

**Formularul pentru prezentarea soluțiilor de rezolvare a problemelor
semnalate de publicul interesat
Cariera Lupoia**

Asociația Bankwatch România

1. Care sunt razele de influență minime și maxime create de lucrările de asecare pentru construirea carierelor de lignit – pentru fiecare cariera în parte și cumulativ?

Raspuns

Lucrarile de asecare la exploatarile de lignit din cele zece cariere, pot influența rezervele și resursele de apă subterane, prin:

- scăderea volumului alimentării din precipitații, reducerea suprafețelor de alimentare și înmagazinare a orizontului freatic în bazin;
- creșterea vitezei de curgere a apelor freatice subterane către zonele de depresionare din cariera ce determină golirea rapidă a rezervelor statice freatice.

În bazinul minier înainte de începerea exploatarei alimentarea apelor freatice avea loc pe toată suprafața prin depozitele aluvionare din precipitațiile atmosferice și din apele superficiale. În cursul unui an hidrologic nivelul hidrostatic oscilează în condiții naturale între un nivel minim (etiaj) și nivelul maxim cu valori cuprinse între 0,8 – 1,2 m, acest nivel fiind determinat de valoarea influenței subterane (1,24 l/s /kmp).

În momentul actual suprafețe întinse de infiltrare au fost excavate prin lucrările de exploatare a lignitului ceea ce a determinat reducerea suprafeței de alimentare și creșterea scurgerii de suprafața către zonele de drenaj (Valea Jiului, Jiltului, Plostinei și Lupoaii) și zonele de depresionare din cariera. Desfășurarea drenajului din zona de excavare a determinat formarea în jurul sistemelor de captare a unor palnii de depresionare în funcție de proprietățile filtrante, grosimea aluviunilor, gradientii hidraulici, viteza curgerii subterane, cu efect în schimbarea direcției curenților și concentrarea acestora către zonele excavate din cariera.

Încă din anul 1975 ICSITPML Craiova a întreprins unele studii și cercetări în care prin analiza evoluției sistemelor de asecare în funcțiune și compararea cu parametrii inițiali ai acviferului (furnizați de forajele de explorare) s-au estimat raza de influență a asecării de minim 500m și maxim 800m. Din lipsa de date (hidrologice și hidrogeologice experimentale) în prezentul studiu s-au adoptat razele de influență citate anterior pentru toate perimetrele miniere. Pe viitor este necesară cercetarea de detaliu deoarece proprietățile acviferului (capacitatea de filtrare, grosimea, gradientii hidraulici, etc.) diferă de la o zonă la alta.

Pe suprafețele haldate din monitorizarea nivelului apei în forajele de hidroobservație s-a observat refacerea suprafeței de alimentare pentru apele freatice (fapt dovedit prin formarea unui nivel de apă la adâncimea de 10-15 m sub cota terenului).

Motivat de formarea “palniilor depresionare” in jurul carierelor a fost necesara executarea unor retele de alimentare cu apa conform tabelului alaturat.

In cazul carierei Lupoia orizonturile acvifere freatice s-au dezvoltat in depozitele aluvionare in special pe vaile ce traverseaza zona (Valea Lupoita cu afluentii Olaritei si Margelu):

➤ *acviferele freatice localizate in depozitele Cuaternare, reprezentate prin aluviunile vailor, in depozitele de pe versanti si conuri de dejectie;*

➤ *acviferele de adancime cantonate in depozitele Pliocene alimentate din precipitatiile atmosferice, ce se infiltreaza in zonele de afloriment ale nisipurilor si se dreneaza natural, deoarece stratele de lignit afloreaza pe toti versantii:*

- acviferul din culcusul stratului V
- acviferul din intervalul stratelor V-VI
- acviferul din intervalul stratelor VI-VII
- acviferul din acoperisui stratului VII
- orizontul acvifer situat intre stratele de lignit VII-VIII
- orizonturile acvifere situate intre stratele de lignit VIII-IX, IX-X, X-XII
- orizonturile acvifere din acoperisui stratului XII

Prin continuarea lucrarilor de excavare intreaga suita a depozitelor aluvionare este indepartata pe adancimea de 170 m, iar cariera va functiona ca un dren avand ca directie de scurgere a apelor nord-sud, vest est si est-vest, astfel incat liniile de curent converg catre acesta si de aici prin deversare in parul Lupoita si Plostina.

Suprafata zonelor de coborarea a nivelului freatic este prezentanta in plansa nr.1 iar gospodariile afectate sunt locuitorii satului Lupoia si Rosiuta (aproximativ 90 gospodarii).

Pentru compensarea lipsei de apa potabila pentru locuitorii satului Lupoia si Rosiuta s-a facut racordarea la retea carierei Rosiuta si Lupoia.

SITUATIA LOCALITATILOR AFECTATE IN ALIMENTAREA CU APA PRIN LUCRARILE DE EXPLOATARE

BAZINUL MINIER	CARIERA	ZONA AFECTATA	MODUL DE REZOLVARE PRIN LUCRARILE EXECUTATE	MODUL DE REZOLVARE PRIN LUCRARILE IN PLAN
Rovinari	Tismana I	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – 250 gospodarii din satul Pinoasa	S-a execut un foraj de alimentare in sudul perimetrului minier	Trebuie mentinut pana la incetarea activitatii si monitorizata refacerea nivelului orizontului freatic
	Tismana II			
	Pinoasa	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – 60 gospodarii din satul Pinoasa in zona de cumulare cu Tismana I si 110 gospodarii in satul Timiseni, catunele Barhoti si Boncea	S-a execut retea de alimentare din 2 foraje miniere	Trebuie mentinut pana la incetarea activitatii si monitorizata refacerea nivelului orizontului freatic
	Rosia	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – 30 gospodarii din satul Rosia de Jiu si 100 gospodarii in satul Farcasesti Mosneni	S-a execut retea de alimentare cu apa in Satul Farcasesti-Mosneni, catunul Brostenita, cu sursa din 2 puturi, si satele Rosia de Jiu - Rogojelu, cu sursa din 5 puturi	Trebuie mentinut pana la incetarea activitatii si monitorizata refacerea nivelului orizontului freatic
	Pesteana Nord	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – satul Pesteana de Jos si Valea cu Apa	S-a execut retea de alimentare cu apa in Satul Pesteana de Jos, si satul Valea cu Apa	Trebuie mentinut pana la incetarea activitatii si monitorizata refacerea nivelului orizontului freatic
	Pesteana Sud	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare	-	Ecologizarea suprafetelor exploatare
Jilt	Jilt Nord	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare satul Bradetel – 50 gospodarii	Statia de alimentare cu apa Godinesti deservește toate localitatile traversate: Godinesti, Ciuperceni, Bradet, Matasari, Dragotesti.	In cazul satului Runcurelu din perimetrul minier este necesara urmarirea nivelului apei in fantani si pe masura avansarii frontului, stramutarea. In cazul satului Bradetel daca se constata scaderea nivelului freatic este necesara racordarea la rețeaua existenta (Godinesti).
	Jilt Sud	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – satul Miculesti si Croici	S-a execut retea de alimentare cu apa in satul Miculesti	In cazul gospodariilor satului Croici din perimetrul minier si cele din pilierul de siguranta este necesara urmarirea nivelului apei in fantani, iar pe masura avansarii frontului, stramutarea. In cazul satului Miculesti daca este cazul, extinderea rețelei existente.

