

Decizia etapei de încadrare (proiect)

Nr.1999/16.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OLD&NEW CONSTRUCT S.R.L.**, cu sediul în Slatina, str. Depozitelor, nr. 4, județul Olt, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Olt** cu nr. **1999** din **28.02.2019**, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 11.04.2019, că proiectul “**STAȚIE BETON ȘI PADOCURI SORTURI**” propus a fi amplasat în Slatina, str. Depozitelor, nr. 25, județul Olt,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **anexa nr. 2, pct. 10; lit. b;**

- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul proiect se propune executarea următoarelor categorii de lucrări:

Terenul studiat are o suprafața de 50319.00 mp și este proprietatea beneficiarului conform actelor anexate, teren pe care se dorește amplasarea unei stații de preparare betoane și padocuri sorturi - investiție absolut necesară desfășurării obiectului de activitate .

Amplasamentul terenului și a construcțiilor propuse sunt evidențiate în planurile de situație și planurile cadastrale anexate.

Prin Certificatul de Urbanism nr. 21 din 10.01.2019, eliberat de Primăria Slatina, la capitolul 3 - Regimul tehnic, pentru prezenta investiție se specifică următoarele: POT maxim=50%, CUT=2.

Vecinătățile amplasamentului sunt următoarele:

- la nord CONSILIUL LOCAL SLATINA
- la sud SC ALUTUS SA
- la est STR. DEPOZITELOR
- la vest CONSILIUL LOCAL SLATINA

Activitatea propusă nu va afecta situația din zonele vecine. Aceasta este o activitate care se va încadra în zona.

Accesul pe proprietate se poate realiza din Str. Depozitelor .

BILANT TERITORIAL

	EXISTENT	PROPUS	TOTAL
ST	50319.00mp	50319.00mp	50319.00mp
SC	664.00 mp	573.69 mp	1237.69 mp
SD	664.00 mp	573.69 mp	1237.69 mp
P.O.T.	1.31%	2.45%	2.45%
C.U.T.	0.01	0.02	0.02

Statia de betoane – Sc = Sd = 514.17 mp

Padocuri sorturi - Sc = Sd = 59.52 mp

STATIE DE BETOANE DELTA - 60 – PRODUCATOR CEDOMSERVICE

Statia de betoane este o instalatie automatizata de marime medie, cu patru buncare pentru agregate, cu dozare si cantarire pe banda transportoare. Intreg procesul de preparare a betonului este condus prin calculator, productivitatea statiei de betoane este de 60 mc/ora.

DESCRIEREA PRODUSULUI

BUNCARELE DE AGREGATE

Statia de betoane are 4 buncare de agregate, pentru 4 sorturi, fiind construite din tabla grosime 5 mm si profile metalice. Volumul unui buncar este de 12 mc si sunt asezate in linie. Pe buncarul de nisip si cuva de sub buncare sunt montate doua vibratoare de nisip tip WAM model MVE 300/3.

Componenta:

Sasiu transportor cu banda – 2 traverse din profil U-200

Suporti role – 23 buc

Role de sustinere a covorului – 4 buc dispuse pe lungimea transportorului cu banda, la partea inferioara

Role de ghidare a covorului de cauciuc – 4 buc, dispuse cate 2 in pozitie verticala, in fata si in spatele transportorului cu banda

Tambur tragere, cauciucat

Tambur intoarcere

Covor cauciuc

Banda transportoare este actionata de un motoreductor SITI

SASIUL – constructie din profile metalice

CUPA DE AGREGATE – preia agregatele de la banda transportoare, le transporta pe un plan inclinat si le goleste in malaxor

