



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15870 / 31.08.2022

Referitor dosar: 19207/19208/01.11.2021

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. SB 153/31.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **WINERBERGER SRL** cu sediul în **București**, str. **Șoseaua București – Ploiești**, nr. **42-44**, Băneasa Business&Technology Park Clădirea A, et. **1**, Aripa **A1**, înregistrată la **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 19207/19208/01.11.2021 și a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292 din 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **13.04.2022**, că proiectul **Extindere carieră de argilă, perimetrul de exploatare Gușterița Dealul Galben 2; scoatere definitivă din circuitul silvic a suprafeței de 4,2801 ha, pentru extinderea carierei Gușterița Dealul Galben 2**, propus a se amplasa în județul **Sibiu**, municipiul **Sibiu**, str. **Podului**, nr. **127**, CF Sibiu nr. 129940, 129941, 114771 (Nr. CF vechi 3150/Gușterița); TP 865/1, TP 1032/1; numărul topografic al parcelelor 2379; tarla 126, parc. 126, parc. 3718/1/2; A3.95; A3.94, **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 necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. **2** la pct. **2**, lit. **a**: *carriere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*; Anexa nr. **2**, pct. **1**, lit. **d**: (...) *defrișare în scopul schimbării destinației terenului și Anexa nr. 2, pct. 13. lit. a orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*



b) punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică;

c) punct de vedere emis de RNAP – Romsilva Direcția Silvică Sibiu, în care se exprimă acordul de principiu privind scoaterea definitivă din fondul forestier național a suprafeței de teren de 4,4213 ha situat în u.a 586 A din UP III Ardelenești, Ocolul Silvic Sibiu;

c) justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Suprafața actuală a carierei de argilă Gușterița-Dealul Galben II, este de 25,1 ha. Prin proiect se propune extinderea carierei de argilă existente Gușterița-Dealul Galben II cu 10,2 ha. Capacitatea de producție proiectată a carierei este de 120.000 mc/an.

Estimare rezerve – proiect de extindere 10,2 ha:

- volum total argilă: 2.206.777 mc;

- volum steril: 412.032 mc;

- total volum: 2.618.809 mc - ani de exploatare: 20.

Amplasamentul proiectului:

Proiectul propus a se implementa în municipiul **Sibiu**, str. **Podului**, nr. **127**, CF Sibiu nr. 129940, 129941, 114771 (Nr. CF vechi 3150/Gușterița); TP 865/1, TP 1032/1; numărul topografic al parcelelor 2379; tarla 126, parc. 126, parc. 3718/1/2; A3.95; A3.94 (intravilan/extravilan);

Coordonatele de extindere a perimetrului de exploatare – STEREO 70:

Nr. Crt	X (N)	Y (E)
1	478713.3	437991.3
2	478657.4	438098.9
3	478564.8	438279.9
4	478401.1	438112.4
5	478230	438003.4
6	478270.8	437966.1
7	478328.4	437912.1
8	478349.6	437887.5
9	478380.1	437855.4
10	478503	437880.9
11	478713.3	437991.3
Suprafata totală - 101.903 mp		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;



Amplasamentul proiectului în raport cu bazinul hidrografic/corp de apă subteran/curs de apă:

BAZIN HIDROGRAFIC	OLT ; cod cadastral : VIII
CURS DE APĂ	Cibin; cod cadastral : VIII -1 .120
CORP DE APĂ SUBTERANĂ	ROOT05 – Depresiunea Sibiului

Amplasamentul proiectului în raport cu patrimoniul cultural:

Conform memoriului de prezentare în zona de interes nu s-au identificat elemente ale Repertoriului Arheologic Național.

Accesul în perimetrul proiectului: pe drumuri de exploatare existente racordate la DJ 106 și la strada Podului din municipiul Sibiu.

Căi noi de acces: anual se vor amenaja și se va avansa cu drumurile de acces la fronturile de exploatare.

Vecinătățile proiectului sunt:

- Nord – Statul Roman, pădure administrata de Romsilva RA;
- Est – Statul Roman, pădure administrata de Romsilva RA;
- Sud – Terenuri Agricole, proprietari Panta Ilie, Dragomor Elena - Vest- Wienerberger SRL, Cariera Gușterița Dealul Galben 2

Alte vecinătăți:

- Sud – la cca. 200 m este Fabrica de cărămidă WIENERBERGER;
- Sud - Vest – la cca. 650 m este râu Cibin;
- Sud - Est – la cca. 700 m este fabrica produse din carne SCANDIA FOOD SRL;
- Cartierul Gușterița din municipiul Sibiu este o distanță de cca. **600 m** față de amplasamentul propus al proiectului.

