



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Decizia etapei de încadrare
25 din 13.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Păstrăvu Sfăraș SRL**, cu sediul în Sfăraș, nr. 98, com. Almașu, jud. Sălaj, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 8283/13.11.2019, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.02.2020, că proiectul: **Eficientizare fermă piscicolă**, propus a fi amplasat în loc. Sfăraș, nr. 98, com. Almașu, jud. Sălaj,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

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

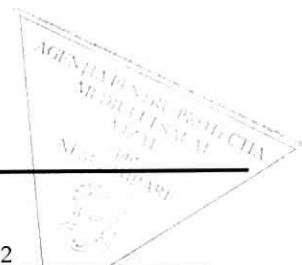
a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct. 10 lit. a) și pct. 13 lit. a).

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

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Almașu, și pe pagina proprie de internet, 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;



b) Caracteristicile proiectului:

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin prezenta documentație se dorește a se realiza lucrări de intervenție asupra clădirilor existente și asupra terenului aferent acestor clădiri.

Prin prezenta documentație se menține regimul de înălțime existent, se extinde, se reabilitează și refuncționalizează clădirea existentă (Hala principală) alături de care se dorește amplasarea a două clădiri anexe. O magazie de depozitare furaje – regim Parter și o Hala de procesare deseuri. Anexele sunt propuse în partea de nord și nord-vest a parcelei. De asemenea se adaptează amenajarea incintei cu alei pietonale (trotuare de gardă), alei auto pavate și bazine de beton exterioare, construite în imediată apropiere a zonei de extindere hală- cu rol de susținere utilaje tehnice.

Se dorește relaționarea tuturor clădirilor și spațiilor din incintă, astfel încât să conlucreze ca un tot unitar, într-un mod cât mai eficient pentru producția de pește.

Repartizarea funcțiilor și a finisajelor acestora în cadrul incintei de clădiri, este următoarea:

1) Hala ferma piscicola – Situație existentă - S construit Hala ferma piscicola – situație existentă măsurată = 2499,95 mp.

Hala ferma piscicola – Situație propusă - S construit Hala ferma piscicola – situație propusă = 3142,87 mp.

Hala de producție și procesare pește în extinderea celei existente

Extinderea halei se va face în continuarea celei existente cu dimensiunile de 85x7,5x4m cu o suprafață de aprox 638 mp, extinderea halei va avea două compartimente, unul pentru puiet cu dimensiunile 40mx7.5 m cu o suprafață de S=300 mp, și cel de-al doilea pentru zona de livrare cu dimensiunile de 45 mx7,5 m cu o suprafață de S=338 mp

1 Zona de creștere a puietului

Soluții pentru eficientizarea zonei de creștere a puietului:

- Separarea zonei de creștere a puietului și izolarea acesteia de zona de creștere a pestelui adult prin extinderea halei în partea de vest cu 7.5 metri.
- Folosirea de ustensile și echipamente dedicate doar pentru această zonă.
- Folosirea doar a apei proaspete din izvoare la creștere puietului.
- Construirea unui sistem mai performant de degazeificare a apei din izvoare.
- Construirea unui sistem de recirculare a apei format din două pompe, un separator vortex, trei filtre mecanice și trei oxigenatoare.
- Înlocuirea bazinelor dreptunghiulare existente în hală de creștere 12 cuve cu un volum de $V = 11.68$ mc cu 12 bazine circulare astfel:
 - 8 bazine creștere puiet 0.2g-3g cu un volum util de 3mc/bazin în total $V_{util}=24$ mc
 - 4 bazine creștere puiet de la 3g-10 g cu un volum util de 30 mc/bazin $V_{util}=120$ mc.

Cele 8 bazine cu un volum de 3 mc/bazin vor fi alimentate cu apă proaspătă de la izvoare. Vor fi dotate cu un sistem de recirculare independent la care vor fi conectate.

Bazinele circulare mari, cu un volum de 30 mc/bazin vor fi alimentate cu apă de evacuare de la bazinele circulare mici de 3 mc, după ce aceasta va fi trecută prin separatorul Vortex și filtru mecanic.

