0,586 l/s

Qmax zi=07,61 l/s

Qmin zi=0,410 l/s

Debite pt nevoi sanitare:

Qmed zi =0,005l/s

Qmax zi=0,004 l/s

Qmin zi=0.002 l/s

1. Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere de la obiectele sanitare aferente cladirii conditionare-procesare-depozitare se descarca in canalizarea exterioara menajera, si de aici in bazinul vidanjabil etans, proiectat pentru colectarea apelor uzate menajere.

Bazinul vitanjabil va avea 10 mc.

Pentru vidanjare se va incheia ulterior un contract cu o societate de vidanjare din zona.

Canalizarea menajera va prelua apele uzate prin intermediul unei retele alcatuita din tevi de polipropilena si PVC, sifoane de pardoseala si obiecte sanitare. In exterior se vor utiliza tevi PVC Ø 110 mm, iar in interior tevi din polipropilena cu diametre cuprinse intre Ø 32 mm si Ø 110 mm. Tevile exterioare se vor poza sub limita maxima de inghet.

Substantele lichide folosite pentru fertilizare sunt ecologice. Acestea sunt livrate in bidoane sigilate. Depozitarea lor se va face in interiorul cladirii Service. Dupa golire bidoanele se vor colecta in containere speciale pentru deseuri pana la ridicarea acestora de o societate specializata.

2. Asigurarea agentului termic:

Incalzirea se face cu ajutorul unei centrale termice cu biomasa, dotata cu un rezervor de 150mc pentru acumularea caldurii. Alimentarea consumatorilor se face prin tevi de otel pentru instalatii prin diverse circuite.

3. Alimentarea cu energie electrica

Se estimează următoarele valori caracteristice:

- Putere instalată (TEG) $P_i=20.95$
- Putere absorbită (TEG) $P_a=17.25$

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va realiza prin cablu CYAbY 5x10 mmp TEG di n BMP. Orice interventie în tablouri se va face numai de personal autorizat si cu dotări corespunzătoare (mânsi, cisme, scule electroizolante).

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Energia electrica va fi asigurata prin realizarea unui bransament la rețeaua electrica existenta in zona, in acord cu solutia impusa de furnizorul local de energie electrica.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Se propune montarea unui transformator cu puterea de $S_n=250\text{kVA}$. Din tabloul electric de joasa tensiune al postului de transformare se va alimenta un tablou general de distributie pentru incinta montat in camera tehnica aferenta obiectului 2. Din acest tablou vor fi alimentate tablourile secundare aferente obiectelor din incinta. Distributia electrica se va realiza ingropat, cablurile electrice protejandu-se cu tuburi de protectie. Pentru tragerea usoara a cablurilor prin tuburile de protectie se prevad camine electrice de tragere cabluri.

In cazul intreruperii accidentale a energiei electrice se propune prin proiect achizitionarea unui generator electric cu puterea de $S_n=110\text{kVA}$. Acesta va fi de tip de interior si se va amplasa tot in camera tehnică a obiectului 2

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – nu 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 - Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate in locuri special amenajate in vederea valorificării/eliminării de catre societati autorizate. Deșeurile de pamant si pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi utilizate in lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, in umpluturi cat si ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutura pentru nivelări ale terenului.

e) poluarea si alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare, activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - se estimeaza ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul 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 actuala si aprobata a terenurilor - Investitiile propuse vor realiza in comuna Gradistea, tarla 226/2, P1, lot1, CF 22628, nr. cadastral 22628, judetul Calarasi, conform certificatului de urbanism nr.127/20.04.2019;

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - proiectul nu este amplasat in parcuri si rezervatii naturale;
5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si 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 si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;
8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3) Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

b) *natura impactului* - secundar;

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

d) *intensitatea si complexitatea impactului* – reduca

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este reduca, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) *probabilitatea impactului* – reduca;

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. 23 din data de 23.05.2018 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita-SGA Calarasi;

- se vor respecta conditiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 23 din data de 23.05.2019 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita -SGA Calarasi:

-Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor incadra in valorile maxime admise, prevazute in NTPA-002, aprobat prin HG nr.188/2002, modificata si completata prin HG nr.352/2005.