Având în vedere că suprafața de cca. **4,42 ha** este **pădure**, lucrările de deschidere presupune scoaterea din fondul forestier național a aceste suprafețe de teren (cu defrișare). Suprafața de teren a fost identificat pe raza Ocolului Silvic Sibiu, în Unitatea de producție (UP) III **Ardelenești**, în unitatea amenajistică (u.a.) 586A. Suprafața propusă pentru scoatere este de **4,4213 ha** repartizată integral în u.a. **586A**.

Activitatea de exploatare argilă constă în:

Lucrări de pregătire: decopertare zăcământ; încărcarea și transportul sterilului la zona de haldare.

Lucrări de exploatare: derocare argilă prin săpare cu excavatoare mecanice cu cupa inversă; încărcarea și transportul argilei în fabrică. Exploatarea se va realiza prin metoda de exploatare cu trepte descendente, cu lățimea de treapta de 5 metri, înălțimea treptei de 5 metri, unghiul de taluz al treptei de 45°, unghiul general de taluz al carierei de 30°, între **cotele 501 mdMN** și **405 mdMN**. Poziționarea excavatorului pe treapta de exploatare se va face la partea superioara sau inferioara a treptei de exploatare. Argila extrasa se va depozita in depozitele de macerare in vederea folosirii acesteia ca materie prima in producția de blocuri ceramice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax 0269/422.653

Operator de date



Utilajele și echipamentele utilizate în timpul lucrărilor:

- excavatoare cu cupă inversă 20-50 tone pentru decoperta, derocare și încărcare - 1-2 buc;
- buldozer 15-25 tone pentru decoperta și nivelare material decopertat - 1 buc;
- încărcător frontal 4-5 mc pentru încărcat în auto - 1 buc;
- autobasculante cu 4 sau 5 axe pentru transportul copertei la haldă și al utilului la fabrică - 3-4 buc.

Numărul și configurația utilajelor care lucrează simultan în cariera pot varia în funcție de necesarul de argilă în fabrica precum și de stocul existent.

Lucrări de închidere și refacerea mediului:

Principalele operațiuni care se vor efectua pentru refacerea mediului, constau în:

- *Stabilizarea versanților naturali, a taluzurilor de carieră:* lucrările de reprofilare se vor realiza pe toate suprafețele ce pot fi afectate de fenomenul de instabilitate, prin diminuarea unghiului de taluz și minimizarea volumelor.
- *Lucrări de rambleiere a excavațiilor.*
- *Lucrări pentru asigurarea stabilității fizice și chimice* în faza de închidere se va executa nivelarea mecanizată a suprafețelor, achiziționare graminee și însămânțare.
- *Managementul apelor* apele pluviale se colectează prin canale de garda și se evacuează în lacul de acumulare amplasat pe parcela înscrisă în **CF 119112, nr. top 119112.**
- *Decontaminarea terenurilor – dacă este cazul* (se va executa doar dacă apar deversări accidentale de carburanți sau a lichidelor de motor).

Scoaterea din fondul forestier (cu defrișare) presupune în general efectuarea următoarelor activități:

- exploatarea arborilor de pe amplasament: se va realiza cu societăți autorizate în acest sens;
- doborârea arborilor cu ferăstraie mecanice după alegerea judicioasă a direcției de cădere;
- curățat manual/mechanic de crăci, sortat/secționat lemn de foc și de lucru;
- măsurat sortimente, întocmit documente de expediție, încărcat în autocamion forestier cu macara și expedit la adresa indicată de proprietar;
- curățarea perimetrului de crăci subțiri, zoburi, coajă care pot fi depozitate în pădurea vecină pentru a reintra în circuitul natural de descompunere.

După eliberarea terenului de vegetația lemnoasă, cioatele vor fi scoase cu buldoexcavatorul.

Utilaje și echipamente preconizate a se utiliza: motoferăstraie, autocamion forestier cu macara etc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

Telefon: 0269/422.653, 0269/256.547; Fax: 0269/444.145;

E-mail: office@anpmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;



Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

În timpul scoaterii din fond forestier:

Resursa / materiale	Necesar	Observații / Modul de asigurare
Resursa de teren	4,42 ha	teren cu vegetație forestieră
Arbori de defrișat	272 mc	diverse specii de foioase și rășinoase
Carburanți pentru utilaje (motorina)	fără estimare	diverși furnizori autorizați
Carburanți pentru fierăstraie mecanice (benzina)	fără estimare	diverși furnizori autorizați

În timpul exploatării argilei în carieră:

Resursa / materiale	Necesar (estimare anuală)	Modul de asigurare
Carburanți pentru utilaje (motorina)	fără estimare	diverși furnizori autorizați

Utilități:

În procesul tehnologic nu se utilizează apă;

Apele pluviale, în majoritate sunt drenate în mod natural, favorizat de panta terenului. Pe parcursul exploatării, scurgerea apelor pluviale din carieră se face gravitațional. Perimetral carierei sunt prevăzute șanțuri de gardă pentru colectarea apelor pluviale și pentru prevenirea ravinării fronturilor.

