



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 49 din 25.05.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Werk Minerale SRL**, cu sediul în județul Maramureș, municipiul Baia Mare, str. Victoriei, nr. 165, înregistrată la APM Salaj cu nr. 1701/12.03.2020, în baza:

- 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.05.2020, că proiectul: **Construire instalații de clasare, uscare și depozitare nisipuri, construire anexă pe structură independentă, platformă cântar auto și împrejmuire teren**, propus a fi amplasat în: județul Sălaj, comuna Surduc, satul Surduc, nr. 36A,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul se încadrează în sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10 lit. a) și pct. 13 lit. a);

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Comunei Surduc, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză;

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect: Werk Minerale SRL cu sediul în municipiul Baia Mare, str. Victoriei, nr. 165, jud. Maramureș are în proprietate un teren situat în intravilanul localității Surduc, nr. 36/A, identificat prin nr. cad 50546, comuna Surduc, jud. Sălaj în suprafață de 13631 mp, conform extrasului CF, teren pe care intenționează să construiască o stație de clasare nisipuri cu o capacitate estimativă de 10.000 tone/an/8 ore /zi.

Pe amplasament a funcționat o societate cu același profil (clasare nisipuri). Titularul proiectului dorește să investească în instalații și echipamente pentru a clasa (spălare, uscare și sitare) nisipuri.

Implementarea proiectului presupune: pregătirea terenului, construire/montaj, teste tehnologice, punere în funcțiune.

Cantitățile de produse finite (sortimente de nisip uscat) diferă în funcție de natura materiei prime și de cerințele pieței (există posibilitatea de a se înlocui sitele pentru obținerea sortimentului dorit). Platforma exterioară va deservi amplasării instalațiilor tehnologice necesare dezintegrării materiei prime și a spălării acesteia. Zona de producție interioară (interiorul clădirii existente) va deservi amplasării instalațiilor de uscare, sitare și stocare a nisipului uscat rezultat. Silozurile exterioare cu regim de înălțime ridicat vor avea rolul de stocare a nisipului uscat și de facilitare a încărcării acestuia în autocisterne pentru a fi livrat către clienți.

Numărul de persoane ce vor utiliza clădirea, fiind în total: 6 persoane (4 muncitori producție și 2 persoane tehnic + birouri).

Coordonate Stereo 70 ale amplasamentului:

Pct.	X	Y
1	639967.377	374782.617
2	639938.489	374811.635
3	639686.617	374879.953
4	639606.939	374822.114
5	639893.752	374705.351

Fluxul tehnologic va fi următorul:

1. Procesul de spălare: se va desfășura pe platforma exterioară a amplasamentului și are următoarele faze:

a). **Recepția și depozitarea materiei prime:** materia primă provine din exploatarea zăcămintului de nisip silicios din perimetrul Clit Vest comuna Băbeni, jud. Sălaj pe care societatea WERK MINERALE SRL îl are în exploatare conform licenței de concesiune. Materia primă se obține prin derocare mecanizată, prin frezare în trepte conform procedurilor stabilite. Apoi materialul rezultat va fi încărcat în autobasculante și transportat la baza de prelucrare din com. Surduc, jud. Sălaj. După efectuarea formalităților de recepție materia primă se va depozita pe platforma exterioară în halde.

b). **Dezintegrare prin spălare:** cu ajutorul unui încărcător frontal materia primă este luată din halde și pusă în buncărul de alimentare al morii de dezintegrare (un hidrosplător rotativ cu tambur contracurent). În moară se adaugă apă, iar prin rotire materia primă se dezintegrează și rezultă un amestec de apă, nisip și părți levigabile. Apa folosită în procesul de spălare va proveni din iazul de decantare situat în partea nordică a amplasamentului. Cu ajutorul unei pompe apa este transportată din iaz în hidrosplător unde se realizează dezintegrarea materiei prime și antrenează partea levigabilă, fenomen ce continuă în roata desecătoare. Apoi apa este retrimisă cu ajutorul unei pompe în iazul de decantare. După decantarea suspensiilor (partea levigabilă), procesul se reia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



c). **Spălare:** din moară amestecul de apă și nisip curge în bazinul roții desecătoare (clasor cu spirală). Partea levigabilă care reprezintă între 5-10 % din materia primă trebuie îndepărtată în etapele de spălare. După preluare o parte din nisip este evacuată de roata cu cupe, iar restul cu partea fină se sedimentează în cuvă. Nisipul sedimentat este antrenat spre roata cu cupe de un șnec montat pe ax. Apoi cupele evacuează nisipul, iar apa murdară se scurge din bazin în sistemul de evacuare. Pentru o desecare și mai bună se montează un ciur desecător vibrant ca umiditatea rămasă să fie cca. 7%.

d). **Depozitare nisip umed:** cu ajutorul unei benzi transportoare pivotantă nisipul umed spălat se va depozita în halde pe platforma betonată. Aceasta are suprafața înclinată și este prevăzută cu un sifon de colectare, iar apa ce se scurge pe durata depozitării este colectată și trimisă în iazul de decantare pentru a se refolosi în procesul de spălare.

