



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**Decizia etapei de încadrare**

**Proiect afisat site APM Iasi în data de 06 . 05. 2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. TEHNO FOREST S.R.L., cu sediul în comuna Lespezi, satul Heci, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iasi, cu nr. 1543/ 17.02.2020 și a completărilor ulterioare, 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

Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.04.2020, că proiectul „Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregatelor minerale în perimetrul “Lespezi 1”, râu Siret, mal stâng, comuna Lespezi, județul Iași” propus a se realiza în comunei Lespezi, extravilan, cod cadastral XII.1, T.9.16, Parcela: 173,361,364,365, județul Iasi:

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

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele, sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 2 Industria extractivă: litera c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a. Mărimea proiectului**

Proiectul propus de S.C. TEHNO FOREST S.R.L., presupune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor pentru decolmatare, reprofilare și regularizare prin extragerea aluviunilor - nisipului și pietrișului din albia râului Siret, mal stâng, perimetrul “Lespezi 1”, comuna Lespezi, extravilan, județul Iași.

- suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de  $S = 40.000$  mp, având: lungimea  $L = 880$  m, lățimea medie  $l. med = 45$  m.

- adâncimea medie de exploatare = 1,14 m, iar adâncimea maximă = 3,40 m (profil P14), fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;

- volumul rezervei de agregate minerale estimate în Studiul Tehnic Zonal: 45 600 mc ;

- volumul maxim de agregate preliminar a se exploata anual este de 45 600 mc;

Accesul în/din perimetrul de exploatare se va realiza din stația de sortare a beneficiarului, pe un drum de exploatare de circa 0,95 km până la perimetru. Pentru accesul în tot perimetrul se vor amenaja 3 traverse temporare formate fiecare din 6 tuburi din beton cu diametrul de 1500 mm și lungimea de 4 m.







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Tuburile vor fi amplasate în interiorul perimetrului de exploatare. La finalizarea exploatarei sau la ape mari, tuburile vor fi îndepărtate din albie prin grija beneficiarului.

Pentru folosirea căilor de acces, societatea comercială a obținut Acordul de reabilitare a drumurilor, nr. 679/05.02.2020(valabil 2022), emis de Primăria Comunei Lespezi, județul Iași.

De pe amplasamentul studiat nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori.

**Lucrări de deschidere**

Suprafața perimetrului nu este acoperită de vegetație, nu prezintă copertă, deci nu sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal sau de decopertare.

Se delimitează perimetrul de exploatare prin bornare în scopul respectării suprafețelor avizate.

**Tehnologia de exploatare:**

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (40.000 mp);
- din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului, în limitele perimetrului;
- agregatele minerale extrase se vor încărcă direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare;
- materialul excavat va putea fi depozitat în perimetrul de exploatare pentru scurgerea apei, în limita capacității zilnice de transport astfel ca la sfârșitul zilei întreaga cantitate excavată să fie îndepărtată din albia minoră;
- dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.

**Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatare cuprinde următoarele operații:**

- trasarea perimetrului de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- extracția balastului din râu se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;
- transportul este asigurat cu autobasculante;
- excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare.

**Închiderea exploatarei**

În momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Siret, pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatarei, beneficiarul va executa următoarele lucrări: nivelarea perimetrului de exploatare pentru aducerea la o formă cât mai aproape de cea naturală; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

**b. Cumularea cu alte proiecte:** – proiectul de investiție nu se cumulează cu alte proiecte.

**c. Utilizarea resurselor naturale:** - rezerva de pietrișuri și nisipuri din zonă se regenerează în timp, ca urmare a inundării zonei, astfel că anual ANRM stabilește volumul de agregate ce urmează a fi exploatat în funcție de rezervele acumulate; conform Studiului Tehnic Zonal în perimetrul "Lespezi1", volumul de agregate minerale este estimat la 45 600 mc; agregatele extrase se vor utiliza în domeniul construcțiilor;

**d. Producția de deșeuri:**

- aluviunile măloase depuse de apă pe arealul cu rezerve după eventualele viituri și materialul steril rezultat din exploatare vor fi depozitate separat, pe zonele de mal, de unde se vor utiliza la







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

consolidarea și taluzarea malurilor, sau se vor utiliza pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului;

- deșeurile rezultate în urma funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Protecția atmosferei:

- Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate - nu este cazul; Surse staționare nedirijate (emisii fugitive) - nu este cazul;

- Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

f. Protecția calității apelor : extracția agregatelor minerale se va face din albia minoră a râului Siret putând avea un impact potențial asupra cursului de apă;

g. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

Nivelul de zgomot va fi cel maxim admis de producător pentru utilajele/autovehiculele utilizate în funcționarea proiectului; sunt propuse măsuri pentru diminuarea impactului;

h. Protecția calității solului și subsolului:

- surse: scurgeri accidentale de combustibili; accesul, staționarea vehiculelor ;

- sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției.

i. Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: risc redus numai în perioada de exploatare, nu se utilizează substanțe periculoase; lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret,;

j. Riscurile pentru sănătatea umană; Se vor respecta prevederile legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

## 2) Localizarea proiectului

Amplasamentul perimetrului "Lespezi1" este situat în albia minoră a râului Siret, mal stâng, bazinul Hidrografic Siret, pe teritoriul administrativ al comunei Lespezi, extravilan, județul Iași, conform Contractului de Închiriere nr. 303/1368/14.12.2018, între Administrația Bazinală de Apă Siret și S.C. TEHNO FOREST S.R.L.

