



Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 58 din 02.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Creaca**, cu sediul în județul Sălaj, comuna Creaca, satul Creaca, nr. 179/B, înregistrată la APM Salaj cu nr. 3554/11.05.2022, 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 14.07.2022, că proiectul: **Înființare rețea de canalizare în comuna Creaca, județul Sălaj**, propus a fi amplasat în județul Sălaj, comuna Creaca și orașul Jibou, satul Creaca, Brebi, Jac, Lupoiaia, Prodănești, Borza, Brusturi,

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 intră 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. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

- 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 Creaca, 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 si concepția întregului proiect: Prin proiect se propune realizarea sistemului de canalizare menajeră în comuna Creaca, județul Sălaj, pentru colectarea și transportul apelor uzate brute, cu debitele: $Q_{u\text{ zi max.}} = 436,39 \text{ m}^3/\text{zi}$ (5,05 l/s), $Q_{u\text{ zi med.}} = 335,69 \text{ m}^3/\text{zi}$ (3,89 l/s), $Q_{u\text{ zi min.}} = 43,68 \text{ m}^3/\text{zi}$ (0,51 l/s), în montaj îngropat, de-a lungul drumurilor de acces, aparținând domeniului public, până la rețeaua de canalizare menajeră a orașului Jibou, în montaj:

- **gravitațional**, pe o lungime totală $L=25147 \text{ m}$, cu conducte PVC KG SN 8, Dn 250 mm, echipate cu un număr de 981 buc. cămine de vizitare din elemente prefabricate din beton și 1267 buc. racorduri la rețeaua de canalizare pentru gospodăriile comunei, repartizată pe localități, astfel:

- în localitatea **Creaca**, pe o lungime $L=2747 \text{ m}$, echipată cu 103 buc. cămine de vizitare și 228 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Jac**, pe o lungime $L=8126 \text{ m}$, echipată cu 292 buc. cămine de vizitare și 342 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Brusturi**, pe o lungime $L=2956 \text{ m}$, echipată cu 141 buc. cămine de vizitare și 141 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Lupoaia**, pe o lungime $L=1940 \text{ m}$, echipate cu 70 buc. cămine de vizitare și 157 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Brebi**, pe o lungime $L=6937 \text{ m}$, echipate cu 266 buc. cămine de vizitare și 283 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Borza**, pe o lungime $L=2429 \text{ m}$, echipate cu 107 buc. cămine de vizitare și 115 buc. racorduri de canalizare;

- în localitatea **Prodănești**, pe o lungime $L=12 \text{ m}$, echipate cu 2 buc. cămine de vizitare și 1 buc. racorduri de canalizare;

- **sub presiune**, cu conducte de refulare PEID PE100 PN6, De 90÷125÷140÷160 mm, pe o lungime totală $L= 14.333 \text{ m}$ și cu un număr de 14 buc. stații de pompare tip monobloc, compacte și automatizate, astfel:

- în localitatea **Jac**, cu 2 buc. stații de pompare (SP1 și SP2) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2}=3,5 \text{ l/s}$, $H_{1,2}=10\div12,2 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu De 90 mm, în lungime $L_1= 193 \text{ m}$ respectiv $L_2=297 \text{ m}$;

- în localitatea **Brusturi**, cu 2 buc. stații de pompare (SP1 și SP2) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2}=3,5 \div 3,78 \text{ l/s}$, $H_{1,2}=19,1\div40 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu diametru De 90 mm, în lungime $L_1= 590 \text{ m}$ respectiv $L_2=3464 \text{ m}$;

- în localitatea **Lupoaia**, cu 2 buc. stații de pompare (SP1 și SP2) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2}=3,5 \div 9,6 \text{ l/s}$, $H_{1,2}=12,4\div36,4 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu De 90÷125 mm, în lungime $L_1= 741 \text{ m}$ respectiv $L_2=3327 \text{ m}$;

- în localitatea **Borza**, cu 2 buc. stații de pompare (SP1 și SP2) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2}=3,5 \div 11,92 \text{ l/s}$, $H_{1,2}=8,8\div11,1 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu De 90÷140 mm, în lungime $L_1= 291 \text{ m}$ respectiv $L_2=777 \text{ m}$;