DOZATORUL DE CIMENT – capacitate de 500 kg ciment

DOZATORUL DE APA – capacitate de 350 lt; malaxorul – MPC 1000/1500 – PLANETAR

TRANSPORTOARE DE CIMENT – WAM – 2 buc

VALVA DE SIGURANTA ELIBERARE PRESIUNE – TIP WAM

FLUIDIFICATOARELE U060

CLAPETA V2FS300SN – WAM

CLAPETA V1FS250SN – WAM

INSTALATIA DE DOZARE ADITIVI – gravimetrica, 2 sorturi de aditivi

INSTALATIA PNEUMATICA – compresor FIAC, filtru regulator, cilindri pn. Sibare agregate, cilindru pn. La clapeta ciment, electrovalve, furtun, racorduri, reductii, elemente asamblare

INSTALATIA ELECTRICA DE FORTA SI COMANDA – regim manual si regim automat

SILOZURILE DE CIMENT – 60 mc; diametru 3 m, monobloc

INSTALATIA DE DOZARE AUTOMATA – MODEL DELTA 01

MONTAJUL STATIEI – pe platforma de beton

PREGATIREA PENTRU PUNEREA IN FUNCTIUNE A STATIEI DE BETOANE

REGULI DE EXPLOATARE – se respecta cartea tehnica de automatizare

INTRETINEREA ZILNICA – pentru prevenirea defectiunilor

REVIZIA TEHNICA – in intervale egale de exploatare.

Descriere Statia de betoane

Statiile DELTA - 60 de preparare a betonului au fost fabricate si concepute in conformitate cu ultimele cerinte tehnice si corespund cerintelor fundamentale de siguranta si sanatate specificate in cadrul Directivelor CE referitoare la Utilaje 89 / 392 / CEE.

Ele sunt concepute ca simple instalatii umede, acest lucru insemnand ca nu este emis praf atunci cand amestecul de beton preparat este transferat in autobetoniera.

Echipamentul pneumatic instalat pentru operarea supapei de dozare a fost testat din punct de vedere al acceptarii in cadrul santierelor. Supapa de evacuare a presiunii, instalata la rezervorul sub presiune este cea estimata pentru debitul volumului si pentru suprapresiunea din cadrul operarii maxime. Rezervorul sub presiune cuplat la iesirea compresorului este in conformitate cu Regulile Tehnice referitoare la rezervoarele de presiune ca si cu Directivile Europene 87 / 404 si EN 286 (Certificate de Testare vor fi prezentate impreuna cu Documentatia Tehnica la livrare).

Statiile de preparare a betonului sunt fabricate in conformitate cu Regulamentul General Administrativ pentru prevenirea zgomotului din cadrul constructiei.

- se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus: profilul și capacitățile de producție;

Statia de betoane este o instalatie automatizata de marime medie, cu patru buncare pentru agregate, cu dozare si cantarire pe banda transportoare. Intreg procesul de preparare a betonului este condus prin calculator, productivitatea statiei de betoane este de 60 mc/ora.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus:

Fluxul tehnologic presupune:

Dupa setarea timpilor (de malaxare, de golire mal;axor, de golire cupa, de pauza intre cantarirea sorturilor de agregate, de functionare banda transportoare etc) se seteaza sarja maxima admisa (1.00 pana la 1.10 mc).

Apoi se selecteaza marca de beton solicitata si se introduce cantitatea de beton dorita.

Se porneste malaxorul si se selecteaza butonul aflat pe panoul de comanda in pozitia AUTOMAT. Intreg procesul de fabricare al betonului se face automatizat, asistat de calculator.

Activand butonul START de pe monitor, incepe dozarea automata a tuturor ingredientelor in mod simultan (ciment, apa, agregate si aditiv).

Dupa cantarirea secventiala a agregatelor pe banda transportoare (rol de cantar) porneste motorul benzii transportoare, iar agregatele se golesc in cupa de agregate, care asteapta in pozitia inferioara pe calea de rulare.

Cand aditivul este dozat, cantarul de aditiv se goleste in dozatorul de apa.

Cand toate ingredientele sunt dozate se comanda cupa sus. Timpul parcurs de cupa de jos pana sus este de 17 sec.

