



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

---

**Decizia etapei de încadrare**  
*Proiect afișat în data de 09.05.2019*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **S.C. AGRO CHIRNOGI S.A.**, cu sediul în com. Chirnoși, jud. Calarasi,, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 3822/01.04.2019, 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, 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 08.05.2019, că proiectul: **„INLOCUIRE INSTALATIE DE REDUCERE A PULBERILOR IN SUSPENSIE”**, propus a fi amplasat în sat Chirnoși, comuna Chirnoși, județul Calarasi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 2, pct 13 lit a)**

**1) Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect** – Prin prezentul proiect se propune completarea instalației de reducere a pulberilor în suspensie cu un sistem de colectare praf din uscător model TK8-27-4 la uscătorul TORNUM TK8 din dotare. Sistemul constă în montarea a 10 unități de separare a prafului pe partea de evacuare aer a uscătorului.

Descriere unitate de separare praf:

- carcasa este galvanizată complet pentru protecție eficientă împotriva coroziunii
- montarea se efectuează în poziție orizontală
- trapele mari de inspecție ușurează service-ul și inspecția
- rotorul special conceput optimizează debitul de aer cu zgomot minim

Completarea instalației de reducere a pulberilor în suspensie este necesară pentru a realiza o colectare eficientă a pulberilor în momentul în care cerealele parcurg operația tehnologică de uscare.

Eficiența: colectare praf până la 95 %. Pentru a asigura eficiența maximă este necesar ca cerealele să fie precurate înainte de uscare și aduse la standard. În cazul unui conținut foarte mare de praf există riscul opturării conductelor de colectare praf, Praful fiind evacuat în atmosferă. În acest caz este necesară întreruperea procesului de uscare și curățarea sistemului.

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

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – nu este cazul;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** - deșurile rezultate se vor depozita temporar selectiv în spații special amenajate pe categorii de deșuri până la preluarea lor de către societăți autorizate.



**e) poluarea si alte efecte negative** Atât in faza de construire cât și în faza de funcționare a sistemului de pre-curățitoare, nu este necesară utilizarea resursei de apă tehnologică. Se va folosi apa, doar pentru umectarea betoanelor pentru a preveni generarea de pulberi în aer. Nu se vor genera ape uzate. În perioada implementării proiectului principalele surse de poluare sunt date de procesele de ardere a combustibililor utilizați pentru funcționarea mijloacelor de transport și utilajelor, principalii poluanți fiind în acest caz SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, particule în suspensie, compuși organici volatili etc. Pentru desfășurarea activităților se vor utiliza numai combustibili achiziționați din stații de distribuție autorizate, cu conținut redus de sulf și care corespund normelor de calitate. De asemenea, lucrările propriu-zise de realizare a proiectului pot determina în această perioadă o creștere a cantităților de pulberi în zona amplasamentului, cum ar fi de exemplu cele provenite la manipularea materialelor de construcții, împrăștiere sau compactarea pământului excavat. În scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, în perioada executării lucrărilor se recomandă: împrăștierea corespunzătoare a zonei destinate organizării de șantier; utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă; curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă. În aceste condiții se apreciază că impactul asupra factorului de mediu – aer va fi temporar și nesemnificativ.

Depozitarea materialelor necesare lucrărilor și deșeurile generate de către acestea vor fi depozitate pe suprafețele betonate destinate organizărilor de șantier. Măsuri pentru protecția solului și subsolului: amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului; este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor tehnologice, imediat după producere, direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora; se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și astfel, apariția a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri; este important ca personalul de implementare să fie instruit pentru a remedia scurgerile accidentale de carburanți sau lubrifianți, conform normelor în vigoare.

Lucrările pentru construirea obiectivului pot deveni în anumite situații surse de zgomot și disconfort pentru personalul din fabrică, ele vor avea însă un caracter temporar. Totuși, este important ca măsurile de diminuare a zgomotului în zona obiectivului să fie aplicate pe perioada existenței organizării de șantier. În perioada realizării investiției - se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului, determinată în principal de : intensificarea traficului în zonă, determinat de necesitatea aprovizionării șantierului cu materiale, echipamente și utilaje; executarea anumitor lucrări de construcții în șantier, care presupun producerea unor zgomote mai accentuate. Măsuri pentru reducerea zgomotelor în perioada executării lucrărilor de construcții: se vor utiliza echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generație recentă, prevăzute cu sisteme de minimizare nivelului zgomotului produs; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; lucrările ce presupun producerea unor zgomote și/sau vibrații puternice se vor executa în perioada de staționare a instalațiilor fabricii pentru a nu produce disconfort personalului aferent acesteia. Se apreciază ca impactul va fi unul temporar și nesemnificativ. 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.

**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** - 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 procedeelelor 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.



## 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** - Destinația terenului, este de „curți construcții, folosința construcției – industrială”.

**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 atenție 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 legilsatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

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** – 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 s-au identificat proiecte care au fost executate.

**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 **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- punct de vedere al SGA-Calarasi nr. 4449/11.04.2019.

### **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 igiena 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) În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile; în vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:
  - 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 necesare 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;
  - delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a se evita afectarea unor perimetre suplimentare celor destinate construcției;
  - 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 zgomot și vibrații;



- 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;
  - 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;
  - 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) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier
- Lucrarile de șantier se vor desfășura în incinta întreprinderii, nu vor afecta spațiul verde, nu se vor produce emisii care să producă un impact semnificativ asupra mediului.
  - In timpul organizării de șantier, sursele de poluare a aerului sunt reprezentate de operațiuni de asamblare, manipulare, depozitare materiale, care pot determina o creștere a concentrațiilor de pulberi. Pentru limitarea creșterii concentrațiilor de pulberi în aer se va umecta suprafața betonată.
  - Se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului; se vor lua masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf);
  - Se vor lua masuri pentru curatarea rotilor autovehiculelor ce ies din incinta.
  - La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.
- j) 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.
- k) 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. In cazul incetarii activitatii se vor dezasambla si recicla elementele metalice si se vor refolosi platformele betonate;

***l) La terminarea investitiei se va solicita revizuirea autorizatiei 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 vătămăte 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 emitere 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,  
Maria PĂUN**

**Sef Serviciu A.A.A.,  
Maria PĂUN**

**Întocmit,  
Iuliana CATALOI**