- în localitatea **Prodănești**, cu 1 buc. stație de pompare (SP1) echipată cu 2 pompe (1+R, $Q_1=13,25 \text{ l/s}$, $H_1=12 \text{ mCA}$) și conductă de refulare aferentă cu De 160 mm, în lungime $L= 2317 \text{ m}$;

- în localitatea **Brebi**, cu 3 buc. stații de pompare (SP1, SP2 și SP3) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2,3}=3,5 \text{ l/s}$ -fiecare, $H_{1,2,3}=6\div15,7\div12,2 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu De 90 mm, în lungime $L_1= 93 \text{ m}$, $L_2=1000 \text{ m}$ respectiv $L_3=283 \text{ m}$;

- în localitatea **Creaca**, cu 2 buc. stații de pompare (SP1 și SP2) echipate cu 2 pompe fiecare (1+1R, $Q_{1,2}=3,5 \div 4,79 \text{ l/s}$, $H_{1,2}=15,9\div14,3 \text{ mCA}$) și conducte de refulare aferente cu De 90mm, în lungime $L_1= 449 \text{ m}$ respectiv $L_2=511 \text{ m}$;

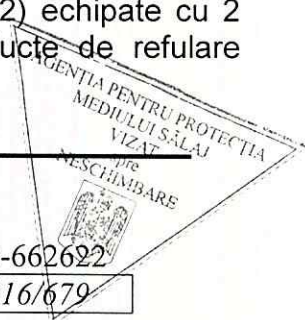


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



Evacuarea apelor uzate brute din cele 7 localități ale comunei Creaca, se vor descărca prin pompare în rețeaua de canalizare menajeră a orașul Jibou, situată la intersecția dintre str. Morii (oraș Jibou) cu drumul județean DJ108A, având punctul de descărcare cu următoarele coordonate Stereo 70: X(N)=640037.7660 și Y(E)=368788.7960. Indicatorii fizico-chimici generali a apelor uzate menajere brute deversate în rețeaua de canalizare menajeră a orașul Jibou, vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005 , NTPA 002/2005.

Traversări cursuri de apă cu conducte de refulare ape uzate menajere, montate suprateran, ancorate de grinda podurilor existente, conform acordului nr. 2056/09.05.2022 emis de către Comuna Creaca, astfel:

- **v. Agrij** (II.1.049.00.00.0) – în 3 puncte prin supratraversare;
- **p. Jac** (II.1.049.05b.00.00.0) – 1 punct prin supratraversare;
- **p. Ortelec** (II.1.049.06.00.00.0) – 1 punct prin supratraversare, cf. tabel:

Tip traversare	Curs de apă	Caracteristici traversare	Coordonate Stereo 70
Supratraversarea nr. 1 în extrav. loc. Creaca, prin anco-rarea conductei de grinda podul existent pe DC 23A	v. Agrij (II.1.049.00.00.0)	- conductă PEID PE100 PN6, De 90 mm preizolată în tub de protecție T OL Zn, cu lungimea L=29 m	X=634173.9219 Y=367202.5949
Supratraversarea nr. 2 în loc. Jac, prin ancorarea conductei de grinda podul existent pe DC 24	p. Jac (II.1.049.05b.00.00.0)	- conductă PEID PE100 PN6, De 90 mm preizolată în tub de protecție T OL Ø 219 x 8 mm, cu lungimea L=13 m	X=631316.6710 Y=363649.2903
Supratraversarea nr. 3 în extrav.loc. Brusturi, prin anco-rarea conductei de grinda podul existent pe DC 24	v. Agrij (II.1.049.00.00.0)	- conductă PEID PE100 PN6, De 90 mm preizolată în tub de protecție T OL Zn, cu lungimea L=30 m	X=631271.7811 Y=365672.3006
Supratraversarea nr. 4 în loc. Brebi, prin ancorarea conductei de grinda podul existent	p. Ortelec (II.1.049.06.00.00.0)	- conductă PEID PE100 PN6, De 90 mm preizolată în tub de protecție T OL Zn, cu lungimea L=9 m	X=635035.0255 Y=363214.2435
Supratraversarea nr. 5 în extr. loc. Borza, prin anco-rarea conductei de grinda podul existent	v. Agrij (II.1.049.00.00.0)	- conductă PEID PE100 PN6, De 140 mm preizolată în tub de protecție T OL Zn, cu lungimea L=31 m	X=635035.0255 Y=368832.9100

b2) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Colectorul de canalizare de pe strada Morii (orașul Jibou) în care se vor descărca apele uzate ale comunei Creaca se află în execuție prin POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) Mediu.