Odata cu golirea agregatelor in malaxor se realizeaza si golirea cimentului si apei. In acest moment se initializeaza timpul de malaxare, care este deja prestabilit.

Dupa golirea tuturor ingredientelor in malaxor, clapeta de apa si clapeta de ciment revin automat pe pozitia inchis. Din acest moment reincepe dozarea automata a cimentului prin actionarea motorului de la snecul de ciment, a apei, agregatelor si aditivului, moment in care cupa coboara de la poz superioara la poz inferioara.

Ciclul se repeta pana cand se prepara intreaga cantitate de beton programata.

Drumul parcurs de cupa pe calea de rulare este limitat sus si jos cu intrerupatori de cursa electronici.

- Asigurarea utilitatilor – existente in zona

Pe terenul de amplasament exista toate categoriile de utilitati.

Alimentarea cu apa

Apa va fi utilizata astfel :

- apa tehnologica (apa înglobata în beton, apa spalare malaxor statie, apa spalare automalaxoare transport beton);

- apa menajera utilizata la grupuri sanitare;

Statia de preparare betoane necesita un consum de apa tehnologica de 105 m³/zi si un consum menajer de 0,174 m³/h.

Apa va fi furnizata prin racord la reseaua din incinta prin conducta montata îngropat sub adâncimea de înghet. In circuitul tehnologic un aport de 50% din necesar il are debitul de ape pluviale decantate care prin pompare vor fi reutilizate in procesul de preparare al betoanelor.

Apele menajere de la grupurile sanitare vor fi colectate si dirijate la canalizarea urbana.

Canalizarea:

Apele uzate vor fi racordate la canalizarea orasului.

Instalatii locale de preepurare a apelor : apele impurificate vor fi trecute prin decantor si reintroduse in procesul tehnologic. - Apele pluviale vor fi dirijate prin pante catre spatiile verzi perimetrare. – Apele menajere vor fi evacuate la canalizarea urbana.

Energia termica

Nu este nevoie de incalzire.

Alimentarea cu energia electrica

Alimentarea cu energie electrica se va face de la reseaua existenta in zona conform fisei de solutie.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Pentru prevenirea, reducerea și minimizarea efectelor adverse semnificative asupra mediului se vor efectua următoarele lucrări directe:

- lucrări de nivelare a terenului (unde este cazul);
- terenul ocupat de lucrări provizorii va fi curățat;
- lucrări de însămânțare cu gazon;

Organizarea de șantier și managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeței de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de întreținere și reglare a parametrilor tehnici de funcționare a echipamentelor utilizate în construcții limitează impactul acestora asupra mediului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

La intrarea în incintă accesul se va face relativ controlat, prin identificarea și orientarea accesului persoanelor neautorizate. Pe suprafețele neocupate de construcții sunt prevăzute să fie amenajate alei pentru circulația mijloacelor de transport și auto, platforme de manevră, alei de acces pietonal, spații verzi.. Drumurile se vor executa cu lățimi și raze de curbura corespunzătoare traficului auto specific destinației.

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.

Proiectul pentru organizarea de șantier se va elabora de către executantul lucrării cu concursul beneficiarului.

Prin proiectul de organizare de șantier se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora.

Se va realiza un proiect de execuție al lucrărilor și se vor lua toate măsurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

Majoritatea activităților de prelucrare și asamblare se vor realiza în incinta clădirilor propuse prin proiectul de organizare de șantier.

Se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces.

Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate;

Este interzisă orice activitate fără obținerea permiselor de lucru cu foc eliberate de beneficiar. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță.

Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.

După terminarea lucrărilor în zonă se vor reface spațiile deteriorate.

Deseurile rezultate din activitatea specifică desfășurată în construcție nu vor constitui surse de poluare.