Motru	Rosiuta	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – satul Rosiuta – 46 gospodarii	Gospodariile satului Rosiuta sunt racordate la retea carierei	In cazul gospodariilor satului Stirbet si Runcurel este necesara urmarirea nivelului apei in fantani iar pe masura avansarii frontului, stramutarea. In cazul satului Rosiuta se va mentine sistemul pana la stramutare.
	Lupoia	- in totalitate in zona de excavare pentru orizonturile acvifere excavate pana la ecologizare - in afara zonei de exploatare – satul Lupoia 20 gospodarii si satul Rosiuta 60 gospodarii	Gospodariile satului Rosiuta sunt racordate la retea carierei Rosiuta, iar cele ale satului Lupoia la retea carierei Lupoia	In cazul gospodariilor satului Lupoia si Lupoia propuse spre stramutare este necesara urmarirea nivelului apei in fantani, iar pe masura avansarii frontului, stramutarea. In cazul satului Lupoia ce nu se stramuta se va completa necesarul de apa (cresterea capacitatii rezervorului desnisiparea forajelor).

2. Unde se depoziteaza carbunele extras din cariera Lupoiaia?

Raspuns:

Conform Raportului la studiu de impact (pagina 23 si plansele 6 si 7) **depozitarea carbunelui** - se realizeaza in depozitul de carbune situat in limita de vest a fronturilor de exploatare si perimetrul minier.

Depunerea si incarcarea carbunelui din depozit se face cu masina combinata de depozit tip KsS 5600/3800.40 si cu utilajul de depunere in depozit tip AsG6000.40. Triajul de cale ferată amplasat pe malul stâng al paraului Lupoita, asigură expedierea cărbunelui prin stația de încărcare.

Carbunele este dirijat spre depozitul de carbune cu ajutorul magistralei de benzi T-3.13, T-3.15 si T-3.16 si T-3.17.

3. Unde se depoziteaza sterilul rezultat in urma activitatii din cariera Lupoiaia?

Raspuns:

Depozitarea sterilului se realizeaza in halda interioara a carierei Lupoiaia, cu 2 mașini de haldat tip A2RsB 6500-95 și o mașină de haldat cu depunere directă tip A2Rs.4400.170 (anexele numarul 6 si 7 la Raportul la studiu de impact).

Pentru activitatea de haldare steril a fost intocmita documentatia „Plan de gestiune a deseurilor din industria extractiva pentru U.M.C. Lupoiaia”, avizat de ANRM, APM Gorj (transmis Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta).

4. Care este traseul benzilor transportoare pentru toate cele 10 cariere in parte?

Raspuns:

Traseul benzilor transportoare este prezentat in anexa grafica nr. 6., la Raportul la studiu de impact si schemele de flux anexate in continuare.

In momentul actual cariera are in functiune urmatoarele unitati de exploatare.

Excavatorul E02 - SRs 1300-26/3.5 – excaveaza in steril si carbune in treapta 195-215 cu depunerea carbunelui pe transportoarele T 6.1.-T6.2-nod de distributie – circuitul de carbune spre depozit. Sterilul este depus prin haldare directă cu Abzeterul A2Rs.4400.170 – A03.

Excavatorul E05 - SRs 1300-26/3.5 – excaveaza in steril si carbune in treapta 215-235 cu depunerea carbunelui pe transportoarele T4.1.-T4.2-T4.3 nod de distributie, unde carbunele este distribuit pe circuitul de carbune spre depozit iar sterilul pe unul din cele doua circuite de steril:

→ T 7 – T8 – T9 – A 01;

→ T 3.18 – T3.19 – T3.20 – A 02.

Excavatorul E03 - SRs 1300-26/3.5 – excaveaza in steril si carbune in treapta 230-260 cu depunerea carbunelui pe transportoarele T 2.1.-T3.2-T3.11 nod de distributie, unde carbunele este distribuit pe circuitul de carbune spre depozit iar sterilul pe unul din cele doua circuite de steril:

- T 7 – T8 – T9 – A 01;
- T 3.18 – T3.19 – T3.20 – A 02;

Excavatorul E01 - SRs 1300-26/3.5 – excaveaza in steril si carbune in treapta 265-287 cu depunerea carbunelui pe transportoarele T 3.4.-T3.7-T3.9- nod de distributie, unde carbunele este distribuit pe circuitul de carbune spre depozit iar sterilul pe unul din cele doua circuite de steril:

- T 7 – T8 – T9 – A 01;
- T 3.18 – T3.19 – T3.20 – A 02;

In perioada urmatoare frontul de excavare va avansa spre nord si vest peste satul Lupoita:

➤ **zona de excavare**

Treapta I - E1300-03 si E1300-05 masa miniera excavata va fi transportata pe benzile de front T-3.5, T-3.7 si T4.3, pe traseul lui E-03 si T-2.1, T-4.1, T-4.2 pe traseul lui E05 catre nodul de distributie. In partea de vest treptele superioare vor evacua materialul pe traseul excavatorului E-04 respectiv pe T-3.2bis, T3.2, T-3.9, CDS, T-3.11 catre nodul de distributie.

Treapta II - E1300-04, va excava cu avansarea frontului spre vest. Masa miniera va fi transportata pe T-3.2bis, T3.2, T-3.9, CDS, T-3.11 catre nodul de distributie.

Treapta III - E1300-01, masa miniera va fi depusa pe banda de front T-3.4 si apoi pe T-3.3, T3-11, pana in nodul de distributie de unde sterilul va fi preluat pe una din magistralele de steril catre halda interioara de steril sau catre depozitul de carbune pe T-3.7 si T-3.18.

Treapta IV - E1300-03 depune materialul excavat pe benzile de front T-3.5, T-3.7 si T4.3, catre nodul de distributie.

Treapta V - E1300 -05 depune materialul excavat pe benzile de front T-2.1, T-4.1 si apoi pe T-4.2 catre nodul de distributie.

Treapta V - E1300-02 depune carbunele pe linia tehnologica formata din benzile T-6.3. si T-6.2. T-6.1 pana in nodul de distributie si sterilul cu A03 direct pe vatra carierei, in golul ramas dupa extragerea stratului V.

Din nodul de distributie carbunele este transportat catre depozitul de carbune pe traseul de benzi T-7 si T-3.18.

➤ **zona de haldare interioara**

Treapta I se realizeaza prin haldarea directa cu instalatia de haldat A2RsB4400.170, care depune sterilul intr-o treapta cu inaltimea de pana la 15 m, pana la cota 225 .