Coordonate topografice pentru perimetrul "Lespezi1" (sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y
1.	656 090	625 400
2.	655 926	625 700
3.	655 733	625 937
4.	655 677	625 971
5.	655 539	626 000
6.	655 455	626 058
7.	655 471	626 000
8.	655 757	625 831
9.	655 851	625 735
10.	656 005	625 501
11.	656 042	625 429





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- *Utilizarea existentă a terenului – conform C.U. nr. 06 din 07.02.2020 emis de Primăria Comunei Lespezi, folosința actuală a terenului: teren albia minoră a râului Siret (neproductiv), destinația propusă: teren albia minoră a râului Siret (neproductiv); terenul este proprietate publică a statului aflat în administrarea AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău;*
- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;*
- *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 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;*

**3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- *în etapa de execuție se identifică următoarele surse potențiale de poluare a solului: nu este cazul în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;*
- *impactul asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public: realizarea proiectului conduce la reducerea impactului eroziunii râului Siret;*
- *extinderea impactului – Impact redus, local, numai în zona de lucru, pe perioada funcționării obiectivului;*
- *natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră,*
- *mărimea și complexitatea impactului – impact pozitiv pe perioada funcționării proiectului ( se asigură corectarea traseului albiei râului Siret în zona amplasamentului, stabilitatea acestuia în timp și reducerea fenomenului de eroziune a solului aferente malului stâng al râului Siret;*
- *probabilitatea impactului – redusă, pe toată perioada funcționării proiectului;*
- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul debutează odată cu începerea lucrărilor, se va manifesta numai pe perioada funcționării proiectului.*

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

- *Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus se află la distanța de 2,2 km de Sitului Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare Hârlău.*

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

- *Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărirea apelor nr. 48/01.04.2020, emis de A.N. Apele Române- ABA Siret Bacău.*







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**IV. Condițiile de realizare a proiectului;**

1. Realizarea următoarelor construcții și instalații: Proiectul nu prevede realizarea de construcții și instalații. Pentru deschiderea exploatarei de nisip și pietris din albia râului Siret prin proiect se prevede dotarea cu utilaje de extracție și încărcarea directă în mijloace de transport.

2. Modul de asigurare a utilităților

- Alimentarea cu apă potabilă se realizează cu apă plată îmbuteliată în P.E.T.-uri
- Evacuarea apelor menajere : Nu este cazul.
- Evacuarea apelor pluviale: nu există suprafețe amenajate de pe care să se evacueze ape pluviale;
- Alimentare cu energie electrică: nu este cazul
- Alimentare cu gaze naturale: nu este cazul
- Asigurarea cu energie termică: nu este cazul
- Asigurarea cu carburanți: alimentare direct de la stațiile de distribuție din zonă

3. Realizarea organizării de șantier: Nu este cazul

4. Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu ( apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:

**Protecția calității apelor**

- este interzisă tranzitarea apei râului Siret, cu orice mijloace de transport și/sau utilaje;
- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și a utilajelor în apa râului Siret;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți
- activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite, vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- verificarea tehnică și mentinerea utilajelor, echipamentelor și mijloacelor de transport în stare corespunzătoare de funcționare;
- respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție;
- autovehiculele, echipamentele, utilajele nu vor staționa în apropierea râului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.
- va fi amplasată o toaletă ecologică, care va fi utilizată de personalul care deservește perimetrul de exploatare, vidanțată periodic de către un operator economic autorizat;

**Protecția calității aerului**

- drumurile de acces vor fi permanente întreținute prin nivelare, stropire cu apă pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare cu viteza de maxim 30 km/h;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor, mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile limitelor maxime admisibile prevăzute de legislația în vigoare;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- transportarea agregatelor minerale excavate trebuie efectuată cu mijloace de transport acoperite de prelate.







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**Protecția calității solului**

- limitarea intervenției asupra solului la suprafețele strict necesare pentru lucrările proiectate;
- respectării suprafețelor avizate pentru evitarea ocupării de terenuri suplimentare față de cele incluse în proiect,
- menținerea parcului de utilaje într-o stare tehnică corespunzătoare (evitarea pierderilor de combustibil, ulei, etc.);
- activitățile care implică întreținere eventuală reparatii ale utilajelor și mijloacelor auto folosite la realizarea lucrărilor, vor fi executate de către operatori economici specializați, la unități specializate);
- gestionarea deșeurilor prin asigurarea de condiții de eliminare corespunzătoare, pe baza de contracte cu societățile specializate sau cu mijloace proprii ;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deseuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- va fi respectat tonajul mijloacelor de transport a agregatelor minerale, iar deplasarea acestora pe drumurile neasfaltate se va face cu viteză redusă;

**Modul de gospodărire a deșeurilor**

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați
- Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurile pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare,

**Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:**

- Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.







Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.**

**Dispoziții finale.**

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.

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

p. DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristinel BÎLU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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

