



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect din 15.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC SMART COMSERV SRL** cu sediul în Comuna Seleuș, nr. 547, cod postal 317290, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1353/R/7043/27.04.2023 și completările ulterioare înregistrate la APM Arad cu nr. 1525/R/7885/11.05.2023 și completările ulterioare cu nr. 8190/17.05.2023, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor cu membrii CAT din data de **07.06.2023** că proiectul "**AMPLASARE STAȚIE PREPARARE BETOANE DE REZERVĂ (BACKUP)**" din Comuna Seleuș, nr. F.N (amplasament identificat prin CF 305541), **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

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. a: proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, (amplasamentul proiectului se află în intravilanul orașului, având ca destinație - zonă industrială);

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 a Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune amplasarea unei noi stații de preparare betoane. Terenul pe care se propune implementarea proiectului are o suprafață totală de 10.000 mp și este înscris în CF 305541 Seleuș cu funcțiunea de curți construcții. Terenul face parte din Zona Industrială Seleuș.

Prin proiect se propune construirea următoarelor obiecte:

- a) Stație de betoane STETTER M 2,5 cu următoarele dotări:



Capacitate maximă de producție 112 mc/h; Malaxor cu 2 axe orizontale DW Stetter: 2,5 mc/sarjă; Buncăr de agregate tip buzunar: 4x17,5 mc; Număr compartimente buncăr: 4 buc; Silozuri de ciment: 3 silozuri capacitate 80 to fiecare; Fundații mobile silozuri ciment: 4 buc; Fundații izolate și continue din beton armat; Structură metalică; Pardoseală beton armat; Rampe de acces pentru alimentare cu agregate din beton armat Încărcarea cu agregate a stației se realizează cu un încărcător frontal, cu rampe pe ambele părți

b) Depozit de agregate împărțit în 3 compartimente și parapet de beton pe trei laturi cu o înălțime de 4 m; Fundații continue din beton armat; Pereții din beton armat cu înălțimea de 4 m; Pardoseli beton armat – carosabil

c) Platforme carosabile betonate

În tabelul de mai jos se prezintă tabelul cu bilanțul existent și propus

| TERITORIU AFERENT - SUPRAFEȚE | EXISTENT | | PROPUS | |
|--|----------|-------|--------|-------|
| | 10.000 | 100% | 10.000 | 100% |
| Construcții | 912 | 9,12 | 673 | 15,85 |
| Drumuri și Platforme carosabile, parcuri | 2500 | 25 | 1000 | 35% |
| Spatii verzi total parcela minim 20% | 4915 | 49,15 | - | 49,15 |
| Total | 10.000 | 100% | 10.000 | 100% |

Vecinătăți ale amplasamentului:

- la est se află – drum incintă Zona Industrială Seleuș – CF 309694
- la nord Zona Industrială Seleuș CF 309695
- la vest – Drumul de exploatare DE 203/6
- la sud se află drumul comunal - DJ 709.

Accesul la teren se realizează din CF309694 – funcțiune de drum de acces/drum de incintă în Zona Industrială Seleuș, dar se poate face și din drumul de exploatare existent.

Alimentarea cu energie electrică - obiectivul este bransat la rețeaua de distribuție a energiei electrice din zonă.

Alimentarea cu apă - se realizează dintr-un puț forat existent/autorizat (Autorizație de Gospodărirea apelor nr. 389/08.12.2022 valabilă până la data de 08.12.2026, eliberată de AN Apele Române ABA Crișuri). Pentru foraj este amenajat un cămin tehnologic pentru pompe și pentru rezervor de stocare cu rol de egalizare a presiunii.

Evacuarea apelor uzate: apele uzate se vor evacua prin canalizarea de incintă într-un bazin etanș vidanjabil, dimensionat corespunzător.