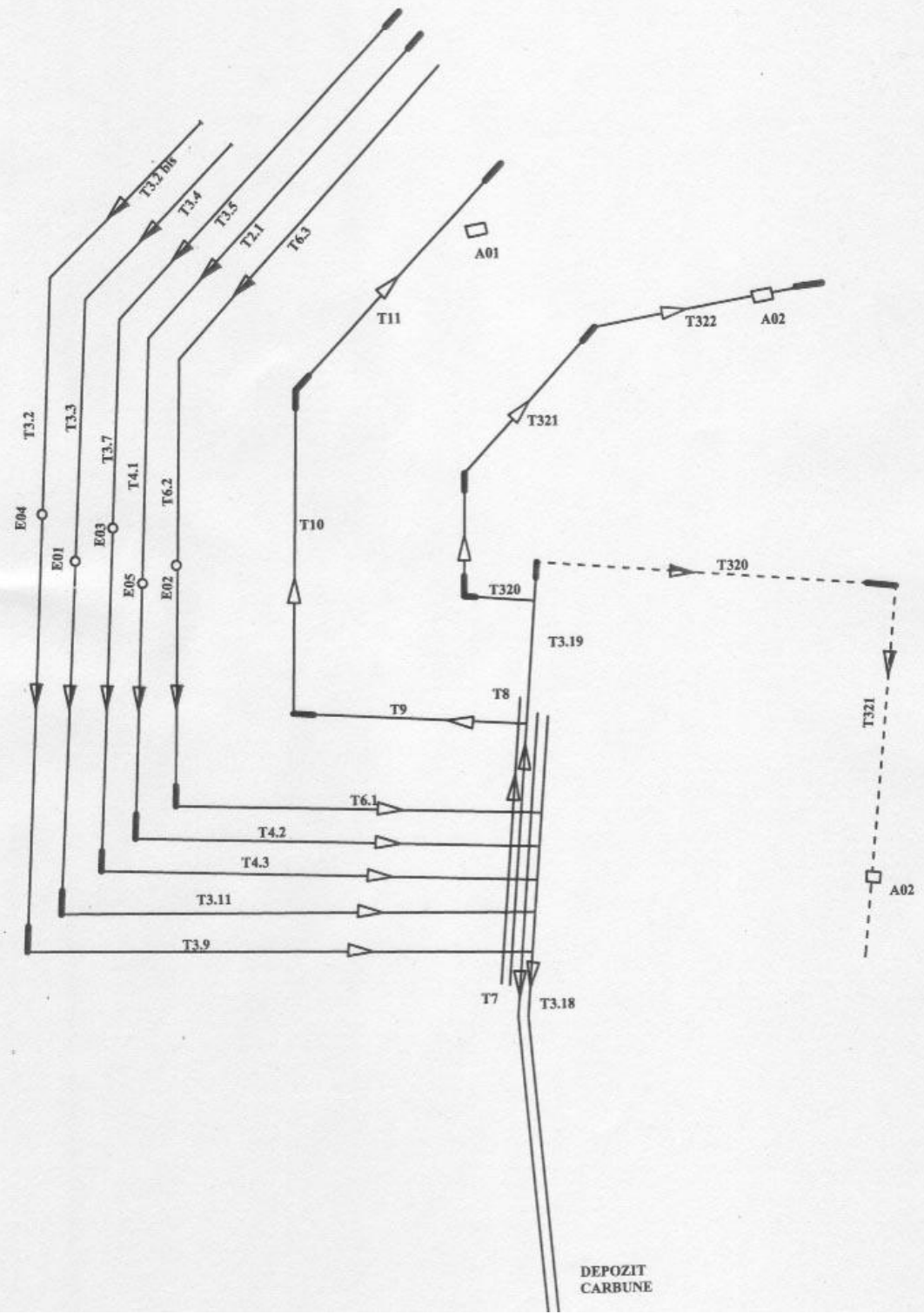
Treptele II-III, urmaresc depunerea de pe treapta I si se realizeaza prin depunerea in subsenila, treapta 225-240 si depunere in treapta 240 -255, cu

abzeterul A-01, care preia si distribuie sterilul transportat prin intermediul benzilor T-8 si T-9, T-10 si T-11.

Treptele IV-V sunt depuse cu instalatia de haldat A-02, care depoziteaza sterilul atat in treapta joasa 255-270 cat si in treapta inalta 270-285. Linia tehnologica de transport este alcatuita din benzile T-3.19 , T-3.20 si T-3.21, T-3.21.

Treptele VI-VII sunt depuse tot cu instalatia de haldat A-02 intre cotele 285-300 si treapta 290-305. Linia tehnologica de transport este alcatuita din benzile T-3.19 , T-3.20 si T-3.21, T-3.21.

CARIERA LUPOAIA FLUX TEHNOLOGIC SECTOR 4



5. Care este distanta acestora fata de locuinte umane? Dar fata de paduri?

Raspuns:

Distanta dintre fronturile de exploatare si zona locuita este:

→ limita de vest a perimetrului:

- satul Lupoia la cca. 250 m de zona functionala a carierei;
- satul Lupoita cca. 250 m de zona actuala de excavare (gospodariile fiind situate in interiorul perimetrului conform S.F 706-572/1 vor fi stramutate in perioada 2016-2019)

→ limita de est a perimetrului - satul Rosiuta cca. 200-250 m de zona functionala a carierei. Pentru conformarea cerintelor Ordinului nr. 119/2014 "Norme de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei" in S.F 706-572/2011 sa prevazut stramutarea gospodariilor satului Rosiuta din imediata apropiere a perimetrului.

Distanta dintre fronturile de exploatare si limita padure este de minim 250 m.

6. In ce an, si cum a fost analizata calitatea apelor uzate? In rapoartele de evaluare nu apar anii din care au fost luate valorile mentionate, cateodata aparand numai lunile.

Raspuns:

Calitatea apelor uzate evacuate prezentate in paginile 97-102 din Raportul la studiu de impact a fost analizata in lunile:

- iunie 2014;
- iulie 2014;
- august 2014;
- septembrie 2014;
- octombrie 2014;
- februarie 2015.

Incarcarile pe probele de apa prelevate au fost executate de laboratoare acreditate RENAR, cu metode de incercare acreditate.

7. Pe ce suprafata mai trebuie sa fie construite canale colectoare, canale de garda etc. avand in vedere extinderea carierelor de lignit? Care este traseul si lungimea acestora?

Canalele de garda existente (Lupoita-limita de vest a haldei interioare si Plostina-limita de est a perimetrului minier) corespund conditiilor impuse de „Avizul de gospodarire a apelor” (calcul de dimensionare a sectiunilor de scurgere s-au facut respectand normativele in vigoare. Pentru asigurarea sectiunii de scurgere si evitarea inundarii zonei limitrofe sunt necesare periodic lucrari de intretinere (decolmatare si refacere pereu).

Datorita faptului ca vatra Carierei Lupoia (cota +190) este situata

deasupra bazei de eroziune locale se executa numai lucrari de drenare si evacuare a apelor provenite din precipitatii.

Pentru dimensionarea retelei de drenare a apelor provenite din precipitatii, trebuie s-a tinut cont de raspandirea si grosimea neuniforma a nisipurilor acvifere, precum si de datele meteorologice.

Apele din cariera provenite din precipitatii sau din exploatarea carbunelui sub stratele acvifere sunt evacuate in 2 modalitati, functie de treptele din care provin;

- cele provenite din treptele superioare cotei de +230 m sunt colectate printr-un sistem de canale de drenare dupa care sunt deversate spre vaile Plostina si Lupoita;

- cele din treptele inferioare cotei +230 sunt colectate pe vatra carierei, de unde sunt evacuate prin statii de pompe.

Respectand tehnologia de lucru precum si raspandirea neuniforma a nisipurilor acvifere, in perimetrul minier Lupoia sunt amlasate urmatoarele statii de pompe:

- statia de pompe cu deversare in Valea Lupoitei;
- statia de pompe cu deversare in Plostina;
- statia de pompe intermediara.

SITUATIA STATIILOR DE POMPE

DEN. STATIE POMPE	POMPA NR.	TIPUL POMPEI	CAPACITATE DE POMPARE	RECEPTOR
Nr. 1	3 active	NDS	1250 mc/h	Valea Lupoita
		EPET 65	40 mc/h	
		ET 150	150 mc/h	
Nr. 2	2 active	NDS	1250 mc/h	Valea Plostina
		RDP2	40 mc/h	
Nr. 3 intermediara	2 active	ET 150	150 mc/h	Valea Lupoita
		EPET 65	40 mc/h	

Pe masura avansarii treptelor de lucru, statiile de pompe vor fi reamplasate in zonele de cota minima iar evacuarea apei se va face in aceasi emisari.

