



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

### Decizia etapei de incadrare

Nr.....din data de.....

Proiect afișat în data de 17.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresata de **S.C. AMEROPA GRAINS S.A.**, cu sediul în județul Constanța, municipiul Constanța, strada Th.Burada nr.25, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 2206/28.02.2019, 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 modificările și completările ulterioare, A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnică din data de 10.04.2019, că proiectul: „**CONSTRUIRE HALA DEPOZITARE INGRASAMINTE CHIMICE**”, propus a fi amplasat în satul Sarulesti Gara, comuna Sarulesti, județul Calarasi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

#### Justificarea prezentei decizii:

**I.Motivele pe baza cărora 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 nr. 2, pct.13, lit.a;**

#### 1) Caracteristicile proiectului:

**a )dimensiunea și concepția întregului proiect** – construcția propusă este o hală destinată depozitării de îngrășăminte cu pereți de beton armat, cu învelitoare din arce metalice autoportante ce se sprijină pe pereții laterali. Hală cu regim de înălțime parter/înălțime maximă 8.00 m are funcția de depozitare temporară a îngrășămintelor. Acoperișul halei vor fi sub formă de arc autoportant din tabla cutată cu două articulații și sprijin pe zid de beton cu înălțimea de 2 m. Laturile de Nord Vest și de Sud Est ale halei vor fi închise cu tabla pe structura metalică din teava rectangulară. Accesul în hală de îngrășămintevă fi asigurat prin latura de Sud Vest a halei printr-o ușă auto cu dimensiunea de 4.5 m lățime și 4.5 m înălțime. Hală de depozitare îngrășăminte are fundația din beton armat cu ziduri din beton perimetrale și pardoseala din beton elicopterizat, având următoarele dimensiuni: lungime L=29.5 m și lățime l=20m, Sc=590mp. Exteriorul clădirii, va avea ca finisaje betonul aparent la nivelul zidurilor de sprijin și tabla zincată la nivelul acoperișului din arce. La interior va fi prevăzută o dală groasă din beton care să faciliteze accesul. Hală pentru depozitare nu necesită echipamente de încălzire sau racordare la gaze naturale. Capacitatea de depozitare este de aproximativ 600 tone îngrășăminte de tip NPK.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** - se cumulează cu alte proiecte;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – în perioada de construcție a halei de depozitare se vor folosi agregate (nisip, pietris) precum și apa pentru realizarea elementelor proiectului descris. Pentru funcționarea halei de depozitare îngrășăminte nu sunt necesare instalații de încălzire / răcire. Va fi folosit curentul electric – pentru iluminat. Carburanții necesari pentru utilajele de transport și execuție, care însă nu sunt exploatate de pe amplasament;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** - sursele de deșuri în faza de organizare a amplasamentului sunt următoarele: deșuri municipale provenite de la muncitori constructori; deșurile rezultate din activitatea de realizarea platformelor din beton armat(cca.1 mc); deșuri



metalice din activitatea de realizarea constructiilor metalice. Acestea vor fi colectate selectiv pentru a fi valorificate si/sau eliminate prin firme abilitate. In timpul functionarii, pe amplasamentul depozitului de ingrasaminte chimice sunt generate urmatoarele tipuri de deseuri: deseuri menajere care sunt preluate de catre serviciul de salubritate cu care societatea are contract; deseurile de ambalaje de la produsele de protectia plantelor si ingrasaminte care sunt preluate periodic de catre furnizorul de substante chimice. Gospodarirea deseurilor se va face in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare.

**e) poluare si alte efecte negative** – *Sursele de poluare a aerului in timpul realizarii proiectului* nu sunt relevante. Toate lucrarile de constructii se vor realiza folosind metode de constructie moderne, zonele de lucru vor fi protejate de perdele de protectie care vor retine si limita emisiile necontrolate de praf, pulberi care apar in timpul realizarii lucrarilor de constructii. Emisiile de pulberi in timpul realizarii lucrarilor de realizarea proiectului, vor fi locale si reduse, fara a avea impact asupra vecinatarilor. *Sursele de poluanți pentru aer in timpul functionarii obiectivului* nu sunt relevante. Activitatea de receptie si depozitarea ingrasamintelor este periodica, de regula se desfasoara in perioada campaniilor agricole de primavara si toamna. Emisiile de pulberi in timpul operatiilor de receptie si/sau livrare a ingrasamintelor, vor fi locale si reduse, fara a avea impact asupra vecinatarilor. Sursele de impurificare a atmosferei aferente obiectivului de investitii analizat, in etapa de exploatare vor fi reprezentate de sursele mobile de ardere reprezentate de mijloacele de transport. In perioada de exploatare se estimeaza faptul ca emisiile de poluanti in atmosfera se vor incadra in limitele prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator. Se va tine in stare umeda suprafata incintei bazei de depozitare pentru prevenirea antrenarii de pulberi in perioadele lipsite de precipitatii. Avand in vedere activitatea care se va desfasura in cadrul obiectivului proiectat consideram ca impactul asupra factorului de mediu, aer este nesemnificativ. 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) riscul producerii 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** - Terenul pe care se va realiza investitia este situat in intravilanul localitatii Sat Sarulesti-Gara, Carte funciara 20195, nr cadastral 47/4, jud. Calarasi si este proprietate a S.C. AMEROPA GRAINS S.A.. Terenul face parte din Baza AMEROPA Sarulesti avand activitatea de cormert cu cereale si ingrasaminte si se afla, conform PUG Sarulesti aprobat prin HCL nr 62 din 29.12.2010 , in UTR 16- ZONA UNITATI AGRICOLE. ( conf.Certificat de Urbanism nr.9/19.02.2019 ).