Apele tehnologice în urma reciclării betonului sau spălării autobetonierelor în reciclatorul stației de betoane, rezultă agregate amestecate de diverse dimensiuni care sunt stocate în spatele reciclatorului iar apa în amestec cu ciment (șlam) este stocată într-un bazin. Printr-o conductă, apa cu ciment (șlam) este preluată din bazin și este trimisă în cântarul de apă al stației de betoane. Apa cu șlam este utilizată la producția de beton. Întreg procesul de reciclare și de alimentare apă cu ciment al stației de betoane este complet automatizat.

Apele pluviale: de pe clădiri vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și vor fi direcționate către un bazin de retenție iar apa poate fi utilizată în fluxul tehnologic al stației de betoane

Apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluvială proprie, și vor fi trecute printr-un separator de nisip și hidrocarburi, iar apoi colectate în bazin de retenție pentru a fi folosite la prepararea betoanelor.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În anul 2022 pe amplasamentul identificat, prin CF 305541 Seleuș a fost finalizat/realizat un proiect similar "Construire Stație Preparare Betoane și Împrejmuire Incintă" prin edificarea următoarelor obiective: Corp administrativ; Cântar auto; Depozit agregate; Stație de betoane; Foraj apă.

Acest proiect a fost reglementat prin Decizia Etapei de Încadrare nr.6341 /26.04.2022.

Operatorul economic a obținut Autorizația de mediu nr. 74 din 24.03.2023 pentru codul CAEN 2363 Fabricarea betonului.

c) Utilizarea resurselor naturale:

Va fi ocupată o suprafață de 10.000 mp teren, care face parte din Zona Industrială Seleuș. Pentru realizarea investiției și în timpul funcționării acesteia vor fi necesare agregate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

naturale: nisip, pietriș; precum și apă tehnologică din foraj, care va fi folosită în scop tehnologic (preparare betoane) și igienico-sanitar

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în lucrări;
- deșuri metalice care vor rezulta în principal, în urma execuției structurilor și a fundațiilor;
- deșuri din material plastic: reprezentate în principal de resturile materialelor de construcții confecționate din plastic (tubulaturi PVC, diverse tipuri de profile etc.);
- deșeurile de ambalaje fără conținut de substanțe periculoase (hârtie și carton, plastic, lemn, metalice) rezultate de la diverse materiale de construcții ce vor fi furnizate în organizările de șantier;
- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – butoaie, recipienti, IBC etc.;
- materiale absorbante contaminate cu ulei (lavete, țesături) rezultate în urma activităților de întreținere și reparații efectuate la echipamentele tehnologice;
- uleiuri uzate, rezultate în urma operațiilor de întreținere și reparații a utilajelor implicate în lucrările de execuție;
- deșeurile de materiale de construcție reprezentate de resturile ce nu mai pot fi reutilizate în construcție (bucăți de cărămizi, rigips, diverse materiale de finisaj etc.);
- deșuri de electrozi de sudură rezultate în urma lucrărilor de sudură la elementele metalice;
- pământ excedentar rezultat în urma lucrărilor de excavații.

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajate. În incinta antreprenorului va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipienti special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

În etapa de funcționare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri: deșuri menajere, beton.

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

e) Poluarea și alte efecte negative

Apă: în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție (cariere, balastiere);
- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier.

Aer: în perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție – surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren perturbate sau lipsite de vegetație – surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);
- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice – surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);
- sursele de emisie mobile – vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NOx, SOx, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

În perioada de operare a obiectivului:

Aer: sursele de poluanți atmosferici vor fi din surse staționare, reprezentate în principal de manipularea agregatelor naturale (nisip, pietriș) în vederea obținerii betonului,

Zgomot: în etapa de construcție sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;
- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) – funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

Sol/subsol: în etapa de construcție sursele potențiale de poluare/ degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;
- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO₂, NO_x, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

Nu sunt stocate substanțe periculoase - nu se încadrează sub incidența Legii nr. 59/2016.