Rețeaua de canalizare menajeră a fost dimensionată astfel, încât să poată prelua apele uzate menajere din localitatea Moigrad Porolissum (comuna Mirșid). Descărcarea apelor uzate din localitatea Moigrad Porolissum a fost propusă în localitatea Brebi.

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

În perioada de execuție vor fi folosite materiale de construcții specifice lucrărilor de canalizare menajeră, respectiv: apă, nisip, pietriș, betoane, conducte, armături.

Combustibilul utilizat în perioada de execuție este motorina. Pentru activități specifice șantierului va fi asigurată energia electrică.

Motorina va fi asigurată din stațiile de distribuție carburanți, iar energia electrică din sistemul energetic național.

În perioada de exploatare, pentru obiectele prezentei investiții, nu sunt necesare materii prime și combustibili. Energia electrică va fi necesară pentru funcționarea stațiilor de



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



pompare de pe traseul rețelei de canalizare menajeră. Energia electrică va fi asigurată din sistemul energetic național.

Alimentarea cu apă potabilă, în prezent în comuna Creaca se află în execuție un sistem centralizat de alimentare cu apă realizat în cadrul proiectului finanțat din fonduri guvernamentale în baza Ordonanței Guvernului României nr. 7/2006 privind instituirea programului de dezvoltare a infrastructurii din spațiul rural.

Apele uzate menajere: investiția propusă constă în pozarea colectoarelor de canalizare, montarea stațiilor de pompare, realizare cămine de vizitare, de vane și racorduri. Rețeaua de canalizare se pozează îngropat, între limita de proprietate a gospodăriilor și trama stradală, la finalul lucrărilor amplasamentul reluându-și funcțiunea inițială.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a localității vor respecta prevederile HG nr. 352/2005, pentru modificarea și completarea HG nr.188/2002 (NTPA 002) și condițiile impuse de operatorul sistemului de canalizare.

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale, evacuate în canalizarea pluvială locală, vor respecta prevederile HG nr. 352/2005, pentru modificarea și completarea HG nr.188/2002 (NTPA 001) și condițiile impuse de operatorul sistemului de canalizare.

b4) cantitatea si tipurile de deșeurii generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, atât pe timpul execuției cât și în perioada de funcționare se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

În perioada de execuție a proiectului și după realizarea proiectului vor rezulta deșeurii 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 limitarea emisiilor în aer, apă precum și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate, realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului, cât și după realizarea lui.

Măsuri generale pentru protecția factorilor de mediu:

- respectarea întocmai a tehnologiei de execuție;
- respectarea limitei amplasamentului, a proiectului din documentațiile avizate;
- alimentarea cu carburanți, întreținerea și repararea utilajelor, mijloacelor de transport utilizate se va efectua la unități specializate și amenajate în acest scop;
- în perimetrul de lucru nu vor fi depozitate carburanți, lubrifianți, deșeurii sau alte materiale periculoase, inflamabile sau nocive;
- personalul care lucrează în executarea lucrărilor va fi instruit și din normele de protecție a mediului;
- încadrarea emisiilor de poluanți în atmosferă de la mijloacele de transport în limitele maxime admise;
- monitorizarea mediului în conformitate cu legislația în vigoare;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- verificarea vehiculelor care transportă materiale, pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;