**b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale 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 legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se considera 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) **importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și ponderea populației afectate)** - nu este cazul;

b) **natura impactului** - secundar;

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

d) **intensitatea și complexitatea impactului** – mică

Pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

e) **probabilitatea impactului** – redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);

Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. În vederea prevenirii poluarilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.

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 alte proiecte existente și/sau preconizate** - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care să determine un impact cumulat pe aceleași cai 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.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

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

- punctul de vedere al SGA Calarasi exprimat prin adresa nr. 1223/25.03.2019, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 3331/25.03.2019.

### Condițiile de realizare a proiectului:

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

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 igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

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

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

f) Pe parcursul realizării 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:

- 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;
- materialul excavat in exces va fi transportat in locurile indicate de autoritatea locala;
- la finalul fiecarei zile, se va curata orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor si spalarea cu apa, dupa caz;
- toate vehiculele care transporta asfalt, beton, agregate si pamant de orice tip vor trebui echipate cu scuturi protectoare si maturi si vor trebui curatate inainte de folosirea drumurilor publice - toate vehiculele care au cauciucurile sau caroseriile murdare cu namol vor trebui spalate inainte de folosirea drumurilor publice;
- se va mentine in stare umeda suprafata incintei bazei de depozitare pentru prevenirea antrenarii de pulberi in perioadele lipsite de precipitatii.
- programul de lucru va fi diurn;
- 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.

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

i) Organizarea de santier: se va organiza in partea de Nord Vest a terenului, in perimetrul in care se vor realiza lucrarile proiectului analizat. Se va delimita un spatiu unde muncitorii vor stoca deseurile rezultate din constructii, materialele de constructii si echipamentele de lucru, se vor identifica zonele unde muncitorii pot fi expusi la accidente. Beneficiarul va pune la dispozitia executantului un spatiu corespunzator, pentru depozitarea materialelor, unde vor fi stocate temporar materialele de constructii care vor fi folosite in lucrarile de realizare a proiectului si accesul muncitorilor la grupul sanitar aflat pe amplasament. In vederea executarii lucrarilor prevazute in proiect, constructorul trebuie sa cunoasca temeinic prevederile tuturor documentatiilor, legilor si actelor normative in vigoare care se refera la problemele de tehnica securitatii si protectia muncii. Se va face periodic instructaj la locul de munca privind protectia muncii. Lucrarile de realizarea a proiectului analizat sunt temporare, realizandu-se pe o suprafata restransa, se vor folosi metode de constructie moderne. Lucrarile de realizarea proiectului va determina un impact local si redus, fata de vecinatati. In organizarea de santier sunt interzise de asemenea: folosirea unor dotari tehnice electrice portabile care prezinta un grad ridicat de uzura; depozitarea/stocarea materialelor de constructie noi, al utilajelor(sculelor) si al sacilor cu deseurile rezultate din demolari, pe alte suprafete de pe amplasament decat cele stabilite de comun acord cu beneficiarul. In perioada de realizare a proiectului, se va tine cont de urmatoarele componente: deseurile rezultate din activitatea de constructii, vor fi colectate selectiv si vor fi preluate periodic de firma care realizeaza lucrarile din proiect; constructorul va avea obligatia de a respecta nivelul maxim de zgomot admis; activitatea se va desfasura numai in timpul zilei; se vor limita pe cat posibil emisiile necontrolate de praf, se va pastra curatenia in spatiile de lucru, pentru a limita impactul produs de lucrarile care trebuie realizate in cadrul proiectului asupra vecinatatilor. La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.

j) Deeurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in recipiente de plastic/ metal/ saci, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate. Deșeurile ce pot fi periculoase se vor stoca în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale. 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.

k) La finalul perioadei de constructive vehiculele si utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament. Platforma organizarii de santier va fi dezafectata , iar terenul va fi refacut pentru folosinta anterioara. Deeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament si transportate de o firma autorizata catre un





depozit conform. In timpul si la finalul lucrarilor de constructive montaj , pe suprafetele din vecinatate se vor practica in continuare activitati cu specific agricol. La receptia finala a lucrarilor constructorul trebuie sa predea spatiile prevazute a fi realizate in proiect, fara deseuri specifice rezultate din activitatea de constructii si fara resturi de materiale de constructie care au fost folosite in realizarea proiectului. Toate dotarile tehnice specifice folosite in realizarea proiectului vor fi de asemenea preluate in totalitate de constructor.

l) La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare, instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului.

m) se va solicita si obtine Notificare de asistenta de specialitate din partea DSP Calarasi.

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,  
Grigore CRĂCIUN**

**Sef Serviciu A.A.A,  
Maria PĂUN**

**Întocmit,  
Sorin COSTACHESCU**