În vederea asigurării răspunsului prompt și adecvat la situațiile de urgență care pot apărea în cursul activităților de construcție se vor realiza următoarele:

- identificarea evenimentelor cu potențial semnificativ asupra oamenilor și mediului.
- elaborarea unui/unor plan/planuri de răspuns adecvate pentru diminuarea unor astfel de forme de impact, care vor include procedurile clare de acțiune și persoanele responsabile. Planul/planurile de răspuns la situații de urgență se va/vor adresa cel puțin următoarelor evenimente și forme de impact asociate:
- scurgeri/împrăstieri majore de produse petroliere și de alte substanțe periculoase;
- incendii;
- condiții meteorologice deosebite (furtună, precipitații abundente, etc.).
- asigurarea de instalații, echipamente și materiale pentru gestionarea efectivă a situațiilor de urgență;
- atestarea faptului că astfel de planuri sunt sau vor fi eficiente prin instruirea personalului;

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Implementarea proiectului nu generează un risc pentru sănătatea umană.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Pentru proiectul propus DSP Arad a emis Notificarea nr.300/09.06.2023 în care se precizează că **“proiectul este în cooncondanță cu legislația națională”**

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform reglementărilor urbanistice CU nr. 07/12.04.2023 pacela 205, Lot 2, terenul se află situat în intravilanul Comunei Seleuș, curți construcții zonă unități industriale.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Amplasamentul viitorului proiect (cât și desfășurarea activității) se află situat conform PUZ aprobat prin HCL 726/21.09.2021 în zonă activități industriale.

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

Zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: amplasamentul proiectului nu se află în nici una din zonele enumerate

Zonele costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

Zonele montane și forestiere: proiectul va fi amplasat în câmpia de vest, fără vegetație forestieră.

Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului nu se suprapune cu situri din rețeaua Natura 2000.

Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul.

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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor.

Zonele cu o densitate mare a populației - proiectul este amplasat la o distanță de aproximativ 100 m față de zona rezidențială.

Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

În perioada de execuție proiectul, nu va genera un impact semnificativ negativ asupra mediului pentru locuitorii din zonă. Impactul nu este semnificativ negativ, pe perioada de execuție și funcționare.

b) Natura impactului - posibil impact cumulat asupra factorilor de mediu pe perioada de funcționare;

c) Natura transfrontalieră a impactului – proiectul de investiții nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

d) Intensitatea și complexitatea impactului

În cazul acestui proiect, impactul asupra mediului poate fi împărțit în două etape:

- în etapa de construcție natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și biodiversității datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;

- în etapa de operare natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra mediului / populației. Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, se preconizează că impactul nu va fi unul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

semnificativ, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului dacă sunt respectate toate măsurile de protecție a mediului;

e) Probabilitatea impactului – activitatea desfășurată nu generează un impact semnificativ negativ asupra mediului.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - posibil impact asupra factorilor de mediu cu preponderență aer pe perioada funcționării;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

În anul 2022 pe amplasamentul identificat, prin CF 305541 Seleuș a fost finalizat/realizat un proiect similar "Construire Stație Preparare Betoane și Împrejmuire Incintă" prin edificarea următoarelor obiective: Corp administrativ; Cântar auto; Depozit agregate; Stație de betoane; Foraj apă.

Acest proiect a fost reglementat prin Decizia Etapei de Încadrare nr.6341 /26.04.2022.

Operatorul economic a obținut Autorizația de mediu nr. 74 din 24.03.2023 pentru codul CAEN 2363 Fabricarea betonului.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – impact redus, nu se impun măsuri de reducere suplimentară.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, deoarece nu se suprapune peste arii Naturale Protejate. Cea mai apropiată arie naturală Protejată este Câmpia Cermeiului de tip ROSPA0014 la circa 1,1 km.

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

În procedura de obținere a acordului de mediu AN "Apele Române" ABA Crișuri a emis punctul de vedere nr. 8051/22.05.2023 prin care se specifică că "nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea tuturor actelor de reglementare emise de alte autorități și a legislației în vigoare.

