



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr.....

### Decizia etapei de încadrare

Nr..... din.....

Proiect afisat pe site-ul APM Iasi in data de 11.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresata de SC GEPROCON SA , cu sediul in Iasi, str. A. Vlaicu nr.76A , înregistrată la APM Iasi cu nr. 13026/28.11.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, **Agentia pentru Protectia Mediului Iasi decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 08.12.2017 că proiectul proiectul “**Organizare de santier si amplasare statie de betoane mobila, provizorie**”, titular SC GEPROCON SA , propus a fi amplasat în Iasi, str. Aeroportului nr.3Bis, Jud. Iasi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate.**

*Justificarea prezentei decizii:*

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt următoarele:

**a) Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr2, pct. 10.a)**

**Proiectul nu se încadrează în art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007**

*Pentru proiect a fost emis certificatul de urbanism nr.3696/26.10.2017,Decizia de evaluare initiala nr.404/23.11.2017, anunt public pentru depunerea solicitarii(Ziarul „Evenimentul de Iasi) din data de 27.11.2017;proces verbal de verificare amplasament nr.12870/21.11.2017 ; Notificarea privind respectarea legalitatii nr.22899/20.11.2017 emisa de DSP Iasi, Studiul de evluare a impactului activitatii nr.6164/03.11.2017 realizat de INSP-Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi, anunt public decizia etapei de incadrare (Ziarul „Buna Ziua Iasi) din data de ,,,,,,,;*

**b) Caracteristicile proiectului:**

Mărimea proiectului – proiectul prevede amplasarea pe o suprafata de teren de 2500mp a unei organizari de santier si a unei statii de prepare beton, astfel:

- ✓ Suprafața aferentă amplasării Stației de betoane mobile, provizorii, S= 1000 mp.
- ✓ Suprafața parcării utilajelor în tranzit și a mijloacelor de transport, S= 393 mp.

*Caracteristici tehnice generale ale stației de betoane STETTER MI TZ*

*Componentele stației de betoane:*

- *Partea inferioară a stației și partea superioară a instalației preasamblate la Stetter , prevăzută cu:*
  - îmbinare articulată a părții superioare cu partea inferioară, în vederea ridicării părții superioare din poziția de transport în poziția de funcționare;
  - instalație completă de conducte pentru alimentarea cu apă
  - valva 3/4” de conectare a furtunului pentru curățarea malaxorului





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- unitate de întreținere pentru echipamentul pneumatic
- furtune pentru aer comprimat
- cablaje
- susținere rabatabilă a părții superioare
- pasarelă de întreținere, montată la partea superioară
- scară de acces către partea superioară
- *Buncăr pentru agregate de tip buzunar*, poziționat la partea inferioară a instalației: 4 compartimente cu capacitatea de 10 mc/ compartiment. Capacitatea totală= 40 mc agregate de diferite sorturi. Amplasarea buncărului se realizează astfel încât umplerea să se realizeze direct, cu încărcător frontal, prin intermediul a două rampe. Partea superioară a buncărului este demontabilă, pentru asigurarea transportului stației.
  - Înălțimea de umplere,  $h= 5,10$  m de la cota 0;
  - Lățimea de umplere pe compartiment,  $l= 3,0$  m.
- *Clapeți de dozare a agregatelor, acționați pneumatic, poziționați în partea inferioară a buncărului de agregate:*
  - 3 unități: 500 x 460mm pentru compartimentele cu pietriș
  - 2 unități: 400 x 460mm pentru compartimentele cu nisip
- *Cântar pentru agregate-skip* amplasat la partea inferioară a buncărului de agregate. Capacitatea de cântărire= max. 2500 kg.
- *Compresor în două trepte* amplasat la partea inferioară a stației de betoane:
  - Capacitatea de absorbție/aspirație= 400 l/min
  - Presiune = max. 10 barri
  - Rezervor aer comprimat,  $V= 150$  l
  - Puterea instalată,  $P= 2,2$  kW
- *Sistemul de alimentare cu skip pentru agregate*, amplasat la partea superioară a stației de betoane, prevăzut cu:
  - bena cu descărcare în partea de jos
  - troliu cu cablu
  - dipozitiv cu excentric pentru încetinirea scripetelui pentru umplere și reducerea vitezei între poziția de așteptare și descărcare
  - motor trifazat pentru frânare/ acționare,  $P= 15$  kW
  - comutator/ limitator ( de sfârșit de cursă)
  - controlul temporizării mișcării cablului
- *Cântar pentru ciment/ filer*, amplasat la partea superioară a stației. Capacitatea de încărcare= max. 500 kg. Este prevăzut cu:
  - clapeta de descărcare DN 250 a containerului de cântărire, acționată pneumatic
  - întrerupător de sfârșit de cursă pentru poziția „ închis” a clapetei
  - supapă pneumatică electromagnetice pentru acționarea clapetei de descărcare