Bazinele circulare mari vor fi conectate la un sistem propriu de recirculare în componenta căruia se află pompele de recirculare, filtrele mecanice și troxigenatorul.

Apa evacuată de la bazinele mici va fi mai întâi filtrată în filtrul mecanic al sistemului de recirculare după care va fi oxigenată și introdusă în bazinele mari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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

Apa evacuată din bazinele circulare mari va fi transferată în sistemul de recirculare al bazinului de livrare, mai întâi filtru mecanic, în oxigenator, după care va ajunge în bazinul de livrare.

Apa reziduală de la Vortex și filtrele toba va fi evacuată spre laguna existentă, unde după sedimentare și epurare naturală se va deversa în paraul Jebuc.

2. Zona de livrare –probleme semnalate:

Livrarea pestelui adult pentru procesare și spre vânzare viu se face în prezent din bazinele exterioare având următoarele deficiențe:

- Traseu prea lung pentru mutarea pestelui din bazinele interioare în cele exterioare – mortalități la sortarea și mutarea pestelui.
- Condiții de muncă grele pentru personalul de la livrare în special în perioada friguroasă sau când plouă.
- Transferul greoi al pestelui din bazinul de livrare la procesare.

Soluții pentru eficientizarea zonei de livrare:

- Extinderea halei existente în partea de vest cu 7.5 metri. $S=45 \times 7.5 = 338 \text{ mp}$
- Construirea unui bazin de livrare din beton armat, format din două compartimente cu dimensiunea de $L \times l \times h$, $40 \times 2.5 \times 2$ metri. Cu un volum de 200 mc fiecare în total $V_{\text{util}}=400 \text{ mc}$
- Construirea unui sistem de recirculare a apei din bazinul de livrare echipat cu două pompe de recirculare, trei filtre mecanice (toba), cu sită de 63 microni și trei oxigenatoare.
- - Din bazinul de livrare apă se va transfera în hală existentă, prin bazinele P1 și P2, de creștere a puietului în canalul de colectare a bazinelor de creștere din hală. Aceasta va intra în sistemul de recirculare existent din hală veche, va trece prin filtrele mecanice, bioreactoare, sterilizatoare UV, oxigenatoare, bazinele de creștere, iar apoi va fi transferată în bazinele din exteriorul halei. După bazinele din exteriorul halei apă va ajunge în lagună, iar după epurarea naturală prin intermediul vegetației din lagună aceasta va fi deversată în paraul Jebuc.

Contorul de apă de la intrarea în hală existentă se va muta la intrarea în degazor, în exteriorul extinderii halei, acolo unde se întâlnesc conductele care vin de la izvoare.

Debitul de apă proaspătă de la izvoare este în medie de 15 l/sec.

În concluzie, cei 15 l/s de apă proaspătă de la izvoare sunt introdusi în contor, apoi în degazor, pentru evacuarea gazelor dizolvate în apă, de aici în oxigenatorul de apă proaspătă, în sterilizatorul UV, după care în bazinele circulare mici de la puiet, după care se transferă în bazinele circulare mari, apoi în bazinul de livrare, apoi în bazinele existente P1 și P2, apoi în canalul de colectare de la bazinele de creștere din hală existentă, în filtrele mecanice, în bioreactoare, sterilizatorul UV, în oxigenatoarele de la bazinele de creștere, în bazinele de creștere, din nou în canalul de colectare, în filtrele mecanice, apoi în bazinele din exteriorul halei, apoi în lagună în suprafața de 1,5 hectare și în cele din urmă se deversează în paraul Jebuc.

Fata de instalațiile prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr 85/12.03.2018 prin eficientizarea fermei vor surveni următoarele modificări în fluxul tehnologic de alimentare și tratare a apei tehnologice pentru creșterea paștravilor: astfel

La instalații de tratare se vor adăuga :

8 bazine circulare de 3 mc/buc.

4 bazine circulare de 30 mc/buc.