In etapa de functionare vor fi generate urmatoarele categorii de deseuri : deseuri menajere – se vor colecta în pubele, pe categorii si vor fi evacuate la rampa de deseuri de catre prestatori autorizati; deseuri hârtie, carton – se vor colecta, compacta si balota în vederea valorificarii; ambalaje plastic, folie polietilena; namol rezultat din operatiile de întretinere a retelei de canalizare (întretinere/decolmatare) - se va evacua de prestatori autorizati (cu utilaje specifice).

- deseurile menajere organice se vor colecta în pubele speciale acoperite, asezate pe o platforma de beton ; vor fi preluate – pe baza de contract de evacuare a deseurilor menajere - de utilaje speciale si transportate la groapa de gunoi a orasului . Prin modul de gestionare a deseurilor se va urmari reducerea riscurilor pentru mediu si populatie si limitarea cantitatilor de deseuri eliminate prin evacuare la rampa de deseuri.

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.

In faza de execuție

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deșeuri inerte precum:

- moloz,
- ambalaje din hârtie, carton si material plastic;

Colectarea si depozitarea deșeurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioară a deșeurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi), prin colectarea de către o firma specializata, în baza unui contract.

Pământul rezultat din excavații se va utiliza la sistematizarea pe verticala si umpluri.

Asigurarea condițiilor de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor:

Vor fi respectate prevederile următoarelor acte legislative:

- vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor .

Deținătorii/producătorii de deșeuri au obligat ia:

- sa predea deseurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care desfășoară operațiuni valorificare a deșeurilor;
- sa prevadă si sa realizeze masurile care trebuie sa fie luate după încheierea activităților si închiderea amplasamentelor;
- sa nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- sa separe deseurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora.

Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu fata de vecinătăți.

In faza de funcționare

In urma activității rezulta următoarele deșeuri:

- deșeuri menajere;
 - Deseurile menajere se vor colecta selectiv in pubele.
 - Deseurile menajere se vor ridica periodic de către firma de salubritate.
 - Deseurile menajere se vor depozita selectiv in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firma specializata in salubritate.

Se vor respecta prevederile referitoare *Asigurarea condițiilor de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor* precizate pentru faza de execuție.

Gospodărirea substanțelor si preparatelor chimice periculoase.

In faza de execuție

In cadrul procesului de construire nu sunt generate substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

In faza de funcționare

In cadrul activității nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Proiectul va fi amplasat în **Slatina, str. Depozitelor, nr. 25, județul Olt,**

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului:

- **impactul asupra populației** – redus, proiectul fiind amplasat la o distanță mare față de locuințele. Zgomotul produs de utilaje pe timpul etape de construcție va fi perceptibil doar pe o distanță mică și se va încadra în parametrii admiși prin lege.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate așezările umane, obiective de interes public, istoric sau cultural.

- **impactul asupra sănătății umane** - fără impact asupra sănătății umane, neexistând surse de poluare a aerului sau solului care să afecteze sănătatea.
- **impactul asupra faunei și florei** – nu are un impact semnificativ, în zona studiată nefiind situate rezervații, parcuri naturale protejate sau obiective Natura 2000.
- **impactul asupra solului** - nu există surse de poluanți pentru sol și subsol, impactul fiind redus la săpături pentru fundații și pentru îngroparea conductelor de utilități.

Protecția solului și a subsolului

In faza de execuție

În perioada de execuție se vor efectua lucrări care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

Amenajări și dotările pentru protecția solului și subsolului:

- atât pe perioada execuției lucrărilor, cât și pe perioada de derulare a lucrărilor de construcție a obiectivului se vor lua măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare (toaile ecologice);
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- în perioada execuției se vor utiliza materiale de construcții preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra în vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

In faza de funcționare

Protecția solului și a subsolului se va realiza prin amenajarea cailor de acces și a parcurii prin pietruire și parțial platforme betonate.

Pentru depozitarea deșeurilor menajere se vor utiliza containere închise amplasate într-o zonă special destinată, platforma betonată, împrejmuată.

Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol și subsol, încadrându-se în legislația în vigoare.