Lucrarile hidrotehnice principale executate pentru asigurarea exploatarei lignitului si protectiei impotriva inundatiilor sunt prezentate in tabelul urmator:

Den. luc.	Bazinul minier	Grad de asigurare	Caracteristici				Scos de sub influenta inundatiilor
			Scopul lucrarii	Solutie tehnica	Regim de functionare	Receptor pentru ape evacuate din cariera	
<i>Raul Motru tronson deviat cuprins intre parul Ohaba si canalul de garda L = 7.9 km ; tronson indiguit pe malul stang cuprins intre canalul de garda si paraul Plostina L=5.7 km</i>	Motru	1 :100	- exploatarea zacamantului; - apararea impotriva inundatiilor ; - preluarea apelor din zona perimetrelor miniere (V. Stirbet, V. Lupoia, V. Plostina)	Tronsonul deviat s-a realizat in sectiune dublu trapezoidala	Permanent Qmax = 1500 mc/s Qmaxim anual 2013 – 191 mc/s Qmaxim anual 2014 – 259 mc/s	Rosiuta si Lupoia	
Paraul Plostina L=2.1 km			- exploatarea zacamantului; - apararea impotriva inundatiilor ; - preluarea apelor evacuate din cariere	Sectiune trapezoidala pereata	Permanent Qmax = 150 mc/s	Rosiuta Qmax evacuat= 0.30mc/s	80 ha
Paraul Stirbet tronson deviat in jurul depozitului de carbune L=1.35 km				Canal inchis realizat din casete prefabricate	Permanent Qmax = 55 mc/s		
Paraul Lupoia L=2.1 Km				Sectiune trapezoidala pereata	Permanent Qmax = 113 mc/s	Lupoia Qmax evacuat= 0.43mc/s	30 ha

8. Se afirma ca s-au instituit zone de protectie pentru sursele de alimentare cu apa. Unde sunt aceste surse si care sunt masurile care se impun in viitor pentru protectia acestor surse avand in vedere extinderea carierelor?

Care sunt cele mai recente analize ale apei din aceste surse?

Va rugam sa ni le comunicati.

Raspuns:

Capitolul 4.1.2. *Alimentarea cu apa* – paginile 92-94, prezinta forajele de alimentare cu apa cu principalele caracteristici: instalatii de captare, instalatii de aductiune, retea de distributie a apei, indicatorii fizici, chimici si microbiologici ai apei. Sursele de apa – foraje - sunt amplasate in afara zonei de extindere a carierei (vezi planșa nr. 6 din Raportul la studiu de impact).

La captarile de apa potabila din subteran pentru prevenirea riscului de contaminare sau de impurificare a apei in jurul forajelor s-au instituit zone de protectie cu regim de restrictie. Atat populatia cat si angajatii UMC – ului au acces doar la rețeaua de distributie a apei (bransamente individuale).

Masuri ce se impun pentru protectia surselor de apa – foraje:

- imprejmuire;

- supravegherea zonelor de protectie pentru evitarea desfasurarii unor activitati ce pot afecta calitatea apelor subterane;
- masuri referitoare la exploatarea si amenajarea terenurilor incluse in zonele de protectie sanitara cu regim de restrictie - masurile din HG 930/2005.

9. Afirmati ca 1 ha de padure cu o crestere anuala de 10 m³ pe an prelucreaza un volum de aer de 14 milioane m³ pe an. Cu cat scade calitatea aerului din zona carierelor avand in vedere defrisarea celor peste 1400 de ha, avand in vedere si poluarea produsa prin activitatea de minerit cumulativ cu emisiile termocentralelor din zona?

Raspuns:

Plecand de la principiul prezentat in Raportul la studiul de impact, Cap. "4.2.3. Prognozarea poluarii aerului" si cresterea anuala medie estimata (mc/an/ha) pentru padurea recultivata in tabelele urmatoare este prezentata cantitatea de CO₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de CO₂ ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata, respectiv cantitatea de O₂ eliberata in atmosfera. Aflata în vecinatatea haldelor de steril si a carierei în care se desfasoara lucrarile de exploatare a carbunelui la suprafata, padurea defrisata ar fi fost capabila sa retina peste 60 to/an/ha de praf. Cantitatea de pulberi retinuta de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata este prezentata in tabelele urmatoare.

In aceelas mod este prezentata si cantitatea de CO₂ metabolizata si stocata de pajistea si faneata recultivata.

Cantitatea de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de CO2 ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2015			2016			2017			2018			2019		
		*Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO2 ce ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO2 ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO2 ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO2 ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO2 metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO2 ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata
Tismana I	to CO2/an	1150,35		431,60	1150,35		454,65	1150,35		186,87	1150,35		136,98	1150,35		
Tismana II		80,74		697,00	80,74		469,97	80,74		177,13	80,74		74,61	80,74		
Pinoasa		243,42		154,68	243,42		768,04	243,42		517,02	243,42		447,64	243,42		411,52
Rosia		2409,00		666,11	2409,00		533,41	2409,00		533,41	2409,00		533,53	2409,00		533,53
Pestean Nord		370,83			370,83			370,83			370,83			370,83		
Pestean Sud		1378,10			1378,10			1378,10			1378,10			1378,10		
Jilt Nord		1945,08		134,84	1945,08		43,98	1945,08		43,98	1945,08		43,98	1945,08		43,98
Jilt Sud		1956,60		170,24	1956,60		58,59	1956,60		58,59	1956,60		58,59	1956,60		58,59
Rosiuta		59,37		210,99	59,37		109,43	59,37		109,43	59,37		109,43	59,37		109,43
Lupoiaia		3464,48		16,63	3464,48		33,65	3464,48		33,65	3464,48		33,65	3464,48		33,65
Total			13057,96	0,00	2482,09	13057,96	0,00	2471,73	13057,96	0,00	1660,09	13057,96	0,00	1438,41	13057,96	0,00

Cantitatea de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de oxigen ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2015			2016			2017			2018			2019		
		Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ce ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	1211,00	0,00	454,13	1211,00	0,00	478,38	1211,00	0,00	196,63	1211,00	0,00	144,13	1211,00	0,00	
Tismana II		85,00	0,00	733,38	85,00	0,00	494,50	85,00	0,00	186,38	85,00	0,00	78,50	85,00	0,00	
Pinoasa		256,25	0,00	162,75	256,25	0,00	808,13	256,25	0,00	544,00	256,25	0,00	471,00	256,25	0,00	433,00
Rosia		2536,00	0,00	700,88	2536,00	0,00	561,25	2536,00	0,00	561,25	2536,00	0,00	561,38	2536,00	0,00	561,38
Pestean Nord		390,38	0,00		390,38	0,00		390,38	0,00		390,38	0,00		390,38	0,00	
Pestean Sud		1450,75	0,00		1450,75	0,00		1450,75	0,00		1450,75	0,00		1450,75	0,00	
Jilt Nord		2047,63	0,00	141,88	2047,63	0,00	46,28	2047,63	0,00	46,28	2047,63	0,00	46,28	2047,63	0,00	46,28
Jilt Sud		2059,75	0,00	179,13	2059,75	0,00	61,65	2059,75	0,00	61,65	2059,75	0,00	61,65	2059,75	0,00	61,65
Rosiuta		62,50	0,00	218,25	62,50	0,00	115,15	62,50	0,00	115,15	62,50	0,00	115,15	62,50	0,00	115,15
Lupoiaia		3647,13	0,00	17,50	3647,13	0,00	35,41	3647,13	0,00	35,41	3647,13	0,00	35,41	3647,13	0,00	35,41
Total			13746,38	0,00	2607,88	13746,38	0,00	2600,73	13746,38	0,00	1746,73	13746,38	0,00	1513,48	13746,38	0,00