Un bazin de livrare de 400 mc.

3 filtre mecanice de 63 microni

3 oxigenatoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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

2) Magazie, cu rol de depozitare materiale pentru producția de peste și ambalaje pentru produsul finit cu S utilă = 176,53 mp și Arie construită = 182,39 mp.

3) Hala prelucrare deseuri – clădire anexă cu rol de procesare deșeurilor rezultate din producția de pește și folosirea acestora în producerea de hrană pentru păstrăv și introducerea acestora în circuitul de creștere.

S construită Hala prelucrare deseuri = 103,48 mp

S desfășurată Hala prelucrare deseuri = 103,48 mp

S util Hala prelucrare deseuri = 71,63 mp

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - Locația propusă este situată pe areal destinat creșterii și procesării peștelui.

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

Pentru realizarea construcțiilor se propun materiale care să facă față necesităților constructive provenite din funcțiunea propusă.

b4) cantitatea și tipurile de deșeurii 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.

Deșeurile care vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor propuse sunt:

- Deșeurile care pot fi incluse în categoria deșeurilor de tip municipal: lemnul de la cofraje, sticla și deșeurile din material plastic (PVC), vata minerală, bucăți de saltele de fibra de sticlă sau snur cu fibre de silică sau ceramice. Acestea vor fi colectate selectiv și depozitate temporar în spații special amenajate în cadrul organizării de șantier, în scopul eliminării/valorificării lor, conform prevederilor din Legii 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

- Deșeurile metalice rezultate din operațiile de debitare vor fi depozitate temporar în incinta societății și vor fi valorificate ca deșeurii reciclabile de către firme autorizate, conform Legii 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

- Deșeurii de materiale de construcție – deșeurii amestecate de cărămidă, moloz, beton, etc. Aceste deșeurii vor fi depozitate temporar și vor fi eliminate ca deșeurii inerte.

- Solul și alte materiale excavate, piatra, betonul, cărămidile - parțial sau în totalitate, pământul excavat poate fi reutilizat pentru umpluturi sau nivelare la obiectivul propus. Surplusul din aceste materiale va fi evacuat de la amplasament prin firme specializate.

- Uleiuri uzate, filtre ulei, anvelope, acumulatori/baterii uzate rezultate ca urmare a efectuării operațiilor de întreținere autovehiculelor și utilajelor - acestea vor trebui eliminate prin operatori specializați contractați pe perioada construcției.

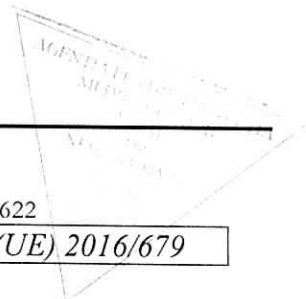


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



b5) poluarea și alte efecte negative: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu dacă vor fi respectate următoarele măsuri:

- pentru factorul de mediu apă:

Riscuri de contaminare a apelor subterane:

Organizarea de santier va fi amenajata in interiorul proprietatii, astfel ca nu vor fi ocupate suprafete suplimentare de teren care sa necesite masuri speciale de protectie pe durata executiei lucrarilor.

O poluare a acviferului freatic în perioada de constructie se poate produce numai în situatii accidentale cu pierderi semnificative de carburanti, ulei de motor sau alte substante periculoase. Constructorul va lua toate măsurile pentru evitarea producerii acestora si va interveni prompt pentru depoluarea zonei. Eventualele scurgeri accidentale de carburanti, uleiuri vor fi îndepărtate cu materiale absorbante

Măsuri de protecție a apelor subterane . În timpul executiei lucrărilor de constructii, situatii posibile de poluare a subteranului pot apărea numai în cazuri de accidente.

Măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor si mijloacelor de transport, semnalizări si marcaje de circulatie, eventual bariere, alimentarea cu carburanti si reparatii în spatii special amenajate

- pentru factorul de mediu aer:

Sursele de impurificare ale atmosferei, caracteristice perioadei de construire sunt:

- pulberi în suspensie si sedimentabile provenite din activitățile de executie a lucrărilor de constructii proiectate si de la materialele de constructii utilizate;

- emisii provenite de la arderea carburantilor în motoarele unor utilaje (CO, NOx, SO2); gaze de esapament provenite de la utilajele/mijloacele de transport implicate în activitățile de constructii proiectate.