Suprafețele din incintă sunt betonate în cea mai mare parte, diminuând astfel riscul de poluare a solului și subsolului. Sursele potențiale de contaminare a solului sunt: traficul auto și eventuale disfuncționalități ale sistemului de canalizare.

Măsurile adoptate pentru asigurarea protecției solului și subsolului sunt: inspecții periodice de control ale rețelei interioare de canalizare pentru prevenirea avariilor; impermeabilizarea suprafețelor utilizate pentru depozitarea de materiale; întreținerea permanentă a zonelor plantate. Incinta este astfel organizată funcțional încât desfășurarea activității să se încadreze în spațiile proiectate în funcție de specific (depozitare, recepție/sortare, spații manevră etc).

- **impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale** – impact pozitiv indirect, prin creșterea potențialului de dezvoltare a zonei; în apropiere nu se află

obiective de patrimoniu;

- **impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei** – fără impact, neexistând surse de poluare a apelor; apele uzate menajere și tehnologice vor fi preluate de canalizarea menajera existentă în localitate; pentru preluarea apelor pluviale de pe platformele betonate a fost prevăzut un separator de hidrocarburi înaintea stocării acestora în bazinul de retenție.
- **impactul asupra calității aerului, climei** – impact redus, datorat utilajelor în etapa de construcție, respectiv traficului în perioada de funcționare – care va fi redus. Pentru niciunul din poluanții atmosferici specifici activității (particule de praf rezultate din procesul de producție, particule și emisii rezultate din arderea peleților în centrala termică) nu sunt depășite valorile de prag prevăzute de legislația în vigoare.

In faza de execuție

Activitățile specifice nu induc noxe și substanțe poluante.

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf a gazelor de eșapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor.
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;
- depozitarea deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va realiza în containere metalice acoperite, iar transportul cu mijloace de transport adecvate, pentru evitarea împrastierii acestor materiale;

Sistemul de construcție fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijată se încadrează în legislația de mediu în vigoare, iar sursele de emisie neregulate ce pot apărea în timpul punerii în opera sunt foarte mici și, prin urmare, **nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.**

In faza de funcționare

În această fază sunt generate în aer următoarele emisii de poluanți: praf de ciment și particule fine din agregatele minerale utilizate la repararea betonului; emisiile de particule de ciment pot reprezenta aprox. 1‰ din cantitatea manipulată. Pentru reducerea pierderilor de ciment și încadrarea concentrațiilor de particule materiale în aer în reglementările legale s-au prevăzut filtre la silozurile de stocare a cimentului.

Emisiile cuprind în principal praf de ciment și particule fine din agregatele minerale utilizate la repararea betonului; emisiile de particule de ciment pot reprezenta aprox. 1‰ din cantitatea manipulată. Pentru reducerea pierderilor de ciment și încadrarea concentrațiilor de particule materiale în aer în reglementările legale s-au prevăzut filtre la silozurile de stocare a cimentului.

În cazul stației de betoane, în cartea tehnică se menționează conținutul de praf rezidual la nivelul aerului curat. Acesta este $< 0,005 \text{ g / mc}$ și este asigurat de filtre cu suprafața de 4 mp.

Silozurile de ciment sunt prevăzute cu filtre ecologice, conform normelor europene în vigoare; la partea superioară a fiecărui siloz există un filtru de praf cu suprafața filtrantă de 4 mp format din cartuse de filtrare poliester și un sistem de curățare a filtrelor prin vibrație care se vor schimba conform mentenanței.

Malaxorul este prevăzut cu un colector pentru reținerea pulberilor.

Masuri pentru protecția aerului:

- stația de preparare betoane asigură dozarea componentelor și transferul direct în malaxorul în care se realizează amestecul componentelor;
- transportul de la silozuri la dozatorul pentru ciment din dotarea stației se realizează cu transportor cu șnec prevăzut cu carcasă metalică, împiedicând evacuarea pulberilor în aer;
- transportul agregatelor de la buncărele de alimentare la silozuri se face pe benzi transportoare închise;
- pentru limitarea emisiilor de pulberi de la operațiile de alimentare a silozurilor pentru ciment sunt prevăzute cartușe filtrante cu randament de reținere de 98%; la o instalație de reținere sunt cuplate 3 silozuri.