Cantitatea de pulberi retinuta de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2015			2016			2017			2018			2019		
		Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	5812,80	0,00	2179,80	5812,80	0,00	2296,20	5812,80	0,00	943,80	5812,80	0,00	691,80	5812,80	0,00	
Tismana II		408,00	0,00	3520,20	408,00	0,00	2373,60	408,00	0,00	894,60	408,00	0,00	376,80	408,00	0,00	
Pinoasa		1230,00	0,00	781,20	1230,00	0,00	3879,00	1230,00	0,00	2611,20	1230,00	0,00	2260,80	1230,00	0,00	2078,40
Rosia		12172,80	0,00	3364,20	12172,80	0,00	2694,00	12172,80	0,00	2694,00	12172,80	0,00	2694,60	12172,80	0,00	2694,60
Pestean Nord		1873,80	0,00		1873,80	0,00		1873,80	0,00		1873,80	0,00		1873,80	0,00	
Pestean Sud		6963,60	0,00		6963,60	0,00		6963,60	0,00		6963,60	0,00		6963,60	0,00	
Jilt Nord		9828,60	0,00	681,00	9828,60	0,00	222,12	9828,60	0,00	222,12	9828,60	0,00	222,12	9828,60	0,00	222,12
Jilt Sud		9886,80	0,00	859,80	9886,80	0,00	295,92	9886,80	0,00	295,92	9886,80	0,00	295,92	9886,80	0,00	295,92
Rosiuta		300,00	0,00	1065,60	300,00	0,00	552,70	300,00	0,00	552,70	300,00	0,00	552,70	300,00	0,00	552,70
Lupoiaia		17506,20	0,00	84,00	17506,20	0,00	169,95	17506,20	0,00	169,95	17506,20	0,00	169,95	17506,20	0,00	169,95
Total			65982,60	0,00	12535,80	65982,60	0,00	12483,49	65982,60	0,00	8384,29	65982,60	0,00	7264,69	65982,60	0,00

Cant. de CO₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata comparativ cu cantitatea de cant. de CO₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2015			2016			2017			2018			2019			
		Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	
Tismana I	to CO ₂ /an	35,34		4,87	35,34		5,09	35,34		2,51	35,34		0,15	35,34			
Tismana II		58,60		7,85	58,60		2,82	58,60			58,60			58,60			
Pinoasa		11,26		3,23	11,26		29,78	11,26			16,56	11,26		20,69	11,26		15,59
Rosia		268,40		2,64	268,40		5,18	268,40			5,18	268,40		5,18	268,40		5,18
Pesteana Nord		0,00		0,54	0,00			0,00			0,00			0,00			
Pesteana Sud		62,73		6,40	62,73		6,44	62,73			1,75	62,73		1,75	62,73		1,75
Jilt Nord		11,66		20,71	11,66		2,11	11,66			2,11	11,66		2,11	11,66		2,11
Jilt Sud		0,00		7,25	0,00			16,00			16,00	0,00		16,00	0,00		16,00
Rosiuta		0,00		7,17	0,00			9,61			9,61	0,00		9,61	0,00		9,61
Lupoiaia		108,12		2,70	108,12			15,08			15,08	108,12		15,08	108,12		15,08
Total			556,10	0,00	63,36	556,10	0,00	92,13	556,10	0,00	68,80	556,10	0,00	70,58	556,10	0,00	65,33

Cantitatea de CO₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de CO₂ ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2020			2021			2022			2023			2024			2025			
		*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata				
Tismana I	to CO ₂ /an	1150,35			1150,35	207,01		1150,35	316,90		1150,35	372,74		1150,35	428,57		1150,35	705,97		
Tismana II		80,74			80,74			80,74	71,87		80,74	143,75		80,74	215,62		80,74	429,76		
Pinoasa		243,42		286,55	243,42	105,73		243,42	220,67		243,42	285,42		243,42	429,88		243,42	464,75		
Rosia		2409,00			2409,00	271,34		2409,00	414,32											
Pesteana Nord		370,83			370,83	165,79		370,83	287,14		370,83	421,74								
Pesteana Sud		1378,10			1378,10	394,18		1378,10	394,18		1378,10	703,06		1378,10	703,06		1378,10	1001,42		
Jilt Nord		1945,08		43,98	1945,08		127,45	1945,08		127,45	1945,08		127,45	1945,08		127,45	1945,08	115,24	127,45	
Jilt Sud		1956,60		58,59	1956,60	338,58	94,07	1956,60	745,47	94,07	1956,60	1148,20	94,07	1956,60	1310,36	94,07	1956,60	1472,53	94,07	
Rosiuta		59,37		109,43	59,37	837,54	109,43	59,37	837,54	166,56	59,37	1030,59	166,56	59,37	1431,90	166,56	59,37	1431,90	166,56	
Lupoiaia		3464,48		39,00	3464,48	282,39	39,00	3464,48	519,99	39,00	3464,48	582,06	39,00	3464,48	644,13	380,13	3464,48	706,21	380,13	
Total			13057,96	0,00	537,55	13057,96	2602,55	369,95	13057,96	3808,07	427,07	10648,96	4687,55	427,07	10278,13	5163,52	768,20	10278,13	6327,76	768,20

Cantitatea de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de oxigen ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2020			2021			2022			2023			2024			2025			
		Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizat a si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	
Tismana I	to oxigen/an	1211,00	0,00		1211,00	435,63		1211,00	666,88		1211,00	784,38		1211,00	901,88		1211,00	1485,63		
Tismana II		85,00	0,00		85,00	0,00		85,00	151,25		85,00	302,50		85,00	453,75		85,00	904,38		
Pinoasa		256,25	0,00	301,50	256,25	222,50		256,25	464,38		256,25	600,63		256,25	904,63		256,25	978,00		
Rosia		2536,00	0,00		2536,00	571,00		2536,00	871,88											
Pesteana Nord		390,38	0,00		390,38	348,88		390,38	604,25		390,38	887,50								
Pesteana Sud		1450,75	0,00		1450,75	829,50		1450,75	829,50		1450,75	1479,50		1450,75	1479,50		1450,75	2107,38		
Jilt Nord		2047,63	0,00	46,28	2047,63	0,00	134,10	2047,63	0,00	134,10	2047,63	0,00	134,10	2047,63	0,00	134,10	2047,63	242,50	134,10	
Jilt Sud		2059,75	0,00	61,65	2059,75	712,50	98,98	2059,75	1568,75	98,98	2059,75	2416,25	98,98	2059,75	2757,50	98,98	2059,75	3098,75	98,98	
Rosiuta		62,50	0,00	115,15	62,50	1762,50	115,15	62,50	1762,50	175,25	62,50	2168,75	175,25	62,50	3013,25	175,25	62,50	3013,25	175,25	
Lupoiaia		3647,13	0,00	41,03	3647,13	594,25	41,03	3647,13	1094,25	41,03	3647,13	1224,88	41,03	3647,13	1355,50	399,97	3647,13	1486,13	399,97	
Total			13746,38	0,00	565,60	13746,38	5476,75	389,25	13746,38	8013,63	449,36	11210,38	9864,38	449,36	10820,00	10866,00	808,29	10820,00	13316,00	808,29

Cantitatea de pulberi retinuta de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2020			2021			2022			2023			2024			2025			
		Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	
Tismana I	to oxigen/an	5812,80	0,00		5812,80	2091,00		5812,80	3201,00		5812,80	3765,00		5812,80	4329,00		5812,80	7131,00		
Tismana II		408,00	0,00		408,00	0,00		408,00	726,00		408,00	1452,00		408,00	2178,00		408,00	4341,00		
Pinoasa		1230,00	0,00	1447,20	1230,00	1068,00		1230,00	2229,00		1230,00	2883,00		1230,00	4342,20		1230,00	4694,40		
Rosia		12172,80	0,00		12172,80	2740,80		12172,80	4185,00											
Pesteana Nord		1873,80	0,00		1873,80	1674,60		1873,80	2900,40		1873,80	4260,00								
Pesteana Sud		6963,60	0,00		6963,60	3981,60		6963,60	3981,60		6963,60	7101,60		6963,60	7101,60		6963,60	10115,40		
Jilt Nord		9828,60	0,00	222,12	9828,60	0,00	643,68	9828,60	0,00	643,68	9828,60	0,00	643,68	9828,60	0,00	643,68	9828,60	1164,00	643,68	
Jilt Sud		9886,80	0,00	295,92	9886,80	3420,00	475,08	9886,80	7530,00	475,08	9886,80	11598,00	475,08	9886,80	13236,00	475,08	9886,80	14874,00	475,08	
Rosiuta		300,00	0,00	552,70	300,00	8460,00	552,70	300,00	8460,00	841,20	300,00	10410,00	841,20	300,00	14463,60	841,20	300,00	14463,60	841,20	
Lupoiaia		17506,20	0,00	196,95	17506,20	2852,40	196,95	17506,20	5252,40	196,95	17506,20	5879,40	196,95	17506,20	6506,40	1919,85	17506,20	7133,40	1919,85	
Total			65982,60	0,00	2714,89	65982,60	26288,40	1868,41	65982,60	38465,40	2156,91	53809,80	47349,00	2156,91	51936,00	52156,80	3879,81	51936,00	63916,80	3879,81