Pentru diminuarea impactului generat în timpul construcției se va urmări:

- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- folosirea unor utilaje și mijloace de transport silențioase;

Protecția calității apelor:

Alimentarea cu apă - se realizează dintr-un puț forat existent/autorizat (Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 389/08.12.2022 valabilă până la data de 08.12.2026, eliberată de AN Apele Române ABA Crișuri). Pentru foraj este amenajat un cămin tehnologic pentru pompe și pentru rezervor de stocare cu rol de egalizare a presiunii.

Evacuarea apelor uzate: apele uzate se vor evacua prin canalizarea de incintă într-un bazin etanș vidanjabil, dimensionat corespunzător.

Apele tehnologice în urma reciclării betonului sau spălării autobetonierelor în reciclatorul stației de betoane, rezultă agregate amestecate de diverse dimensiuni care sunt stocate în spatele reciclatorului iar apa în amestec cu ciment (șlam) este stocată într-un bazin. Printr-o conductă, apa cu ciment (șlam) este preluată din bazin și este trimisă în cântarul de apă al stației de betoane. Apa cu șlam este utilizată la producția de beton. Întreg procesul de reciclare și de alimentare apă cu ciment al stației de betoane este complet automatizat.

Apele pluviale: de pe clădiri vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și vor fi direcționate către un bazin de retenție iar apa poate fi utilizată în fluxul tehnologic al stației de betoane



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

Apele pluviale de pe platformele carosabile vor fi colectate prin rețea pluvială proprie, și vor fi trecute printr-un separator de nisip și hidrocarburi, iar apoi colectate în bazin de retenție pentru a fi folosite la prepararea betoanelor.

Protecția calității aerului: sursele de poluanți pentru aer sunt următoarele:

Sursele de poluanți pentru mediu datorate organizării de șantier sunt date de staționarea și traficul mijloacelor auto de transport prin generare de pulberi și noroi, precum și de depozitarea temporară a materialelor de construcții și a deșeurilor din construcții.

La limita incintei condițiile de calitate ale aerului se vor încadra în prevederile STAS 12574/87 "Aer din zonele protejate" și anume: pulberi în suspensie 0,15 mg/mc/zi și pulberi sedimentabile 17 g/mp/lună;

Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în prevederile STAS 10009/1988 „Acustica urbană”;

Pentru realizarea lucrărilor, sursele de poluanți pentru aer sunt poluanții specifici utilizării mașinilor și echipamentelor rutiere și nerutiere necesare efectuării lucrărilor de construire, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂.

Protecția solului și a subsolului

Principalele măsuri de protecție împotriva poluării solului constau în:

- eliminarea pericolului infestării solului cu produse petroliere, prin luarea de către constructor a tuturor măsurilor necesare pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;
- verificarea stării tehnice a utilajelor și a mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate, situate în afara șantierului;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante.

Măsuri de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor

Stocarea deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări se va realiza în grămezi sau containere de metal de capacitate corespunzătoare.

Deșeurile reciclabile vor fi stocate în containere metalice de capacitate în zonele libere, betonate.

Se recomandă ca pentru fiecare categorie de deșeuri reciclabile în parte să se asigure un container separat

Elementele de construcții se vor fragmenta la dimensiuni de gabarit corespunzătoare mijloacelor de ridicat și transport din dotarea firmei de execuție a lucrării.

În perimetrul fiecărei zone pentru stocarea temporară se vor stabili reguli privind desfășurarea activității, controlul și supravegherea acesteia, inclusiv a bunei funcționări a echipamentelor tehnologice prin asigurarea întreținerii acestora.

În situația identificării unor deșeuri periculoase, acestea trebuie îndepărtate imediat (dacă este posibil) de pe amplasamentul de stocare, colectate separat, în recipiente (containere) special destinați respectivei categorii de deșeuri periculoase.

Se va păstra o evidență a deșeurilor livrate, pe categorii, către unitățile de valorificare/tratare.

Încărcarea deșeurilor rezultate din construcții, în mijloacele de transport, se face cu mijloace mecanizate adecvate (încărcătoare frontale, echipamente de ridicat etc.).