Concluzii:

- principalele surse dirijate generatoare de particule asociate stației de preparare betoane, silozurile de ciment, sunt prevăzute cu sisteme eficiente pentru controlul emisiilor, iar unitatea de malaxare este casetată;
- concentrațiile de poluanți estimate în emisiile de la sursele dirijate sunt conforme cu valorile limită prevăzute de legislația în vigoare (Ordinul MAPPM nr. 462/1993);

- **impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor** – redus la nivelul incintei și al zonei imediat învecinate pe perioada de utilizare; impact temporar pe termen scurt în etapa de construcție, când sursele de zgomot vor fi motoarele utilajelor folosite în etapa de construcție;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

In faza de execuție

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriuzise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Amploarea proiectului fiind redusă nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988, actualizat 2017- Acustica în construcții - Acustica urbană - Limite admisibile ale nivelului de zgomot - Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent $L_{eq} = 70$ dB(A);

In faza de funcționare

În cadrul activității, nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot și vibrații.

Nu vor exista surse de zgomot care să perturbe în mod deosebit proprietățile vecine.

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt mijloacele de transport care se deplasează în incinta complexului; pornirea și traficul de autovehicule, funcționarea echipamentelor și utilajelor din dotare, manipularea materialelor, zgomotul produs de operațiile aferente activităților auxiliare se manifestă pe un perimetru restrâns.

Vor fi utilizate doar sisteme constructive, materiale și elemente de construcție agrementate tehnic conform Legii 10/1995.

Protecția împotriva radiațiilor.

In faza de execuție

Nu exista surse generatoare de radiații.

In faza de funcționare

Nu exista surse generatoare de radiații.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul nu se afla în interiorul unor situri Natura 2000 din județul Olt și nici în imediata vecinătate a acestora. Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezulta poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre .

- **impactul asupra peisajului și mediului vizual** – impact direct redus, regimul de înălțime al hale fiind parter; zona din jurul investiției nu este una protejată și nu prezintă interes deosebit în privința peisajului, astfel încât investiția propusă nu va aduce modificări semnificative mediului vizual din jur.
- **impactul asupra patrimoniului istoric și cultural** - fără impact, în zonă nu există obiective ale patrimoniului istoric și cultural;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului: redusă, având în vedere argumentele de la pct. b);

e) probabilitatea impactului: redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus în perioada de execuție, respective în perioada de funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- Amplasamentul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

- Adresa nr. 2612/8.04.2019 emisă de Administrația Națională Apele Române – SGA OLT

- Titularul trebuie să solicite și să obțină Acordul de racordare la rețeaua edilitară de alimentare cu apă și canalizare de la SC COMPANIA DE APA OLT SA
- Titularul trebuie să prezinte la SGA OLT Acordul de racordare la rețeaua edilitară de alimentare cu apă și canalizare emis de SC COMPANIA DE APA OLT SA.

- Amplasamentul investiției nu se afla în zona inundabilă.

- Amplasamentul, tipul și mărimea lucrărilor propuse nu vor influența regimul de scurgere al apelor de suprafață sau subterane și nici obiectivele existente sau programate a se executa în zona.

- Condiții de deversare în receptori: nu este cazul;

- Pentru măsurarea debitului de apă potabilă, în căminul de branșament la rețeaua de apă a localității se va monta un apometru.

- Traversări cursuri de apă: documentația nu prevede traversări ale cursurilor de apă;

d) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor - nu este cazul

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. 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,

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Marius POPA**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Ing. Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Ing. Florin CĂRUNTU**

**Întocmit,
Ing. Ion CROITORU**