Cant. de CO₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata comparativ cu cantitatea de cant. de CO₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2020			2021			2022			2023			2024			2025			
		Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizat a si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	
Tismana I	to CO ₂ /an	35,34			35,34			35,34			35,34			35,34			35,34			
Tismana II		58,60			58,60			58,60			58,60			58,60			58,60			
Pinoasa		11,26		19,42	11,26			11,26			11,26			11,26			11,26	4,48		
Rosia		268,40			268,40			268,40	16,38											
Pesteana Nord		0,00			0,00			0,00		9,03										
Pesteana Sud		62,73		1,75	62,73		1,75	62,73		0,31	62,73		0,31	62,73		0,31	62,73		0,31	
Jilt Nord		11,66		2,11	11,66		4,40	11,66		4,40	11,66		4,40	11,66		4,40	11,66		4,40	
Jilt Sud		0,00		16,00	0,00		7,73	0,00		7,73	0,00		7,73	0,00		7,73	0,00		7,73	
Rosiuta		0,00		9,61	0,00		9,61	0,00		14,06	0,00		14,06	0,00		14,06	0,00		14,06	
Lupoiaia		108,12		11,72	108,12		11,72	108,12		11,72	108,12	11,72	11,72	108,12		10,62	108,12		10,62	
Total			556,10	0,00	60,61	556,10	0,00	35,21	556,10	16,38	38,22	287,70	20,75	38,22	287,70	0,00	37,12	287,70	4,48	37,12

Cantitatea de CO₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de CO₂ ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027			2028			2029			2030			
		*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	
Tismana I	to CO ₂ /an	1150,35	1177,83		1150,35	1456,88		1150,35	1685,16		1150,35	1807,70		1150,35	2138,38		
Tismana II		80,74	643,90		80,74	925,55		80,74	1207,21		80,74	1481,44		80,74	1889,31		
Pinoasa		243,42	564,07		243,42	989,24		243,42	1367,26		243,42	2382,97		243,42	3295,74		
Rosia																	
Pesteana Nord																	
Pesteana Sud		1378,10	1371,71		1378,10	1371,71											
Jilt Nord		1945,08	230,47	175,23	1945,08	401,66	175,23	1945,08	496,70		1945,08	704,01		1945,08	1019,57		
Jilt Sud		1956,60	1952,75	61,86	1956,60	2453,18	61,86	1956,60	2949,71	61,86	1956,60	3220,25		1956,60	3498,69		
Rosiuta		59,37	2360,23	166,56	59,37	2360,23	166,56	59,37	3466,38		59,37	4768,16		59,37	4911,55		
Lupoiaia		3464,48	1033,55	380,13	3464,48	1256,75	380,13	3464,48	1315,06		3464,48	1373,37		3464,48	1431,69		
Total			10278,13	9334,51	783,77	10278,13	11215,21	783,77	8900,04	12487,48	61,86	8900,04	15737,91	0,00	8900,04	18184,92	0,00

Cantitatea de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de oxigen ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027			2028			2029			2030		
		Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizat a si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	1211,00	2069,38		1211,00	2439,38		1211,00	2809,38		1211,00	2956,88		1211,00	3104,38	
Tismana II		85,00	1355,00		85,00	1805,63		85,00	2256,25		85,00	2691,25		85,00	3126,25	
Pinoasa		256,25	978,00		256,25	1645,50		256,25	2313,00		256,25	4164,88		256,25	6016,75	
Rosia																
Pesteana Nord																
Pesteana Sud		1450,75	2107,38		1450,75	2107,38		1450,75	2107,38							
Jilt Nord		2047,63	485,00	184,38	2047,63	845,25	184,38	2047,63	1045,25		2047,63	1481,50		2047,63	1917,75	
Jilt Sud		2059,75	3440,00	65,08	2059,75	3688,75	65,08	2059,75	3937,50	65,08	2059,75	4186,25		2059,75	4451,63	
Rosiuta		62,50	3311,13	175,25	62,50	3311,13	175,25	62,50	5257,25		62,50	7203,38		62,50	7505,13	
Lupoiaia		3647,13	1616,75	399,97	3647,13	1616,75	399,97	3647,13	1616,75		3647,13	1616,75		3647,13	1616,75	
Total			10820,00	15362,63	824,68	10820,00	17459,75	824,68	10820,00	21342,75	65,08	9369,25	24300,88	0,00	9369,25	27738,63

Cantitatea de pulberi retinuta de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027			2028			2029			2030		
		Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	5812,80	9933,00		5812,80	11709,00		5812,80	13485,00		5812,80	14193,00		5812,80	14901,00	
Tismana II		408,00	6504,00		408,00	8667,00		408,00	10830,00		408,00	12918,00		408,00	15006,00	
Pinoasa		1230,00	4694,40		1230,00	7898,40		1230,00	11102,40		1230,00	19991,40		1230,00	28880,40	
Rosia																
Pesteana Nord																
Pesteana Sud		6963,60	10115,40		6963,60	10115,40		6963,60	10115,40							
Jilt Nord		9828,60	2328,00	885,00	9828,60	4057,20	885,00	9828,60	5017,20		9828,60	7111,20		9828,60	9205,20	
Jilt Sud		9886,80	16512,00	312,40	9886,80	17706,00	312,40	9886,80	18900,00	312,40	9886,80	20094,00		9886,80	21367,80	
Rosiuta		300,00	15893,40	841,20	300,00	15893,40	841,20	300,00	25234,80		300,00	34576,20		300,00	36024,60	
Lupoiaia		17506,20	7760,40	1919,85	17506,20	7760,40	1919,85	17506,20	7760,40		17506,20	7760,40		17506,20	7760,40	
Total			51936,00	73740,60	3958,45	51936,00	83806,80	3958,45	51936,00	102445,20	312,40	44972,40	116644,20	0,00	44972,40	133145,40

Cant. de CO₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata comparativ cu cantitatea de cant. de CO₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027			2028			2029			2030		
		Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizat a si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata
Tismana I	to CO ₂ /an	35,34	3,55		35,34	3,55		35,34	3,55		35,34	3,55		35,34	3,55	
Tismana II		58,60			58,60	0,72		58,60	0,72		58,60	0,72		58,60	0,72	
Pinoasa		11,26	4,48		11,26	4,48		11,26	4,48		11,26	4,48		11,26	33,10	
Rosia																
Pesteana Nord																
Pesteana Sud		62,73		0,31	62,73			62,73	17,20							
Jilt Nord		11,66		4,70	11,66		4,70	11,66			11,66	23,74		11,66	23,74	
Jilt Sud		0,00		18,20	0,00		18,20	0,00		18,20	0,00			0,00		
Rosiuta		0,00		14,06	0,00		14,06	0,00			0,00			0,00		
Lupoiaia		108,12		10,62	108,12		10,62	108,12			108,12			108,12		
Total			287,70	8,03	47,89	287,70	8,75	47,58	287,70	25,94	18,20	224,97	32,49	0,00	224,97	61,11