-La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele specificate in Legea 107/1996, Ord. 930/2005, privind protectia surselor de apa, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protectie ale apelor de suprafata, precum si de lucrarile hidrotehnice aflate pe cursurile de apa existenta in zona.

-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Dupa executarea lucrarilor de foraj se va intocmi documentatia tehnica a forajului 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.

-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.

-Raspunderea privind calculele si piesele desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare a avizului de gospodarire a apelor, revine integral elaboratorului documentatiei, iar pentru datele furnizate – beneficiarului.

Condițiile de realizare a proiectului:

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

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

g)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:

- folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;

- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

- depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special destinate și amenajate și eliminarea acestor deșeuri prin operatori autorizați;

- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;

- utilizarea de betoane preparate în stații specializate, evitându-se utilizarea de materiale de construcție pulverulente în amplasament;

- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

- oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;

- utilizarea de măsuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);

- prevederea de spații special amenajate, dotate cu pubele pentru colectarea deșeurilor menajere rezultate de la personalul de execuție și eliminarea periodică a acestor deșeuri printr-un operator autorizat;

- interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;

- interzicerea accesului utilajelor mobile sau a vehiculelor aferente șantierului în zonele din vecinătate;

- interzicerea efectuării reparațiilor utilajelor și schimbarea uleiurilor în amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a se evita afectarea unor perimetre suplimentare celor destinate construirii;
 - remedierea imediată a perimetrelor cu sol contaminat ca urmare a eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere și eliminarea solului contaminat prin operatori autorizați;
 - instruirea periodică a personalului de execuție privind protecția mediului;
 - desemnarea unor persoane responsabile pentru protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcție, cu includerea acestor responsabilități în fișele posturilor și cu prevederea de sancțiuni în cazul nerespectării măsurilor prevăzute;
 - în cazul implicării unor terțe părți în lucrările de construcție se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitățile ce revin acestora pentru protecția mediului în amplasament și în împrejurimi;
 - se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomote și vibrații;
 - se va asigura stropirea materialelor de construcție utilizate și fronturile de lucru în vederea reducerii emisiilor de particule din atmosferă;
 - materialul excavat în exces va fi transportat în locurile indicate de autoritatea locală;
 - la finalul fiecărei zile, se va curăța orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spalarea cu apă, după caz;
 - toate vehiculele care transporta asfalt, beton, agregate și pământ de orice tip vor trebui echipate cu scuturi protectoare și mături și vor trebui curățate înainte de folosirea drumurilor publice - toate vehiculele care au cauciucurile sau caroseriile murdare cu namol vor trebui spalate înainte de folosirea drumurilor publice;
 - programul de lucru va fi diurn;
 - se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.
- h) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curăteniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului
- i) Organizarea de șantier va include toate lucrările pregătitoare în vederea dotării amplasamentului cu amenajările și construcțiile specifice, și anume:

- platforme betonate;
- drumuri de acces;
- toaile ecologice;
- puștele/containere pentru stocarea temporară a deșeurilor.

Personalul care lucrează pe șantier va fi instruit la locul de muncă din punct de vedere al protecției muncii. Personalul va fi dotat cu echipament de protecție și de lucru, specific tipului de lucrări pe care le execută, sau în funcție de instalație la care se lucrează.

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului, pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;
- depozitarea materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- optimizarea traseului utilajelor care transportă materiale de construcție la amplasament și pe cele nerecuperabile la depozitul de deșuri;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje adecvate și silențioase atât în faza de construcție, cât și de exploatare a instalației;
- îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- respectarea orarului de lucru;
- delimitarea perimetrului organizării de șantier și zonei de lucru;
- semnalizarea zonei de lucru.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

După finalizarea investiției utilajele vor fi transportate la bazele firmelor executante, deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației de mediu în vigoare.

j) Deșeurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

k) La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare, instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În cazul încetării activității se vor dezambla și recicla elementele metalice și se vor refolosi platformele betonate;

l) La terminarea investiției se va notifica APM Călărași și 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. 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,
Vasile OȘEAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Gheorghe SANDU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

<i>Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679</i>
--

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

<i>Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679</i>
--

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șos. Chiciu, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax. 0242. 31.50.35; 0242. 31.19.26; Tel mobil 0746 248675

<i>Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679</i>
--