Emisiile de praf variaza de la o zi la alta, in functie de nivelul activitatii, operatiile specifice, conditiile meteo dominante. Praful generat de manevrarea de materiale sau de vant este in general de origine naturala (particule sol, praf mineral). Principalele faze generatoare de surse de emisie praf in atmosfera sunt:

- lucrari in amplasamentul obiectivului

- lucrari ce includ manipulari de pamant, turnari de betoane si executia structurilor metalice si de lemn

- lucrari colaterale

- traficul auto de lucru

- executia lucrarilor implica folosirea de utilaje specifice, ceea ce poate conduce la aparitia unor surse de poluanti caracteristici; aprovizionarea cu materiale implica utilizarea de autovehicule pentru transport ce genereaza poluanti caracteristici motoarelor cu ardere interna.

Utilajele necesare lucrărilor nu vor lucra simultan. Pentru limitarea emisiilor de pulberi se recomandă ca utilajele să fie verificate din punct de vedere tehnic, drumurile să fie umectate în perioada secetoasa. Concentratiile maxime de substante poluante în aer prognozate nu vor depăși valorile CMA (Concentratie Maximă Admisă) si se vor încadra în intervalul 0,2-0,5CMA.

Limita superioară a intervalului este posibil să se realizeze în perioada de constructie si operare, limita minimă în perioada de operare.

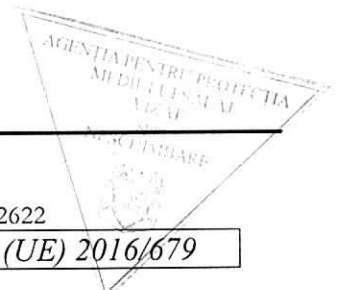


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



Referitor la poluarea cu pulberi a aerului, din experienta santierelor de constructii, se poate aprecia că, în perioadele lipsite de precipitatii, pe traseele de circulatie a mijloacelor de transport si în zonele de activitate a utilajelor pot fi depășite de 2-3 ori valorile CMA de 0,5 mg/mc.

Zonele de poluare cu pulberi/particule materiale sunt limitate ca extindere. Conform US-EPA AP42, particulele cu diametrul mai mare de 100 μm se depun în timp scurt, zona de depunere nedepășind 10 m de la marginea drumului. Particulele cu diametrul cuprins între 30 μm si 100 μm se depun până la 100 m lateral drumului si numai particulele mai mici de 30 μm , respectiv pulberile în suspensie, se depun la distante mai mari de 100 m si pot depăși incinta portului. Este dificil de făcut o evaluare a poluării aerului cu pulberi, cantitățile si distantele de depunere ale acestora depinzând de natura căii de rulare (asfalt, beton, pământ), de natura materialelor vehiculate si conditiile meteorologice.

Emisiile de compusi nocivi rezultati de la motoarele cu ardere internă sunt relativ scăzute, atât în concentratie cât si în debite masice, fapt ce nu va avea un efect nociv semnificativ asupra mediului, iar impactul asupra asezărilor umane va fi neglijabil.

Măsurile de diminuare a poluării aerului

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante, adecvate care respectă normele EURO;
- verificarea periodica a utilajelor / mijloacelor de transport, intretinerea corespunzatoare, punere în functiune numai în buna stare de utilizare;
- umectarea permanenta a suprafetelor neasfaltate; eliminarea / reducerea lucrarilor ce antreneaza formarea prafului în perioadele cu vant puternic;
- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;
- folosirea prelatelor este indicată si pentru protectia temporară a unor depozite de actiunea vântului;
- monitorizarea poluării cu pulberi.