2. Procesul de uscare: se va desfășura în interiorul clădirii din următoarele considerente:

- utilajele și echipamentele de automatizare sunt protejate de factorii de mediu externi;
- anvelopa clădirii conferă o reducere semnificativă a nivelului de zgomot în timpul etapelor de uscare și sitare;
- se raționalizează consumul de gaze naturale prin limitarea pierderilor de căldură;
- traseul nisipului uscat (uscător – elevator cu cupe – șnec (transportator elicoidal) – mașina de sitat – tub – siloz) se realizează într-un sistem etanș, fără ca nisipul să intre în contact cu aerul ambiental ca umiditatea să rămână sub 0,2%;

a). **Alimentare instalație de uscare:** nisipul spălat este preluat din halde cu ajutorul unui încărcător frontal și pus în buncărul de alimentare (amplasat în exterior în partea din spate a clădirii) al instalației de uscare. Prin intermediul a două benzi transportoare nisipul ajunge în interiorul clădirii în uscător în pat fluidizant.

b). **Uscarea:** nisipul ajuns în uscătorul în pat fluidizant este uscat prin intermediul aerului cald încălzit de un arzător cu gaz montat la capătul uscătorului și angrenat de un ventilator. Evacuarea aerului se face după trecea acestuia printr-un ciclon pentru a se colecta particulele fine care nu reprezintă un rebut, ci au importanță economică, fiind colectate și introduse mai departe în fluxul nisipului uscat. Datorită posibilității de reglare a debitului de aer, aerul evacuat nu conține particule de praf (sunt reținute în ciclon), ci doar emisii rezultate în urma arderii gazului metan și vapori de apă datorăți umidității nisipului. Tubulatura de evacuare în exterior a aerului este prevăzută cu un amortizor de zgomot NW400 D=700, L=1200. Nivelul de zgomot va fi mai mic de 80 dB la 5 m distanță.

c). **Sitare:** nisipul uscat la evacuarea din uscător este preluat de un elevator cu cupe închis și un șnec spre mașina de sitat amplasată pe platforma de la cota +9 m. În mașina de sitat nisipul este clasat în sorturile dorite (există posibilitatea de înlocuirea a sitelor pentru obținerea unui anumit sort), iar la ieșirea din mașina de sitat fiecare sort este direcționat gravitațional în silozurile metalice interioare situate sub platforma pe care este amplasată mașina de sitat.

d). **Depozitare:** nisipul uscat este depozitat în silozurile metalice în interiorul clădirii, silozuri care sunt prevăzute cu un filtru cu supapă (amplasat în interiorul clădirii) care reține praful din aerul evacuat la alimentarea silozurilor. Filtru se curăță prin vibrație, iar praful de pe sacii filtranți cade în silozuri.

e). **Depozitare temporară:** în vederea facilitării procesului de încărcare în autocisterne nisipul din silozurile interioare cu ajutorul șnecurilor, a unei benzi transportoare acoperită și a unui elevator cu cupe închis este transportat în 3 silozuri metalice exterioare. Silozurile de stocare sunt prevăzute cu filtre fără ventilator. Curățarea filtrelor se face prin vibrație, iar materialul cade înapoi în siloz fără a ajunge la exteriorul instalației. Praful este separat prin elemente filtrante prevăzute cu mai mulți saci din poliester. Ulterior acesta va cădea înapoi în siloz după curățarea prin vibrație lectromecanică a elementelor filtrante. Acest



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

sistem limitează filtrul la o funcționare discontinuă, vibrația nu trebuie să dureze mai mult de 60 de secunde. Capacul filtrului este precum o gură de vizitare care poate fi deschisă pentru a facilita înlocuirea rapidă a elementelor de filtrare, iar panoul frontal poate fi înlăturat cu ușurință pentru observarea elementelor de filtrare.

f). **Livrare:** autocisternele se poziționează pe platforma cântarului auto amplasat sub silozuri, iar cu ajutorul clapetelor pneumatice și a burdufurilor telescopice nisipul este încărcat gravitațional în autocisterne și apoi este livrat clienților. Burdufurile telescopice vor asigura etanșeitatea dintre autocisterne și silozuri, astfel încât să nu existe pierderi de material și nici ca nisipul uscat să intre în contact cu aerul exterior pentru a prelua din umiditatea atmosferică. În timpul încărcării autocisterna staționează pe platforma cântarului auto pentru a se putea livra exact cantitatea solicitată.

