



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

**Nr. PH- 290 din 16.11.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BICANCA ANABI S.R.L.** cu sediul în Ploiesti, str. Conului, nr. 9, cladirea C1 jud. Prahova, CUI 37942589, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 14380/18.09.2023, completata cu 14976/29.09.2023, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, cu Decizia Finala nr. 258/05.10.2023, in baza H.G. nr. 43/2020 pentru organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a Ordonantei de Urgenta nr. 195/22.12.2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. BICANCA ANABI S.R.L.** din comuna Aricestii Rahtivani, sat Aricestii Rahtivani, str. Republicii, nr. 161, jud. Prahova, care prevede: parametrii si conditii de functionare , in scopul desfasurarii activitatii: **FABRICAREA BETONULUI** -conform cod CAEN rev. 1/rev.2- 2663/2363.

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie elaborata de beneficiar, dovada anuntului public si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:  
-situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: contract de prestari servicii din data de 01.09.2023 incheiat cu SC Ness Proiect Europe SRL;  
-certificat de inregistrare nr. J29/349/08.02.2022, eliberat de catre Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Prahova la data de 09.02.2022;  
-certificat constatator nr. 76404/2023 eliberat de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;  
-plan de situatie si plan de amplasament in zona;

**Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:**

-igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor interioare si exterioare aferente obiectivului;  
-exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- respectarea procesului de fabricatie si exploatarea corespunzatoare a dotarilor tehnice si echipamentelor prezentate in documentatia tehnica;
- se vor respecta normele in vigoare privind nivelul maxim admis pentru zgomot si vibratii;
- intretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu;
- respectarea tuturor conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati privind protectia factorilor de mediu;
- titularul activitatii are obligatia să notifice APM dacă urmeaza să deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;
- titularul are obligatia sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- este interzisa poluarea solului, subsolului, si a apelor de suprafata si subterane;
- se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) SR 10009/2017;
- imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 ;
- aveti obligatia sa tineti evidenta lunara a deeurilor conform HG. nr. 856/2002.
- se vor respecta prevederile Deciziei CE nr. 955/2014- lista deeurilor;
- sa nu se depoziteze si sa nu se abandoneze deeurile in conditii care contravin normelor de protectie a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor gestiona corespunzator deeurile, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
  - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
  - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- abandonarea deeurilor este interzisă;
- incendierea deeurilor de orice fel este interzisă.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

- se va respecta Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului modificată și completată;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG. nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare.
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se va respecta OUG nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor lua imediat măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și, în termen de 2 ore de la luarea la cunostință a apariției amenințării, se va informa Agenția pentru Protecția Mediului și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Prahova.

**În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, art. 3 alin. (4): „În cazul în care titularul activităților prevăzute în anexa nr. 1 detine o autorizație de mediu valabilă, poate desfășura activitatea la diverși beneficiari”.**

**Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.**

**În situația modificării parametrilor autorizației, aveți obligația să solicitați revizuirea autorizației de mediu.**

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Viza anuală se solicită în fiecare an cu maxim 90 de zile și de minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**În situația în care beneficiarul nu solicită și nu obține viza anuală, prezenta autorizație de mediu se anulează de drept.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

**Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.**

S-a achitat tariful de 500 lei cu OP. nr. 849/18.09.2023.

**I. Activitatea autorizata – FABRICAREA BETONULUI** din comuna Aricestii Rahtivani, sat Aricestii Rahtivani, str. Republicii, nr. 161, jud. Prahova.

1. Dotari ( instalatii , utilaje , mijloace de transport utilizate in activitate) : Activitatea se desfasoara pe un teren cu suprafata totala de 5000 mp cu urmatoarele dotari:

Cladiri:

- 1 statie de betoane cu S totala = 3000 mp (statie + curte cu utilitati, zona manevrare camioane, padocuri agregate, etc)
- padocuri S = 500 mp
- malaxor cu 2 axe orizontale DW Stetter: 2,5 mc/sarja
- buncar de agregate tip buzunar: 4x17,5 mc
- numar compartimente buncar: 4 buc
- silozuri de ciment: 4 silozuri capacitate 80 mc/100 to fiecare
- fundatii mobile silozuri ciment: 4 buc

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite: In cadrul procesului tehnologic de preparare a betonului se folosesc urmatoarele materii prime si auxiliare:

- agregate naturale de diferite sorturi: - sort 0-4mm = 89166 tone/an
- sort 4-8mm = 89916 tone/an; sort 8-16mm= 81958 tone/an
- ciment: 54166 tone/an; apa: in medie 21437 tone/an
- aditivi: 650 tone/an; plastifiant si antiinghet pentru betoane: 100to/an

Agregatele sunt depozitate in 4 padocuri prevazute cu platforme betonate si pereti despartitori din beton, amenajate pe o suprafata de 500 mp.