- *pentru zgomot și vibrații:*

În perioada de realizare a lucrărilor, zgomotul va fi dat de activitățile autoutilajelor și echipamentelor necesare executării lucrărilor, dar acesta se va resimți pe perioade scurte de timp.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de operare se vor respecta valorile maxim admise ale nivelului de zgomot pentru zonele rezidențiale, conform Ord. MS nr. 119/2014, cu modificările ulterioare.

- *pentru sol și subsol :*

Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice în perioada de execuție a lucrărilor

- depozitarea necontrolată a deeurilor si a materialelor de constructie;
- activitățile desfășurate pentru amenajarea obiectivului investitiei;
- scurgeri accidentale de produse petroliere de la autovehicule si utilaje.

Principali poluanți ai solului proveniti din activitățile de constructie specifice organizării de santier sunt:

- produse petroliere care pot ajung în sol ca urmare a unor pierderi accidentale datorate defectiunilor tehnice;

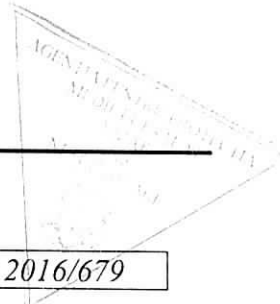


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



- pulberi si deseuri de materiale de constructii rezultate din procesele de transport al materialelor, etc.;

- emisii de noxe (NOx, SO2, pulberi) provenite de la traficul auto.

Apele pluviale colectate de pe suprafata parcarilor cu ajutorul gurilor de scurgere si a rigolelor, sunt conduse spre bazinul vidanjabil.

Prognozarea impactului

Pe perioada executiei lucrarilor, pentru a preveni / reduce / limita impactul asupra solului datorat lucrarilor propuse a se executa se recomanda urmatoarele:

- verificarea inspectiilor tehnice ale masinilor si utilajelor folosite la executia lucrarilor pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere;

- antreprenorul trebuie sa asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni in cel mai scurt timp posibil in cazul in care s-ar produce poluare accidentale

- antreprenorul trebuie sa se asigure ca deseurile rezultate pe durata executiei lucrarilor sunt colectate selectiv si depozitate in pubele in functie de fiecare tip de deeu. Depozitarea pubelelor trebuie sa se faca pe platforme betonate sau impermeabilizate pentru a se preveni orice scurgere pe sol. Antreprenorul prin grija sa, va incheia contracte cu operatori autorizati pentru preluarea deseurilor pe tipuri de deseuri, care vor rezulta din activitatea de constructie / amenajare;

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite, in special a produselor chimice sau a materialelor cu continut de produse chimice care pot afecta, prin scurgeri accidentale, calitatea solului;

- amenajarea de toaleta ecologice;

- pamantul excavat, acolo unde este cazul, sau materialele rezultate din sparturi, vor fi depozitate pe amplasament si ulterior fie vor fi refolosite fie vor fi eliminate prin operatori economici autorizati pentru astfel de activitati;

b6) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: riscul de accident, pe perioada execuției lucrărilor este redus, iar alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile de distribuție carburanți autorizate;

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

Se vor lua toate masurile care se impun pentru prevenirea si ameliorarea poluării asezărilor umane din zona limitrofă amplasamentului, a drumurilor de acces spre/dinspre perimetru analizat. In timpul transportului materialelor de constructie, pe toată durata de executie a lucrărilor este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor care generează praf si/sau umectarea lor; stropirea materialelor în zona de depunere si a căii de rulare (parcărilor de acces în perimetrele de lucru si în zonele exterioare); restrictiona vitezei autobasculantelor la 25 - 30km/h. Prin proiectul de organizare de santier se va prevedea o rampa pentru spalarea rotilor utilajelor care vor avea acces pe proprietate.

In perioada de functionare a fermei piscicole nu vor exista surse de poluare care sa afecteze factorii de mediu.