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- dispozitiv de dezaerare
  - cântar
  - Sistem de cântărire și dozare a apei de amestec- încărcarea maximă= 250 l
  - Malaxor Stetter tip farfurie T 1000, amplasat la partea superioară a stației.
    - Capacitatea de alimentare: uscat/ producție beton proaspăt compactizat= 1500 / 1000 l.
  - Pâlnie de descărcare a malaxorului din cauciuc
  - Ventil de aerisire cu airbag pentru sistemul de cântărire al malaxorului
  - Vibrator pentru dispozitivul de evacuare al compartimentului de nisip
  - Scara de acces la partea superioară a stației
  - Sistem de control complet automatizat- microcomputer tip 755, MC 150. Diagnoza la distanță pentru MC 150 ( cu modem analog).
  - Dulap de înaltă tensiune
  - Cântar cu display pentru agregate, ciment, apă și aditivi
  - Pompă de dozare a aditivilor lichizi. Capacitatea= 24 l/ min; P=1,10 kW.
  - Dispozitiv de alimentare fără întreruperi cu energie electrică
  - Afișaj al consistenței betonului ( pe ecranul calculatorului)
  - Sistem de operare manuală a dozării și funcționării malaxorului
  - Sonda de determinare a umidității nisipului
- Proiectul de investitie, “**Organizare de santier si amplasare statie de betoane mobila, provizorie**”, titular SC GEPROCON SA , propus a fi amplasat în Iași, str. Aeroportului nr.3Bis, Jud. Iasi, nu se cumuleaza cu alte proiecte ;
- Realizarea proiectului de investitie nu implica utilizarea resurselor naturale;
- Producția de deșeuri: Din realizarea proiectului de investitie rezulta deșeuri din constructii. Din functionarea proiectului de investitie rezulta deseuri de la prepararea betonului, care se reintroduc in procesul de productie ;
- Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:
- Protectia atmosferei:
- Emisii de poluanti specifici provenite de sursele stationare:
- surse stationare dirijate: silozurile de ciment.
- Valorile limita de emisie vor fi:
- | Nr. Crt. | Sursa de poluare a atmosferei                | Poluanți specifici | Valori limita de emisie |
|----------|--|--------------------|-------------------------|
|          |  |                    | Mg/Nmc                  |
| 2.       | Instalatiile de depozitare/alimentare ciment | -pulberi           | 50                      |
- surse stationare nedirijate( emisii fugitive): nu este cazul;
- Emisii rezultate din surse mobile: noxe specifice rezultate din arderea carburantilor (gazele de esapament de la utilaje si autovehicule)
- Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor :





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

În fazele de execuție a lucrărilor de construcții și de funcționare se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor .

### *Protecția calității solului și subsolului*

Nu sunt necesare măsuri pentru prevenirea riscurilor de poluare a solului și subsolului pe timpul realizării proiectului de investiție întrucât proiectul nu prevede lucrări de construcții și amenajări pentru realizarea cărora să fie utilizate substanțe periculoase.

*Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* Nu este cazul

### c) Localizarea proiectului

- *Utilizarea existentă a terenului* – Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință mai puțin sensibilă, destinația prevăzută prin documentațiile de urbanism fiind : curți-construcții;
- În vecinătatea proiectului de investiție nu există arii naturale protejate

### d) Caracteristicile impactului potențial

- În etapa de execuție se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: nu este cazul
- Impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public: concluziile *Studiului de evaluare a impactului activității nr.6164/03.11.2017 realizat de INSP-Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, arată că în situația respectării proiectului și a recomandărilor studiului, eventualele impacte negative asupra sănătății populației poate fi evitate.*
- Extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada realizării/funcționării proiectului;
- Natura transfrontieră a impactului – realizarea și funcționarea proiectului nu au efecte transfrontieră;
- Mărimea și complexitatea impactului – Nu este cazul ;
- Probabilitatea impactului negativ-redușă, pe toată perioada realizării proiectului;
- Probabilitatea impactului pozitiv-potențial, pe toată perioada funcționării proiectului;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

## *II Condițiile de realizare a proiectului:*

### *1. Realizarea următoarelor construcții și instalații:*

Proiectul prevede realizarea obiectelor descrise la punctul I.b)

### 2. Modul de asigurare a utilităților

2.1. *Alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua existentă în zonă*

2.2. *Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice: în rețeaua existentă în zonă.*

2.3. *Evacuarea apelor pluviale : apele pluviale sunt evacuate la teren*





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

2.4. Alimentare cu energie electrică: din rețeaua existentă în zona

2.5. Alimentare cu gaze naturale:-----

2.6. Asigurarea cu energie termică: -----.

2.7. Asigurarea cu carburanți: alimentare direct de la stațiile de distribuție din zonă .

3. Realizarea organizării de santier: Organizarea de santier se va amplasa pe terenul destinat construirii stației de betoane

4. Prevederi legale necesare a fi respectate pe parcursul realizării proiectului:

-Respectarea duratei și perioadei de execuție a proiectului

5. Notificarea modificării sau extinderii proiectului, **anterior** emiterii aprobării de dezvoltare:

5.(1) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu, avizului Natura 2000 și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

5.(2) Notificarea prevăzută la alin. (1), însoțită de raportul de verificare întocmit în conformitate cu prevederile art. 22 alin. (2) lit. a) din Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 de verificatorului de proiecte atestat în condițiile legii pentru cerința esențială "c) igienă, sănătate și mediu" sau, după caz, de punctul de vedere al autorității competente emitente a aprobării de dezvoltare conform art. 22 alin. (2) lit. b), se depune în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/extinderii.

5.(3) Modelul notificării este prevăzută în anexa nr. 20 la metodologia aprobată cu Ordinul comun al Ministerului Mediului și Pădurilor/Ministerul Administrației și Internelor/Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Durabile/Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului Nr. 135/76/84/1284 din 2010

6. Notificarea modificării sau extinderii proiectului, **ulterior** emiterii aprobării de dezvoltare

6.(1) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

7. În conformitate cu prevederile art.49 alin. (3) și (4) din "Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private" aprobată cu Ordinul 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010, "La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condițiile prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecția mediului(GNM-SCJ Iasi) efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului(GNM-SCJ Iasi) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

8. La finalizarea realizării proiectului de investiție, pentru desfasurarea activității, este necesară solicitarea autorizației de mediu

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. Victor Bogdan DAVIDEANU**

**P, ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII**

**Ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**INTOCMIT,**

**Ing. Vasile Coșescu**