3. Procese auxiliare:

a). **Evacuarea și decantarea apei tehnologice:** apele uzate de tip tehnologic rezultate de la instalația de spălare vor fi transportate printr-o conductă DN 110 mm în iazul de decantare aflat în perimetrul stației, iaz care a fost folosit și anterior când pe amplasament s-au desfășurat activități similare. În iaz argila (suspensiile) se vor depune, iar apa curată va fi recirculată cu ajutorul unei pompe spre spălător. Apa folosită în procesul tehnologic provine din iazul existent, fiind o zonă mlăștinoasă apele meteorice se adună în mod natural și chiar în perioadele secetoase iazul nu seacă. Iazul are rol de canal desecător pentru terenurile învecinate și previne inundarea zonei în perioada ploioasă.

b). **Decolmatare iaz:** ori de câte ori va fi nevoie, iazul se va decolmata, iar materialul levigabil sedimentat (argila) de pe fundul iazului va fi transportat cu ajutorul unei autobasculante înapoi în perimetrul unde se face exploatarea zăcămintului de nisip.

b₂) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

b₃) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În perioada de construcție, resursele naturale folosite vor fi: cele necesare realizării betoanelor: apă, pietriș, nisip, ciment, care se vor asigura prin societăți de profil; carburanții necesari pentru utilajele de transport și execuție.

În perioada de funcționare: gaz metan (pentru instalația de uscare) și carburanți (motorină pentru utilajele de transport), conform contractelor încheiate.

Alimentare cu apă în scop igienico – sanitar: va fi asigurată din rețeaua zonală la care este racordată clădirea.

Evacuarea apelor uzate: rețea de canalizare nu există în zonă, de aceea se va folosi un bazin vidanjabil.

b₄) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați.

b₅) poluarea și alte efecte negative: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare. *Având în vedere că titularul proiectului a prevăzut măsuri și condiții pentru emisii în atmosferă, gestionarea deșeurilor rezultate, ocuparea de teren, astfel realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului cât și după realizarea lui.*

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

b7) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare, atât pe timpul execuției lucrărilor, cât și pe timpul funcționării construcției.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- toate echipamentele și utilajele vor fi prevăzute cu sisteme de minimizare și reținere a poluanților emiși și care îndeplinesc cerințele prevăzute de legislația în vigoare și sunt supuse periodic inspecțiilor tehnice menținerea utilajelor în stare foarte bună de funcționare;
- aerul necesar uscării va fi trecut printr-un ciclon pentru reținerea particulelor de praf înainte de evacuarea acestuia în atmosferă;
- deși umplerea silozurilor se va face gravitațional și nu pneumatic, silozurile vor fi prevăzute cu filtre de particule pentru prevenirea emisiilor de praf în atmosferă;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol și subsol:

- apele uzate de tip tehnologic rezultate de la instalația de spălare nu conțin substanțe poluante;
- se va aplica un program riguros de exploatare și întreținere a echipamentelor și a utilajelor care să asigure evitarea de scurgeri accidentale datorate funcționării acestora;
- în cazul producerii de scurgeri accidentale de substanțe periculoase pe sol, se intervine imediat pentru limitarea suprafeței aferente, aplicarea de materiale absorbante și apoi colectarea materialului și solului afectate în recipiente speciale;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- orice poluare accidentală din vina executantului lucrării se va elimina operativ de către acesta și orice prejudiciu adus mediului de către executant se va rezolva de către acesta pe cheltuiala proprie;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrefianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- evitarea ocupării de terenuri nejustificat pentru gararea sau staționarea utilajelor;
- depozitarea pe suprafețe minime a volumelor rezultate din săpături, derocări etc.;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă de suprafață și subterană:

- toate operațiile de schimburi de ulei, întreținere și reparație a utilajelor precum și spălarea mijloacelor de transport, se efectuează numai la service specializate și autorizate;
- toate echipamentele și mașinile vor beneficia de service regulat pentru a preveni scurgerile de produse petroliere generate de uzură în perioada de funcționare;
- apa uzată de la grupul sanitar și de la sala de mese ajunge în bazinul vidanjabil existent care va fi vidanjat ori de câte ori va fi nevoie;
- apa utilizată pentru spălarea nisipului se va recircula conform descrierii procesului tehnologic;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- dotările și măsurile prevăzute pentru protecția factorilor de mediu, cât și lucrările ce se vor executa în cadrul investiției propuse asigură încadrarea în concentrațiile maxime admisibile în ceea ce privește emisia și imisia poluanților;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