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



- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- se recomandă stocarea materialelor în grămezi cât mai compacte (raport suprafața/volum cât mai mic);
- deșeurile vor fi evacuate cât mai repede de pe amplasament;
- lucrările cu potențial ridicat de generare a prafului (compactare, manipulări de materiale pulverulente) se vor evita a se realiza în zilele cu vânt puternic. Se vor programa lucrările în funcție de prognoza meteo;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificări tehnice periodice;
- întreținerea curățeniei la locurile de muncă pentru prevenirea formării de pulberi;
- acoperirea depozitelor de materii prime și materiale reprezintă o măsură de protecție împotriva acțiunii vântului;
- pentru limitarea disconfortului iminent ce poate apărea mai ales pe timpul verii, se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deserveșc șantierul. Drumurile de șantier vor trebui udate periodic;
- transportul materialelor de construcție rezultate în urma lucrărilor de desființare, care pot fi antrenate în aer, se va face în mijloace de transport cu benă acoperită;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol si subsol:

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;
- în cazul producerii de scurgeri de ulei/combustibil/alte produse chimice se va acționa imediat cu mijloace absorbante. Dacă este cazul se va curăța zona afectată, iar pământul contaminat va fi excavat și preluat pentru depozitare, tratare sau eliminare de către firme autorizate;
- întreținerea și repararea utilajelor și mijloacelor de transport se va efectua numai la unități specializate în domeniu;
- depozitarea materialelor de construcții sau a materialului excavat se va face în zonă special amenajate pe amplasament;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea normelor de protecția a mediului;
- antreprenorul trebuie să asigure pe amplasament material absorbant pentru a putea interveni în cel mai scurt timp posibil în cazul în care s-ar produce poluări accidentale;
- protejarea terenurilor învecinate prin interzicerea depozitării materialelor de orice fel;
- se vor utiliza numai drumurile desemnate pentru transport materiale;

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

- depozitarea materialelor utilizate în construcții în spații special amenajate;
- manipularea și utilizarea materialelor de construcții în activitatea de construcții astfel încât să se evite antrenarea acestora de apele de precipitații;
- aplicarea în caz de necesitate, a tuturor măsurilor de prevenire și combatere a poluării accidentale, conform prevederilor legislației în vigoare;

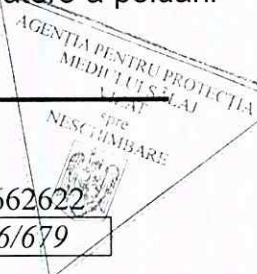


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- dotarea cu material absorbant și intervenția imediată în cazul în care se observă scurgeri, menținerea autovehiculelor într-o bună stare tehnică, staționarea acestora pe platforme betonate;
- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;
- monitorizarea și verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor, echipamentelor și a mijloacelor de transport și păstrarea acestora în condiții bune de funcționare;
- utilajele și vehiculele nu se vor spăla pe amplasament;
- organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă;
- echiparea organizării de șantier cu toalete ecologice, care vor fi vidanțate de operatori autorizați;

Măsuri pentru protecția așezărilor umane:

- nu vor fi afectate construcții și așezări umane, în apropierea proiectului propus;
- Comuna Creaca are înscrise în Lista monumentelor istorice 25 obiective monument istoric, din care 18 monumente de arheologie și 7 monumente de arhitectură. Din cele 18 monumente de arheologie, 7 sunt situri arheologice și 11 sunt monumente. Din cele 25 de obiective, 5 aparțin patrimoniului cultural local și 20 patrimoniului național. Rețeaua de canalizare menajeră proiectată nu interferează cu monumentele și siturile arheologice, fiind proiectată de-a lungul căilor de circulație ale comunei Creaca;
- se vor respecta cu strictețe perimetrul de implementare a proiectului;
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor;
- se va respecta întocmai tehnologia propusă prin proiect;
- traficul utilajelor grele pe drumurile locale se va desfășura pe perioade cât mai scurte și pe baza unui program strict;
- se vor interzice depozitele deșeurilor de orice fel în alte spații decât cele amenajate special de comunitatea respectivă;
- în fronturile de lucru se vor prevedea instalații sanitare, de preferință mobile, cu neutralizare chimică sau bazine vidanțabile etanșe vidanțate periodic. De asemenea, aici se vor interzice operațiuni de schimbare a uleiului, demontarea sau dezasamblarea utilajelor sau mijloacelor de transport;
- realizarea umpluturilor din pământ se va face astfel încât în caz de ploi puternice suprafețele să nu fie spălate și erodate cu transport de material solid în afara amprizei lucrărilor;
- fronturile de lucru din zonele circulat de public vor fi delimitate de restul teritoriului cu benzi reflectorizante pentru a demarca perimetrele ce intra în răspunderea executanților. De asemenea, ele vor fi marcate cu panouri mobile pe care se vor înscrie elementele lucrării, cu numele și telefonul persoanei de contact responsabile;
- pentru a restrânge și mai mult efectul asupra peisajului, prin graficele de lucrări se va prevedea o eșalonare a execuției, pe o perioadă cât mai scurtă;
- gestionarea corespunzătoare/eficientă a deșeurilor din construcții pentru a nu periclita starea de sănătate a populației și a nu crea disconfort prin aspectul dezagreabil al acestora;