Cimentul este aprovizionat de la furnizori autorizati, pe cale rutiera fiind transportat cu masini speciale, iar descarcarea se face in silozurile statiei, pneumatic, prin intermediul instalatiei de aer cu care este dotat transportorul de ciment. Aprovizionarea cu aditivi se realizeaza de catre furnizor, in recipiente de tip IBC (sau eurocub = 1 mc).

3. Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume): utilitatile sunt asigurate de catre proprietarul spatiilor:





---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

-alimentarea cu apa: exista 2 puturi forate in incinta unitatii, care alimenteaza 2 rezervoare de apa (supraterane,izolate).Apa este utilizata in scop igienico- sanitar si la prepararea betonului.

-colectarea apelor pluviale se face in bazinul colector existent in curtea unitatii.

-colectarea apelor menajere se face in bazin vidanjabil.

-apa din proces tehnologic este colectata in instalatie speciala "reciclator mobil pentru ape uzate rezultate din spalare beton", unde apa este separata de nisip/pietris si ambele sunt reintroduse in circuit tehnologic, in rețelele de beton.

-energie electrica : alimentarea cu energie electrica se face de la rețeaua existenta.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

**Statia de betoane mobila ecologica STETTER tip M2.5:**

Statia este o instalatie complexa pentru prepararea si livrarea betoanelor (compuse din ciment, agregate, apa si aditivi), care are in componenta depozitare, dozare si malaxare. Malaxorul este cu 2 axe orizontale.

Depozitul de agregate este cu buncare de agregate tip buzunar. Acesta este impartit in 4 buncare fiecare de 17,5 mc, acestea fiind incarcate pe doua parti (2 buncare pe o parte si celelalte 2 buncare pe partea cealalta). Dozarea agregatelor, a cimentului, a apei si aditivilor se va executa cu ajutorul cantaririi.

Sistemul de comanda si control este complet automatizat. Cabina de comanda este amplasata la sol. Se au in vedere capacitatea minima de transport, precum si capacitatea de cantarire.

Malaxorul este destinat producerii betonului de calitate, cu un consum redus de energie. Cu ajutorul modelului M2.5 aproape orice poate fi malaxat, fie ca este vorba de beton deja malaxat, cu orice consistenta, sau de materiale pentru reciclat, mortar, ciment.

**Reciclatorul ecologic tip TBL-MREC15:**

Este folosit pentru reciclarea betonului returnat ,mortar rezidual ramas si reziduri rezultate din spalarea autobetonierelor, instalatiilor de malaxare a betonului, benelor/cupelor de transport al betonului

In urma reciclarii betonului, mortarului sau spalarii autobetonierelor rezulta agregate amestecate de diverse dimensiuni care sunt stocate in spatele reciclatorului si apa in amestec cu ciment (slam) care este stocata intr-un bazin si care este folosita la productia de beton. Printr-o conducta, apa cu ciment (slam) este preluata din bazin si





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

este trimisa in cintarul de apa al statiei de betoane. Apa cu slam este utilizata la productia de beton intr-un procent bine stabilit conform retetelor. Intreg procesul de reciclare si de alimentare apa cu ciment al cintarului de apa al statiei de betoane este complet automatizat. In momentul in care scade nivelul de lucru al apei cu slam din bazin, se deschide o electrovalva care alimenteaza cu apa curata bazinul, pina la atingerea nivelului de lucru.

Apa si agregatele rezultate din procesul de productie al statiei de betoane se recicleaza integral. Montarea reciclatorului se poate face pe o platforma balastata.

Utilitatile necesare pentru o buna functionare a reciclatorului sunt: alimentarea cu energie electrica si alimentarea cu apa curata a bazinului de apa cu slam.

Statia de betoane mobila M2.5 a fost conceputa pentru a fi mutata rapid, transportata pe un trailer si remontata usor, datorita partilor componente preasamblate intr-o unitate compacta. Statia de betoane mobila se poate monta pe o platforma balastata compactata (sau betonata) .

Statia de betoane mobila este preasamblata intr-o unitate compacta si are in componenta unitatii preasamblate cantare de: apa, agregate, ciment, aditivi, cale rulare skip, skip actionat de motor electric cu cablu, malaxor beton, buncar de agregate, instalatie completa electrica, pneumatica.

Statia de betoane mobila este compusa din 3 componente principale:

1. Statia de betoane preasamblata ca unitate compacta care include cintarele de agregate, apa, ciment, aditivi, compresor statie skip pentru transfer agregate din zona de dozare - cantarire in malaxor, malaxor dublu ax. Statia de betoane preasamblata se monteaza direct pe platforma balastata compactata (sau betonata

2. Container operator in care se afla automatizarea si computerul pentru operarea statiei. Containerul operator se monteaza direct pe platforma balastata compactata (sau betonata).

3. Silozurile de ciment se monteaza pe fundatii mobile care se umplu cu beton dupa pozitionarea acestora pe platforma balastata compactata sau se monteaza pe fundatii din beton in care sunt incastrate sistemele de prindere cu talpile silozurilor.