La efectuarea operațiilor de descărcare/încărcare trebuie să se evite împrăștierea deșeurilor pe sol. În caz că aceasta apare accidental, deșeurile sunt imediat adunate manual și încărcate în container, respectiv mijlocul de transport.

Toate categoriile de deșeuri periculoase și nepericuloase vor fi predate operatorilor autorizați în transportul / valorificarea/ eliminarea acestora. Predarea acestor deșeuri se va face în baza unor documente justificative (formulare de de încărcare/descărcare respectiv expediție/transport întocmite conform prevederilor legale în vigoare (HG 1061/2008).

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- fără a afecta negativ peisajul

Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.”

Producători de deșeuri din activitățile lucrărilor de desființare/construire vor respecta următoarele:

- pentru creșterea gradului de reciclare/reutilizare/valorificare este esențială separarea pe fracții a deșeurilor generate în timpul construirii sau demolării,
- valorificarea anumitor deșeuri din construcții și demolări prin operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului,
- eliminarea deșeurilor inerte prin operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului.

În perioada de construcție se va avea în vedere limitarea emisiilor de particule generate de activitățile de manevrare a maselor de pământ prin activități de:

- umectare a suprafețelor;
- acoperirea autovehiculelor transportatoare încărcate cu materiale pulverulente;
- limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor.
- utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente.

Aprovizionarea cu materiale se va realiza treptat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în operă și să se evite stocarea materiilor prime pe termen lung.

Pentru deșeurile generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare și documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate și o va pune la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora, sau a unui deținător anterior.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formulare pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase);
- formulare de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase (generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase)
- formulare de încărcare/descărcare conform anexei 3 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri nepericuloase generate

Abandonarea deșeurilor este interzisă pe amplasament sau în afara acestuia.

Se vor utiliza numai vehicule adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emisii de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor.

Se vor anunța autoritățile de mediu în legătură cu apariția oricăror forme de poluare.

Documentația cuprinde:

- Notificare întocmită conform Legii 292/2018;
- Certificat de Urbanism nr. 07 din 12.04.2023 emis de Primăria Comunei Seleuș;
- Ordin de plată din 26.04.2023 achitarea tarifului privind evaluarea inițială;
- Ordin de plată din 10.05.2023 achitarea tarifului privind etapa de încadrare;
- Plan amplasament, Planșe cu situația existentă, Planșe situația propusă;
- Extras carte funciară nr. topografic/cadastral 305541 Seleuș eliberat de OCPI Ineu;
- Memoriu de prezentare întocmit conform anexa 5 E din L292/2018;
- Certificat CUI cod unic 16219377 eliberat de ORC Arad;
- Proces verbal nr.9305/07.06.2023 privind constituirea Comisiei de Analiză Tehnică (etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului);

- Lista de control;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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

- Notificare nr. 300/09.06.2023 eliberată de DSP Arad;

Informarea și participarea publicului s-a realizat astfel:

- Anunț publicat în Jurnalul Arădean din 17.05.2023 privind solicitarea acordului de mediu
- Anunț postat pe site-ul APM Arad în 16.05.2023 privind solicitarea acordului de mediu;
- Anunț publicat în Jurnalul Arădean din 14.06.2023 privind decizia etapei de încadrare
- Anunț postat pe site-ul APM Arad în 15.06.2023 privind decizia etapei de încadrare

Titularii proiectelor au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Decizia etapei de încadrare, se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestuia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.

Decizia etapei de încadrare își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

La finalizarea investiției titularul proiectului/activității are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului-verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie, în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr. 292/2018 și de a solicita revizuirea autorizație de mediu nr. 74 din 24.03.2023 înainte de începerea activității cu Stație de betoane STETTER M 2,5.

Prezenta decizie cuprinde 9 pagini și a fost emisă în 2 exemplare.

**Director Executiv,
Dana Monica Dănoiu**

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina

Întocmit,
Bociort Claudiu

Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
Nicoleta Potrea

Întocmit,
Ciprian Bogdan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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