Cantitatea de CO₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de CO₂ ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027		2031			TOTAL ACTIVITATE SI POS-INCHIDERE		
		*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	*Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea recultivata	**Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	***Cant de CO ₂ ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata
Tismana I	to CO ₂ /an	1150,35	1177,83		1150,35	1456,88	1150,35	2920,72		19556,00	13217,86	1210,10
Tismana II		80,74	643,90		80,74	925,55	80,74	2297,18		1372,63	9305,58	1418,71
Pinoasa		243,42	564,07		243,42	989,24	243,42	3957,97		4138,09	14063,69	2585,44
Rosia										19271,98	685,65	2800,00
Pesteana Nord										3337,43	874,67	0,00
Pesteana Sud		1378,10	1371,71		1378,10	1371,71				17915,25	5939,33	0,00
Jilt Nord		1945,08	230,47	175,23	1945,08	401,66	1945,08	1240,08		33066,36	4207,73	1342,44
Jilt Sud		1956,60	1952,75	61,86	1956,60	2453,18	1956,60	4455,86		33262,16	23545,60	1119,10
Rosiuta		59,37	2360,23	166,56	59,37	2360,23	59,37	7071,64		1009,29	30507,64	1866,94
Lupoiaia		3464,48	1033,55	380,13	3464,48	1256,75	3464,48	2386,48		58896,11	11531,69	1827,74
Total			10278,13	9334,51	783,77	10278,13	11215,21	8900,04	24329,93	0,00	191825,30	113879,43

Cantitatea de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de oxigen ce ar fi fost stocata si metabolizata de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027		2031			TOTAL ACTIVITATE SI POS-INCHIDERE		
		Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea recultivata	Cant de oxigen metabolizata si stocata de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de oxigen ca ar fi fost metabolizata si stocata de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	1211,00	2069,38		1211,00	2439,38	1211,00	3251,88		20587,00	20905,63	1273,25
Tismana II		85,00	1355,00		85,00	1805,63	85,00	3561,25		1445,00	16607,50	1492,75
Pinoasa		256,25	978,00		256,25	1645,50	256,25	6924,88		4356,25	25213,13	2720,38
Rosia										20288,00	1442,88	2946,13
Pestean Nord										3513,38	1840,63	0,00
Pestean Sud		1450,75	2107,38		1450,75	2107,38				20310,50	13047,50	0,00
Jilt Nord		2047,63	485,00	184,38	2047,63	845,25	2047,63	2154,00		34809,63	8171,25	1412,50
Jilt Sud		2059,75	3440,00	65,08	2059,75	3688,75	2059,75	4590,75		35015,75	34848,63	1177,50
Rosiuta		62,50	3311,13	175,25	62,50	3311,13	62,50	7925,50		1062,50	46233,75	1960,63
Lupoaia		3647,13	1616,75	399,97	3647,13	1616,75	3647,13	2206,75		62001,13	16045,50	1923,13
Total			10820,00	15362,63	824,68	10820,00	17459,75	9369,25	30615,00	0,00	203389,13	184356,38

Cantitatea de pulberi retinuta de padurea recultivata comparativ cu cantitatea de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027		2031			TOTAL ACTIVITATE SI POS-INCHIDERE		
		Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata	Cant de pulberi retinuta de padurea recultivata	Cant de pulberi retinuta de padurea infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de pulberi ce ar fi fost retinuta de padurea defrisata
Tismana I	to oxigen/an	5812,80	9933,00		5812,80	11709,00	5812,80	15609,00		98817,60	100347,00	6111,60
Tismana II		408,00	6504,00		408,00	8667,00	408,00	17094,00		6936,00	79716,00	7165,20
Pinoasa		1230,00	4694,40		1230,00	7898,40	1230,00	33239,40		20910,00	121023,00	13057,80
Rosia										97382,40	6925,80	14141,40
Pestean Nord										16864,20	8835,00	0,00
Pestean Sud		6963,60	10115,40		6963,60	10115,40				97490,40	62628,00	0,00
Jilt Nord		9828,60	2328,00	885,00	9828,60	4057,20	9828,60	10339,20		167086,20	39222,00	6780,00
Jilt Sud		9886,80	16512,00	312,40	9886,80	17706,00	9886,80	22035,60		168075,60	167273,40	5652,00
Rosiuta		300,00	15893,40	841,20	300,00	15893,40	300,00	38042,40		5100,00	221922,00	9429,00
Lupoaia		17506,20	7760,40	1919,85	17506,20	7760,40	17506,20	10592,40		297605,40	77018,40	9231,00
Total			51936,00	73740,60	3958,45	51936,00	83806,80	44972,40	146952,00	0,00	976267,80	884910,60

Cant. de CO₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata comparativ cu cantitatea de cant. de CO₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata

Perimetrul minier/ Perioada analizata	UM	2026			2027		2031			TOTAL ACTIVITATE SI POS-INCHIDERE		
		Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata recultivata	Cant de CO ₂ metabolizata si stocata de pasunea/faneata infintata conf. P.T. Refacere Mediu	Cant de CO ₂ ce ar fi fost metabolizata si stocata in suprafata pasunea/faneata ocupata
Tismana I	to CO ₂ /an	35,34	3,55		35,34	3,55	35,34	3,55		600,70	21,31	12,61
Tismana II		58,60			58,60	0,72	58,60	0,72		996,24	3,58	10,67
Pinoasa		11,26	4,48		11,26	4,48	11,26	33,10		191,37	88,59	105,26
Rosia										2147,18	16,38	23,37
Pesteana Nord										0,00	9,03	0,54
Pesteana Sud		62,73		0,31	62,73					878,16	17,20	23,14
Jilt Nord		11,66		4,70	11,66		11,66	23,74		198,22	71,23	62,64
Jilt Sud		0,00		18,20	0,00		0,00	20,67		0,00	20,67	180,50
Rosiuta		0,00		14,06	0,00		0,00	27,14		0,00	27,14	149,23
Lupoiaia		108,12		10,62	108,12		108,12	34,98		1838,04	46,70	152,40
Total			287,70	8,03	47,89	287,70	8,75	224,97	143,90	0,00	6849,90	321,82

EVIDENTA TERENURILOR NECESAR A SE OCUPA PE ANI SI NATURA DE TEREN CORELATA CU SUPRAFETELE ECOLOGIZATE SI PROPUSE SPRE ECOLOGIZARE