Riscurile pentru sanatatea umana

Posibilele incidente în perioada organizării de santier sunt în general generate de indisciplina si nerespectarea de către personalul angajat a regulilor si normelor de sănătate si securitatea muncii (neutilizarea echipamentelor de protectie).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



Aceste incidente pot apărea în legătura cu următoarele activități:

- lucrul cu utilajele și mijloacele de transport; circulația rutieră internă și pe drumurile de acces;
- incendii din diferite cauze; electrocutări, arsuri, orbiri de la aparatele de sudură;
- inhalări de praf;
- căderi de la înălțime sau în excavatii;
- striviri de elemente în cădere.

Aceste tipuri de incidente nu au efecte asupra mediului înconjurător, având caracter limitat în timp și spațiu, dar pot produce invaliditate sau pierderi de vieti omenești. De asemenea, pot avea și efecte economice negative prin pierderi materiale și întârzierea lucrărilor. De aceea, securizarea organizării de șantier este necesară pe toată perioada de execuție a lucrărilor proiectate, de la începerea lucrărilor de execuție, până la finalizarea acestora. Pentru reducerea la minim a riscurilor este necesară respectarea perioadei de execuție și respectarea proiectelor care stau la baza execuției. Este obligatorie realizarea unor depozite securizate pentru toate materialele de construcții care pot genera riscuri printr-o manipulare improprie, închise accesului oricărui muncitor din șantier sau altor persoane străine.

c) Localizarea proiectului: în intravilanul localității Sfăraș, nr. 98, com. Almașu, jud. Sălaj,

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform Certificatului de urbanism nr. 3/31.05.2019, emis de Comuna Almașu, teren intravilan - proprietate privată cu o suprafață de 88 800 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: Se utilizează apă în scop tehnologic. Aceasta are un circuit închis, preaplina este evacuat în laguna existentă.

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;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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

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;

d₂) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, doar pe perioada execuției;

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 - redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, 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. Pe măsura realizării lucrărilor și închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii inițiali;

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

d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta decizie etapă de încadrare.

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

- în conformitate cu decizia: *pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA*, decizie eliberată de către Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, nr. 314/12.12.2019, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 9081/18.12.2019, decizie justificată prin următoarele: realizarea lucrărilor prezentate în proiect nu are influență asupra corpului de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 20 din 13.03.2020**, eliberat de A.N. Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa;

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelelor Sălaj;

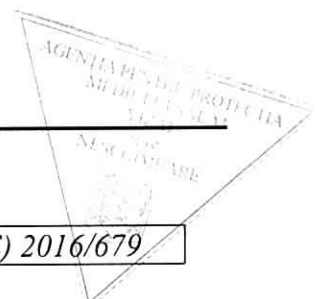


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



- pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție proiectată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, modificatoare, conform prevederilor L. Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului: "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."
- Pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf și noxe chimice de orice fel, prin transportul și manipularea adecvată a materialelor de orice natură și a substanțelor chimice periculoase;
- Menținerea permanentă a drumurilor de acces în stare bună, întreținerea continuă a utilajelor și mijloacelor de transport pentru limitarea nivelului emisiilor în atmosferă;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomote conform STAS nr. 10009/1988 și STAS 12025/2/1981.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 (r1), privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- Monitorizarea gestiunii deșeurilor prin respectarea H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 (r1), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005 ;
- Ținerea evidenței cantităților de substanțe periculoase stocate (dacă este cazul) și consumate ;
- Respectarea Legii 249/2015, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport și schimbul de ulei se va face numai în incinte autorizate;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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

- 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."
- 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.
- 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 depozitări 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.
- 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".
- Solicitarea și obținerea autorizației de mediu revizuite, după finalizarea lucrărilor.

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 vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

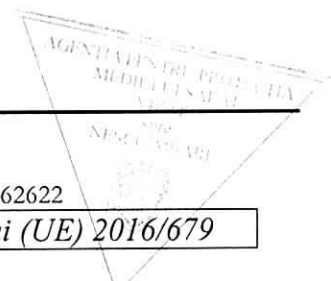


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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



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 emitere 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 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 exploatarea acestora.

Director Executiv
Dr.ing. Aurica GREC



Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella Balint

Întocmit,
ing. Anca Horotan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Str. Parcului nr. 2, 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

