



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 1644 din 13.03.2020

Decizia etapei de încadrare  
NR. 20 DIN 13.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC MACON XCX SRL, cu sediul în sat Țibănești, comuna Țibănești, județul Iași, înregistrată la la APM IAȘI cu nr. 300/14.01.2020, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului 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,

APM Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.02.2020 că proiectul: “**Construire stație de betoane**”, propus a fi amplasat în sat Țibănești, NC 60096, comuna Țibănești, județul Iași:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

*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:

*Justificarea prezentei decizii:*

**a) Proiectul se încadrează în :**

- prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 10 lit. b);

**b) Caracteristicile proiectului:**

**1. Mărimea proiectului**

Prin proiect se propune construirea unei stații de betoane.

Suprafața totală a terenului pe care urmează să fie amplasată stația de betoane este de:1949mp.

Lucrări necesare pentru realizarea obiectivului de investiție:

- Pavilion administrativ
- Tip Container prefabricat cu aria construita de 21 mp;
- Încăperi funcționale: birou(10,5mp), vestiar(10,5mp), toaleta, dus (4mp) si hol (2mp);
  - Bazin decantor din B.A. pentru ape tehnologice:
    - Decantor ape tehnologice îngropat, din beton armat cu dimensiunile 3.00m x 5.00m x2.00m si suprafața 15mp;
  - Bazin din B.A. vidanjabil- ape menajere
    - Apele menajere rezultate de la grupul sanitar si dus vor fi deversate către bazinul vidanjabil propus, având capacitatea 24mc (3.00 x4.00x2.00m) realizat din beton armat.
    - Bazinul vidanjabil va fi amplasat la o distanta mai mare de 10m fata de vecinătăți;
  - Cantar autovehicule
    - Cantar cu capacitatea de 60 tone si dimensiunile 19.10m x 4.70 m
  - Depozit agregate balastiera
    - Trei padocuri pentru depozitarea agregatelor pe sorturi
    - Platforme si pereți din beton armat monolit
  - Parcare auto



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- Amenajare parcare auto pentru 5 locuri (doua autobetoniere si Trei autovehicule) pe o platforma betonata cu o suprafata de 144 mp.

- Stația de beton tip Piccini MF 750 va avea o capacitate de producție de 12-15mc/h.

Date tehnice:

- Capacitate geometrica a rezervorului – 750 litri
- Producție per ciclu (beton) – 500 litri
- Producție pe ora – de la 24 la 30 cicluri pe ora - 12/15 Mc (m3)
- Timp per ciclu – 120 secunde
- Putere motor malaxor – 7.5 KW
- Putere motor braț transportor 2.2 KW
- Putere motor sistem hidraulic 0.75 KW
- Greutate inerta maxima – ciment 900 Kg
- Greutate echipament , fără siloz si braț transportor – 2500 Kg
- Greutate braț transportor 500 Kg
- Greutate siloz ciment Q. 300-400-500 – 1500-2000-2500 Kg

Statie de beton propusa de tip Piccini MF750 – 12-15mc/ora, este un utilaj compact care se va amplasa pe fundatii radier din beton armat turnat monolit si cuprinde:braț transportor cu raclete;dozatorul de agregate;dozatorul de ciment;dozatorul de apa;dozator de aditivi;malaxorul MF750.

### 2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție: “**Construire stație de betoane**”, propus a fi amplasat în sat Țibănești, NC 60096, comuna Țibănești, *nu se cumulează cu alte proiecte.*

### 3. Utilizarea resurselor naturale:

Se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizarii proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate.

### 4. Producția de deșeuri

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșeuri, astfel:

*În perioada de construcție :*

Deșeuri produse:

- Deșeuri de tip menajer: se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament, în containere speciale și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.
- Deșeuri de construcții- se vor depozita temporar pe amplasament, în containere speciale și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.