Silozurile de ciment pentru stocare ciment sunt dotate cu accesorii complete inclusiv snecuri pentru transportul si dozarea cimentului din siloz in cantarul de ciment, inclusiv filtre ciment.

Pentru indepartarea prafului din instalatia de preparare a betonului se utilizează





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

un sistem complet separat de aerul exterior și care nu necesita intretinere (airbag) cu o capacitate de 1,3 m<sup>3</sup> fiecare.

La umplerea malaxorului și a cântarelor de ciment, acest recipient asemanator balonului se extinde și absoarbe aerul deplasat, praful. La golirea malaxorului, are loc o inversare a fluxului de aer și, în același timp, aerul încărcat cu praf este returnat în malaxor, unde particulele de praf sunt utilizate în amestecarea ulterioară.

Silozurile de liant sunt umplute pneumatic din vehiculul de transport. Pentru a separa aerul îmbogățit cu liant, se utilizează un filtru de aer de evacuare cu curățare automată pentru fiecare siloz. Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre de praf DUSTSHAKE/SILOTOP producător WAM etalonate suficient.

Stația de betoane este concepută ca simplă instalație umedă, acest lucru însemnând că nu este emis praf atunci când amestecul de beton preparat este transferat în autobetoniera. La stația de betoane de tip M 2,5 buncarul de agregate tip buzunar este inclus în stația de betoane preasamblată.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): diferite clase de beton.

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați: încălzirea spațiilor se face cu radiatoare electrice.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: 16 ore/zi în 2 schimburi a câte 8 ore, 6 zile/săptămână, 300 zile/an.

## **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului**

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

### **Pentru ape uzate:**

-bazin betonat vidanjabil pentru ape uzate menajere;

-apa din procesul tehnologic este colectată în instalație specială "reciclator mobil pentru ape uzate rezultate din spălare beton", unde apa este separată de nisip/pietris și ambele sunt reintroduse în circuit tehnologic, în rețetele de beton.

### **Pentru aer:**

-Pentru îndepărtarea prafului din instalația de preparare a betonului se utilizează un sistem complet separat de aerul exterior (airbag) cu o capacitate de 1,3 m<sup>3</sup> fiecare.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

La umplerea malaxorului și a cântarelor de ciment, acest recipient asemănător balonului se extinde și absoarbe aerul deplasat, praful. La golirea malaxorului, are loc o inversare a fluxului de aer și, în același timp, aerul încărcat cu praf este returnat în malaxor, unde particulele de praf sunt utilizate în amestecarea ulterioară.

-Silozurile de liant sunt umplute pneumatic din vehiculul de transport. Pentru a separa aerul îmbogățit cu liant, se utilizează un filtru de aer de evacuare cu curățare automată pentru fiecare siloz. Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre de praf DUSTSHAKE/SILOTOP producător WAM etalonate suficient.

### **Pentru sol:**

- agregatele sunt depozitate în 4 padocuri prevăzute cu platforme betonate și pereți despărțitori din beton, amenajate pe o suprafață de 500 mp.
- parcarea utilajelor și mijloacelor de transport care aprovizionează stația se face pe platforma betonată/balastată special destinată.
- după demontarea și transportul stației de betoane mobile va rămâne un teren balastat (sau o platformă betonată).
- pentru depozitarea selectivă a deșeurilor: spațiu amenajat pentru depozitarea selectivă a deșeurilor, dotat cu pubela și recipienti.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- vehiculele care transportă materiile prime se vor acoperi atunci când este cazul pentru evitarea poluării atmosferei.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustică urbană) SR 10009/2017;
- se vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate ;

### **III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisia poluanților, frecvența modul de valorificare a rezultatelor: nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

periodicitatea: - **anual, pana la 15 martie, aveti obligatia de a prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova situatia gestiunii deșeurilor.**

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.**

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): deseuri menajere.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati): nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):  
-deseurile menajere se colecteaza in pubele in spatiu special amenajat in vederea evacuării lor la o rampa de gunoi autorizata;
4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu este cazul.
5. Modul de transport al deșeurilor si masuri pentru protectia mediului: conform prevederilor HG nr.1061/2008,
6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: **-se va tine evidenta lunara a deșeurilor generate cu raportare anuala, pana la 15 martie, la APM Prahova.**
8. Ambalaje folosite si rezultate-tipuri si cantitati: nu este cazul.
9. Modul de gospodărire al ambalajelor( valorificate): nu este cazul .

**V. Modul de gospodărire a substantelor si a preparatelor periculoase**

**VI. Programul de conformare- masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor-** nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Florin DIACONU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A,**

**Gabriela MUNTEANU**

Întocmit,  
Rodica CHIVU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

9/9

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: [office@apmph.anpm.ro](mailto:office@apmph.anpm.ro); Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

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