Apele pluviale de pe depozitele de steril și de pe vatra carierei vor fi preluate prin canale deschise. Aceste ape vor fi dirijate spre un canalul colector principal de unde ajung în lacul de acumulare de pe parcela înscrisă în **CF 119112, nr. top 119112**, cu un volum de cca. **9.250 mc**. Apa stocată în lacul de acumulare, nu se evacuează, aceasta se evaporă.

Din perimetrul de exploatare nu sunt evacuate ape pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi.

b) cumularea cu alte proiecte – carierei de argilă Gușterița-Dealul Galben II și fabrica de cărămizi, aparținând aceleși societăți.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444 145



În timpul scoaterii din fond forestier:

Resursa / materiale	Necesar (estimare anuală)	Observații / Modul de asigurare
Resursa de teren	4,42 ha	teren cu vegetație forestieră
Arbori de defrișat	272 mc	diverse specii de foioase și rășinoase

În timpul exploatării argilei în carieră:

Resursa / materiale	Necesar (estimare anuală)	Modul de asigurare
Resursa minerală / argila	120.000 mc	exploatare din carieră

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate
- deșeuri rezultate (estimate)

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată	Stare fizică	Cod deșeu	Cod eliminare / valorificare	Societatea prin care se valorifică / elimină	Managementul deșeurilor - cantitatea prevăzută a fi generată to/an		
						valorif.	elim.	ramasă în stoc
deșeuri menajere	~ 1-2 to/an	S	20 03 01	D5	se va încheia contract cu societăți autorizate pentru eliminare / valorificare	-	1-2 to	-
deșeuri biodegradabile – resturi de lemn din defrișare	fără estimare	S	20 02 01	R12		fără estimare	-	-
decoperta	412.032 mc/20 ani	S	01 01 02	R12		412.032 mc/20 ani	-	-

În această etapă nu a fost întocmit Planul de gestionare a deșeurilor conform HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive

e) **poluarea și alte efecte negative** – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, în perioada de execuție a lucrării;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;



f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice – nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Situația terenurilor în perimetrul propus spre extindere:

Identificare teren / act	Suprafața totală a parcelei -mp-	Suprafața propusă spre extindere (din interiorul parcelei) -mp-	Explicație	Proprietar
CF 129940	142.605	892,279	neproductiv	WIENERBERGER
CF 129941	20.200	20.101,8	neproductiv	WIENERBERGER
CF 114771	39.883	9.703,612	neproductiv	WIENERBERGER
TP 865/1, Tarla 126, Parcela 3718/1/1	6.400	27.794,858	fânețe neîntabulate	Panta Ilie
TP 1032/1, Tarla 126, Parcela 3718/1/2	23.900			Dragomir Elena
A 3.95	6251,55	6.251,55	pădure	Statul Român
A 3.94	531.756	36.563,509		
De	-	595,509	fost drum de exploatare	UAT Sibiu
SUPRAFAȚA TOTALĂ		101.903 mp		
		10,2 ha		

Conform certificatelor de urbanism emise de Primăria municipiului Sibiu amplasamentul este situat în intravilan și în extravilan :

- UTR Ei Zonă de activități economice cu caracter industrial.
- UTR TDF – terenuri cu destinația forestieră.
- UTR TDA – Terenuri cu destinația agricolă.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256 547; Fax 0269/422.653



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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: în partea de Sud -Vest – la cca. 650 m este cursul de apă a râului Cibin;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. 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;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului: nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: este necesar un studiu mai aprofundat, cum este cel de evaluare a impactului asupra;
- b) natura impactului: posibil impact semnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: posibil impact semnificativ asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, subsol);
- e) probabilitatea impactului: se va stabili după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului ;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: se va stabili după realizarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului ;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: se va identifica și evalua în cadrul raportului privind evaluarea impactului asupra mediului;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului se va identifica și evalua în cadrul raportului privind evaluarea impactului asupra mediului;

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

E-mail: anpmsh@anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax: 0269/444.145;



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

- Adresa Administrației Bazinală de Apă Olt nr. 7311/19.05.2022, prin care se stabilește că nu este necesar întocmirea Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpului de Apă;
- lucrările prezentate în proiect nu produc modificări în planul elementelor de calitate a corpurilor de apă.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653. 0269/256.547. Fax: 0269/422.653.

Operator de date



Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 10 (zece) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU



P. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU

P. ȘEF SERVICIU CALITATE
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ

Întocmit,
consilier Mihaela CERCIU

Întocmit,
consilier Gabriela Căpățină