### 5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- Vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

### 6) Amplasarea proiectului :

- a) utilizarea existentă a terenului – categoria de folosință: altele;
- b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;
- c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
  - 1) zonele umede – nu este cazul;
  - 2) zone costiere – nu este cazul;
  - 3) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
  - 4) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
  - 5) zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare nu este cazul;
  - 6) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
  - 7) ariile dens populate - nu este cazul;
  - 8) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### 7)Caracteristicile impactului potențial

*În etapa de execuție se identifică ca surse potențiale de poluare a solului: funcționarea utilajelor utilizate. Constructorul va aplica proceduri de lucru specifice și va adopta măsuri tehnice pentru protecția*

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



solului în vederea prevenirii producerii de poluări accidentale pe parcursul realizării lucrărilor de construcție.

Impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este redus;

Extinderea impactului – local, numai în zona de lucru;

Natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

Mărimea și complexitatea impactului – impact redus pe perioada execuției proiectului;

Probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada realizării obiectivelor aferente proiectului de investiție;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

## **II Condițiile de realizare a proiectului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului, a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 12/25.06.2019 emis de Primaria comunei Tibănești.

- Pe tot parcursul execuției lucrărilor și funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția calității apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață.

### **2. Modul de asigurare a utilităților**

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza, prin bransament la rețeaua de distribuție a apei: SC APAVITAL SA.

Apa va fi utilizată numai în scop igienico sanitar și tehnologic.

Evacuarea apelor uzate se va realiza în bazin hidroizolat vidanjabil.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă pe amplasament

### **3. Realizarea organizării de șantier:**

Realizarea organizării de șantier cu respectarea prevederilor privind :

Planificarea șantierului:

- Împrejmuirea suprafețelor ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor ;
- Amenajarea căilor de acces a mijloacelor auto, prin balastare și întreținerea acestora în condiții corespunzătoare pe durata executării lucrărilor în șantier. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens;
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament. Mijloacele de transport ce vor prelua deșeurile în vederea evacuării vor fi adecvate, acoperite cu prelate pentru prevenirea împrăștierei acestora;

Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare;
- Curățarea eficientă a vehiculelor, respectiv a roților, la plecarea din șantier și umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier;
- Acoperirea încărcăturilor ce intră sau ies din șantier;
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire de apă, etc.; utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului;
- Minimizarea traficului în jurul șantierului de construcții;
- Controlul parcării vehiculelor în afara șantierului, atât înainte cât și după deschiderea sa

Etapa realizării lucrărilor de construcție:

- Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la protecția calitatii apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane;
- Soluțiile și tipurile de lucrări vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- *Minimizarea, prin realizarea pe amplasament numai a lucrărilor strict necesare în ceea ce privește activitățile generatoare de praf : ex. tăierea, măcinarea, șlefuirea, căderi de material, spargerea betonului, etc. Utilizarea apei sau a soluțiilor speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului la : stropirea căilor de acces în șantier, a zonei de descărcare a materialelor de construcție, respectiv a zonelor în care se efectuează lucrări de demolare.*
- *Se vor lua măsuri de acoperire/ îngrădire a zonelor din organizarea de șantier destinate depozitării de materiale de construcție. În vederea prevenirii împrăștiilor cauzate de vânt, materialele fine, pulverulente, se vor depozita în incinte închise.*
- *Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții și automonitorizarea emisiilor poluanți;*
- *Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele/ accidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului , precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță;*
- *Curățarea eficientă a vehiculelor respectiv a roșilor la plecarea din șantier, înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor;*
- *Acoperirea încărcăturilor autovehiculelor ce intră și ies din șantie;r*
- *Pe parcursul execuției lucrărilor, se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roșilor autovehiculelor ce intră pe drumurile publice;*

**4. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.**

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

*Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:*

#### **1. Protecția calitatii apelor:**

**Protecția calității apelor în perioada de construcție:**

- Depozitarea temporară a materialelor utilizate în construcții în incinta obiectivului, în spații special amenajate.