- în imediata apropiere nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes național, public sau istoric;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- utilajele necesare spălării sunt amplasate pe platforma exterioară în partea din spate a clădirii, ele se situează la mai mult de 80 m de orice locuință;
- utilajele necesare uscării și clasificării sunt amplasate în interiorul clădirii și cu scopul de a asigura o protecție împotriva zgomotului;
- tubulatura de evacuare în exterior a aerului necesar uscării este prevăzută cu un amortizor de zgomot;
- datorită modului de funcționare a utilajelor și a echipamentelor nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva vibrațiilor;

Pentru desfășurarea activităților sunt prevăzute următoarele **lucrări de organizare de șantier**: - lucrările de execuție nu vor afecta circulația auto și pietonală din zonă;

- se vor amplasa provizoriu zone de depozitare a materialelor necesare pentru realizarea investiției;
- de asemenea, ca vestiare pentru muncitori și grupuri sanitare, se va utiliza vestiarul din interiorul halei existente și un wc ecologic;

Localizarea organizării de șantier va fi în incinta deținută de beneficiar. Materialele de construcție vor fi depozitate în spații special amenajate, iar deșeurile de construcții rezultate vor fi ridicate de către o firmă specializată.

Materiale necesare realizării investiției: balast, pietriș, nisip, confecții metalice. Utilajele folosite la realizarea lucrării vor rămâne pe teren până la realizarea investiției.

Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe. Suprafața ocupată de organizarea de șantier se va impermeabiliza în prealabil. Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților și amortizoare de zgomot precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces.

Pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente, iar transportul materialelor se va face pe trasee optime. Se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule ce pot fi antrenate în afara zonei de lucru, se va umecta porțiunea de lucru în perioadele cu temperaturi ridicate. Activitățile care produc cantități de praf se vor reduce în perioadele de vânt puternic sau se vor umecta intens suprafețele care reprezintă sursa.

c). Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 7 din 25.02.2020 emis de Primăria Comunei Surduc, amplasamentul se află în intravilanul localității Surduc, nr. 36A, și este proprietatea privată a lui Werk Minerale SRL. Suprafața terenului și/sau construcției este de 13631 mp.

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este cazul;

c3) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- 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 este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul;

d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

d1) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - *punctual pe perioada de execuție. Conform criteriilor stabilite la punctul b). și c). semnificația/importanța impactului asupra factorilor de mediu va fi minoră, ne semnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

În perioada de execuție a lucrărilor, pot fi emisii locale de zgomot și noxe de la utilajele de execuție, lucrări și mijloacele de transport folosite și emisii de pulberi/praf de la lucrările de săpături. Având în vedere faptul că investiția este amplasată în localitate precum și faptul că, profilul noii activități este identic cu cel desfășurat anterior, se estimează că, obiectivul analizat va avea un nivel ne semnificativ al impactului asupra locuitorilor din zonă, pe termen scurt, respectiv pe perioada de execuție a lucrărilor. Impactul estimat va fi un impact local, care se va manifesta numai pe amplasamentul pe care se desfășoară lucrările de execuție și pe traseul mijloacelor de transport materiale de construcție.

În perioada de exploatare: lucrările de construire nu au impact negativ asupra locuitorilor din zonele locuite. Un impact pozitiv/favorabil al investiției asupra locuitorilor din zonă ar putea fi, mai ales în perioada de execuție, posibilitatea creării unor noi locuri de muncă.

d2) natura impactului: - *redușă, pe perioada de execuție și funcționare.*

d3) natura transfrontalieră a impactului: - *nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.*

d4) intensitatea și complexitatea impactului: - *va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;*

d5) probabilitatea impactului: - *redușă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect;*

d6) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *perioada de expunere va fi redușă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuție. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt.*

d7) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*

d8) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: "*În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări.*"

- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;

- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.

- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.

- Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, cu modificările ulterioare, privind nivelul de zgomot.

- Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.

- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.

- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.

- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.

- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozități necontrolate de deșeuri.

- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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

- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa. nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- **Conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**

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. 292/2018 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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



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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
cons. Hajnalka Mate - György



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str. Parcului nr.2, loc. Zalău, jud. Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

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