Măsuri împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- respectarea programului de lucru stabilit de constructor, cu informarea, respectiv cu luarea în considerare a propunerilor/observațiilor formulate de publicul interesat;
- folosirea de utilaje care să nu conducă în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, temporar, pe termen scurt pe perioada de execuție a proiectului de construcții;

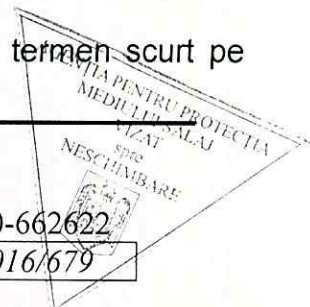


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- interzicerea în zonă a circulației unor categorii de vehicule în intervalele orare în care se înregistrează un nivel al indicatorilor de zgomot peste limitele admise;
- sursele de zgomot și vibrații specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului;
- întreținerea și funcționarea la parametri normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- echipamentele fixe producătoare de zgomot trebuie menținute acoperite cu carcase antifonice;
- echipamentele cu funcționare intermitentă trebuie oprite pe durata în care nu sunt utilizate;

Lucrări de organizare de șantier.

În etapa de execuție a proiectului, va fi necesară realizarea unei organizări de șantier ce va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului și a deșeurilor rezultate din lucrări (cu excepția pământului excavat). De asemenea, constructorul va instala în incinta organizării de șantier containere pentru birouri și vestiare, toalete ecologice, puncte PSI. Organizarea de șantier va fi împrejmuită.

Pentru organizarea de șantier va fi ocupată temporar o suprafață de teren pe care antreprenorul o va utiliza pe perioada de execuție pentru depozitarea materialelor și pentru asigurarea spațiilor necesare personalului. La finalizarea lucrărilor, amplasamentul organizării de șantier se va elibera de utilaje și construcții mobile (containere), de toate materialele și deșeurile, iar zona va fi refacută prin reinstalarea stratului vegetal decopertat de la începutul lucrărilor.

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

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.

În proiect s - au prevăzut măsuri obligatorii pentru executantul lucrării astfel încât să se preîntâmpine degradarea componentelor de mediu. În acest sens se vor avea în vedere:

- protejarea solului și subsolului în zonele adiacente obiectivului de lucru;
- interzicerea depozitării de materiale sau staționării utilajelor în albie;
- evitarea poluării apelor și solului cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice;
- utilizarea de vehicule și utilaje de lucru prevăzute cu motoare cu emisii reduse;
- verificarea periodică și întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și utilajelor de lucru;
- restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție;
- managementul corespunzător al deșeurilor;
- excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate cu respectarea principiilor ecologice;



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). Amplasarea proiectelor:

c1) utilizarea actuală si aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 4 din 07.04.2022 emis de Consiliul Județean Sălaj, terenul aferent ce va fi ocupat temporar și definitiv de lucrările propuse, se află situat în intravilanul și extravilanul orașului Jibou și localităților Creaca, Brebi, Jac, Lupoia, Prodănești, Borza, Brusturi aparținătoare comunei Creaca.

c2) bogăția, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zonă si din subteranul acesteia: Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

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 si mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane si 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:

amplasamentul proiectului se află în zona de influență a patrimoniului cultural așa cum se prezintă în Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Rețeaua de canalizare proiectată nu interferează cu monumentele și siturile arheologice, fiind proiectată de-a lungul căilor de circulație ale comunei Creaca.