- Manipularea deșeurilor se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații.

- Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

În condițiile aplicării măsurilor de prevenire / reducere a impactului propuse prin proiect, se apreciază că realizarea proiectului, nu va produce poluarea apelor de suprafață și subterane.

Măsuri pentru protecția calității apelor

-Asigurarea măsurilor tehnice/ organizatorice ce se impun pentru curățarea/ întreținerea periodică a instalațiilor de preepurare a apelor uzate existente pe amplasament, în vederea asigurării funcționării acestora la capacitățile și la parametrii proiectați.

- Aplicarea, în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare.

#### **2. Protecția calității aerului :**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



### Protecția calității aerului în perioada de construcție

Surse nedirijate- difuze: executarea operațiilor de construcții.

Condiții pentru diminuarea impactului asupra mediului:

- Delimitarea arealului de realizare a activităților de construcții. Folosirea de materiale speciale, absorbante pentru praf, pentru realizarea împrejuririi terenului aferent proiectului;
- Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii vor respecta prevederile standardelor și normativelor în vigoare;
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele utilizate pentru transportul materialelor/ echipamentelor/ instalațiilor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții;
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale /deșeuri, pentru a nu răspândi materiale în afara arealului de construcție;
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare temporară pe amplasament a deșeurilor din construcții la locul de producere, pentru a împiedica antrenarea lor de către vânt, și, implicit, poluarea aerului din zonă;
- Realizarea lucrărilor de excavații și transport în perioade fără curenți importanți de aer și aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor : stropirea căilor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport.

### 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare:

Sursele de zgomot și vibrații: utilajele ce vor lucra la execuția lucrărilor aferente proiectului.

La execuția lucrărilor aferente proiectului de investiție se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse de activitățile efectuate, urmărindu-se ca nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- Leq, să nu depășească 65dB, conform prevederilor SR 10009/2017- ”Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

Din punct de vedere al echipamentelor și instalațiilor ce vor fi montate pe amplasament, acestea sunt noi, moderne, asigurând un nivel de zgomot, la 1 m distanță de acestea, mai mic de 85dB(A)- clasă de protecție IP65. Echipamentele vor fi montate pe cadre/fundații prevăzute cu amortizoare de vibrații, astfel încât să se asigure o funcționare silențioasă. În plus, căile de acces din incintă vor avea suprafețe de rulare adecvate.

### 4. Protecția calității solului:

În perioada executării lucrărilor de construcții:

Surse potențiale de poluare a solului

- Depozitarea necontrolată a deșeurilor de tip menajer și a deșeurilor de construcții.
- Ocuparea temporară a solului cu materiale de construcții.
- Scurgeri accidentale de carburanți/ uleiuri de la utilajele de construcție folosite, ca urmare a funcționării necorespunzătoare ale acestora.

Proiectul de investiție prevede, pentru perioada aferentă executării lucrărilor de construcții, în cadrul organizării de șantier și în frontul de lucru, luarea măsurilor tehnice ce se impun pentru prevenirea/diminuarea impactului potențial asupra calității solului.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

Se apreciază că, prin implementarea acestor măsuri, în etapa de construcție, impactul asupra solului și subsolului se va situa la un nivel nesemnificativ.

### 5. Modul de gospodărire a deșeurilor

În perioada executării lucrărilor de construcții:

Deșeuri produse:

- Deșeuri de tip menajer: Cod deșeu 20.01.03- fracțiuni colectate separate. Se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament, în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.
- Deșeuri de construcții- Se vor depozita temporar pe amplasament, în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/eliminării finale.

### 5. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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

- Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea spațiilor verzi și a calității factorilor de mediu și a peisajului;
- La terminarea lucrărilor de execuție se va aduce terenul afectat, la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale;
- Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

○ 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. 292/1018 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.

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

La punerea a în funcțiune a obiectivului de investiție se va solicita și obține Autorizație de Mediu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Gălea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,  
ing. Veronica Violeta ANDRICI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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