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, nesemnificativă, iar extinderea spațială a impactului va fi locală.*

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;



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



d5) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile exploatării instalațiilor în conformitate cu procedurile de lucru și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect. *Având în vedere natura materialelor utilizate în realizarea proiectului, probabilitatea apariției unor evenimente care să genereze un impact negativ asupra factorilor de mediu este foarte redusă.*

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 temporară 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: *nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.*

II. 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;

Localizarea proiectului:

Amplasament: intravilanul și extravilanul localităților Creaca, Brebi, Jac, Lupoiaia, Prodănești, Borza și Brusturi aparținând comunei Creaca și oraș Jibou, județul Sălaj, pe domeniul public în lungul tramelor stradale, lateral de partea carosabilă a drumurilor județene DJ 108A și DJ 191C și a drumurilor comunale DC 23, DC 24 și a altor drumuri și străzi respectând traseul acestora cu traversarea cursurilor de apă: v. Agrij, p. Jac, p. Ortelec, b.h. Someș-Crasna.

Corp de apă de suprafață: RORW2.1.49_B1, Agrij și afluenți.

Corp de apă subteran: - freatic, ROSO11, Someș Superior, lunca și terasele;

Lucrările propuse au drept scop asigurarea serviciilor de canalizare menajere pentru un număr de 2834 locuitori în toate localitățile aparținătoare comunei: Creaca, Brebi, Borza, Brusturi, Jac, Lupoiaia și Prodănești, cu transportul apelor uzate prin conducte în regim gravitațional și prin pompare până la rețeaua de canalizare menajeră a orașului Jibou (situat la intersecția DJ108A cu strada Morii) prevăzută cu stație de epurare mecano-biologică, în scopul îmbunătățirii infrastructurii fizice de bază din mediul rural, creșterea gradului de confort al locuitorilor, dezvoltării economice a localităților și respectarea legislației specifice în vigoare din domeniul protecției calității apelor și a mediului.

- în conformitate cu decizia: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, decizie eliberată de către SGA



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



Sălaj, nr. 22/19.05.2022 înregistrată la APM Sălaj cu nr. 4491/07.06.2022, decizie justificată prin următoarele: lucrările prevăzute în proiect nu vor avea impact asupra corpurilor de apă;

- Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-39 din 01.08.2022**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**:

- Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul redimensionării podurilor, în corelare cu prevederile legale HG nr. 846/2010, se vor redimensiona și lucrările de traversare cu conductă de canalizare ancorată de acesta.
- Pe parcursul execuției lucrărilor constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă. De asemenea se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor.
- Se interzice evacuarea de ape uzate, deșeuri și alte substanțe poluatoare în apele de suprafață sau subterane.
- În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.
- Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Sălaj.
- În cazul în care apar modificări ce impun schimbarea soluțiilor avizate, beneficiarul investiției va solicita Aviz de gospodărire a apelor modificator, conform Ordinului MAP nr. 828/04.07.2019.
- La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va solicita și va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea regimului restricționat de folosință a terenurilor în zona de protecție a cursurilor de apă, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 2. și luarea măsurilor necesare de asigurare a stabilității albiei și malurilor în zona traversărilor.
- Avizul 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 avizului de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea condițiilor din **Avizul de gospodărire a apelor nr. SJ-39 din 01.08.2022**, eliberat de **Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj**.

- 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.

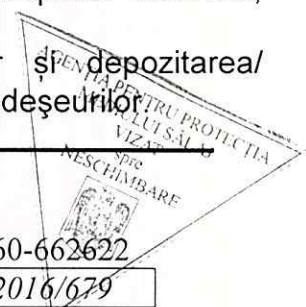


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

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



- 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 depozitari necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.
- 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 autorizație 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.



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



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 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

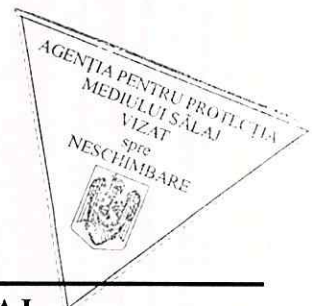
Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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