Perimetrul minier	Perioada analizata	UM	Suprafata necesara desfasurare flux de excavare si haldare/ Natura de teren								TOTAL GENERAL	SUPRAFETE ECOLOGIZATE		SUPRAFETE PROPUSE SPRE ECOLOGIZARE	
			A	Ps	Fn	Lv	Vie	Cc	Np	Pd		Silvic	Agricol	Silvic	Agricol
Pestean Nord	2015	Ha	25,4	1,02	0	0	0	0	0,89	0	27,31	31,23	0,00	0,00	0,00
	2016		25,14	0	0	0	0	0	0,78	0	25,92			0,00	0,00
	2016-2021		85,78	0	0	0	0	0	23,09	0	108,87			144,77	272,11
	Total 2015-2021		136,32	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24,76	0,00	162,10			144,77	272,11
	POST-INCHIDERE													83,92	105,13
Pestean Sud	2015		13,58	12,08	0	0	0	0	0,25	0	25,91	116,06	118,35	66,36	40,35
	2016		9,41	12,16	0	0	0	0	0,45	0	22,02			0,00	0,00
	2016-2021		31,29	16,52	0	0	0	0	0,91	0	48,72			102,23	110,00
	2021-2026		2,88	2,9	0	0	0	0	0,94	0	6,72			27,06	18,00
	Total 2015-2026		57,16	43,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	103,37			195,65	168,35
POST-INCHIDERE											32,45	0,00			
Rosia	2013-2015		0,35	4,98	0	0,27	0	0	0	56,07	61,67	202,88	506,41	0,00	0,00
	2016		0	9,78	0	0,12	0	0	0	44,9	54,80			45,68	91,92
	2017		0	9,78	0	0,12	0	0	0	44,9	54,80			24,07	37,98
	2018	0	9,78	0	0,12	0	0	0	44,91	54,81	0,00			0,00	
	2019	0	9,78	0	0,12	0	0	0	44,91	54,81	0,00			0,00	
Total 2015-2019	0,35	44,10	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	235,69	280,89	69,75	129,90				
POST-INCHIDERE										597,56	171,30				
Pinoasa	2013-2015	0,00	6,09	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	13,02	19,48	20,50	21,24	0,00	0,00	
	2016	20,03	56,19	0,00	2,66	3,71	0,89	2,99	64,65	151,12			17,80	0,00	
	2017	9,83	31,24	0,00	2,47	1,13	1,06	1,08	43,52	90,33			19,35	0,00	
	2018	5,56	39,04	0,00	0,64	2,06	0,35	1,05	37,68	86,38			10,90	0,00	
	2019	6,63	29,41	0,00	0,54	2,14	0,36	1,47	34,64	75,19			24,32	0,00	
Total 2015-2028	51,04	198,61	0,00	6,86	10,32	4,85	11,65	217,63	500,96	554,27	993,75				
POST-INCHIDERE										254,60	108,00				
Tismana I	2013-2015	0,54	8,88	0,03	1,59	0,63	0,11	0	36,33	48,11	96,88	66,67	0,00	0,00	
	2016	1,2	9,6	0	0,16	0,49	0,87	0	38,27	50,59			34,85	0,00	
	2017	1,32	4,73	0	0	0	0	0	15,73	21,78			18,50	0,00	
	2018-2025	0	0,29	0	0	0,07	0	0	11,53	11,89			195,00	0,00	
	Total 2015-2025	3,06	23,50	0,03	1,75	1,19	0,97	0,00	101,86	132,37			248,35	0,00	
POST-INCHIDERE										144,50	33,50				
Tismana II	2013-2015	1,19	14,81	0	0,46	0,57	0,68	0,87	58,67	77,25	6,80	110,57	0,00	0,00	
	2016	2,65	5,33	0	0	0	0,42	0	39,56	47,96			0,00	0,00	
	2017	0	0	0	0	0	0,42	0	14,91	15,33			12,10	0,00	
	2018-2025	0	0	0	0	0	0,41	0	6,28	6,69			238,00	0,00	
	Total 2015-2025	3,84	20,14	0,00	0,46	0,57	1,93	0,87	119,42	147,21			250,10	0,00	
POST-INCHIDERE										108,60	6,75				
Jilt Nord	2015	0,00	39,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	50,43	163,81	22,00	0,00	0,00	
	Sector 2 2016-2020	56,86	19,90	0,00	0,88	1,43	0,00	0,00	18,51	97,58			19,40	0,00	
	Sector 3 2021-2025	30,27	40,03	1,45	5,92	0,47	3,12	0,00	53,64	134,90			134,02	79,40	
	Sector 4 2025-2027	3,87	7,39	2,95	0,00	0,00	1,38	0,00	29,50	45,09			72,20	57,30	
	Total 2015-2027	91,00	106,40	4,40	6,80	1,90	4,50	0,00	113,00	328,00			225,62	136,70	
POST-INCHIDERE										526,90	104,90				
Jilt Sud	2015	2,70	13,68	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	14,33	30,93	164,78	0,00	0,00	0,00	
	Sector 2 2016-2020	40,42	110,71	40,24	0,00	13,44	2,60	1,66	24,66	233,73			247,90	107,54	
	Sector 3 2021-2025	32,84	68,00	4,93	11,45	1,60	0,45	6,39	39,59	165,25			108,23	54,94	
	Sector 4 2025-2028	28,22	33,68	1,97	8,55	0,72	3,45	2,45	15,62	94,66			33,39	53,23	
	Total 2015-2028	104,18	226,07	47,14	20,00	15,98	6,50	10,50	94,20	524,57			389,52	215,70	
POST-INCHIDERE										685,39	92,22				
Rosiuta	2015	4,09	13,53	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	17,76	42,41	5,00	0,00	0,00	0,00	
	Sector 2 2016-2021	7,16	106,62	2,19	2,04	2,97	2,14	67,70	55,27	246,09			264,89	97,92	
	Sector 3 2021-2027	55,39	126,49	32,73	9,06	3,26	21,02	39,95	84,12	372,02			402,78	205,85	
	Total necesar 2015-2027	66,64	246,64	34,92	11,10	6,23	23,16	114,68	157,15	660,52					
	Total perimetrul minier	134,10	289,69	71,48	22,12	9,25	97,28	103,97	252,12	980,01			667,67	303,77	
POST-INCHIDERE										497,44	179,52				
Lupoia	2015	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	1,40	10,98	291,77	204,00	0,00	0,00	
	Sector 2 2016-2019	11,62	113,20	0,64	0,00	0,00	2,20	7,27	11,33	146,26			108,44	79,95	
	Sector 3 2020-2023	17,36	88,19	0,27	0,00	0,00	2,81	27,23	13,13	148,98			20,90	15,60	
	Sector 4 2024-2027	11,43	79,88	0,27	0,00	0,00	0,94	1,47	127,99	221,98			94,40	125,60	
	Total necesar 2015-2027	40,41	286,37	1,18	0,00	0,00	5,95	40,45	153,85	528,20					
Total perimetrul minier	58,97	298,17	28,00	0,00	0,00	5,95	71,84	565,07	1.028,00	223,74	221,15				
POST-INCHIDERE										310,40	191,60				
TOTAL		640,02	1.251,36	151,05	58,74	39,21	121,98	226,14	1.698,99	4.187,48	1099,71	1049,24	6283,57	3434,35	

Amplasamentul silv al terenurilor solicitate pentru scoatere din fondul forestier
PERIMETRELE MINIRE COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA

Perimetrul Minier	U.M.	O.S. Pesteana U.P. Valea cu Apa	O.S. Targu Jiu U.P. I Stramba	O.S. Motru				TOTAL	
				U.P. III Dragotesti	U.P. IV Slivilesti	U.P. II Motru	U.P. I Iormanesti		
Tismana I	Ha		101.86					101.86	
Tismana II			119.42					119.42	
Pinoasa			186.33	31.3				217.63	
Rosia		201.29	34.40					235.69	
Jilt Nord				113				113.00	
Jilt Sud				76.3	17.9			94.20	
Rosiuta				110.03	12.74	129.35		252.12	
Lupoiaia						214	351.07	565.07	
TOTAL suprafata solicitate pentru scoatere din fondul forestier			201.29	442.01	330.63	30.64	343.35	351.07	1698.99
TOTAL suprafata U.P.			1509.00	2906.80	1801.64	1012.88	889.21	2309.30	10428.83
TOTAL NECESAR raportat la suprafata U.P.	%	13.34	15.21	18.35	3.03	38.61	15.20	16.29	
TOTAL NECESAR raportat la suprafata judetului Gorj		0.07	0.16	0.12	0.01	0.12	0.13	0.61	

**AMPLASAMENTUL SILVC AL TERENURILOR SOLICITATE PENTRU SCOATERE DIN FONDUL
FORESTIER UMC LUPOAIA**

Nr. crt.	Amplasamentul silvc al terenurilor			Suprafata
	Ocolul sivic	U.P.	u.a.	(ha)
1	Motru	II Motru	107	3.60
2			106	0.70
3			104	36.70
4			102	26.20
5			103	10.80
6			101	12.40
7			100	38.00
8			100 A,B,C	38.40
9			105	3.20
10			114	23.60
11			115	
12			118	
13			109	1.60
14			110	0.60
15			113	0.70
16			111	12.50
17			123	5.00
18			124	
TOTAL UP II MOTRU				214.00
1		Iormanesti	108	65.07
2			139	
3			140	
4			141	
5			142	
6			107	286.00
7			138	
8			106	
9			105	
10			92	
11			93	
12			94	
13			96	
14			97	
15			98	
16			99	
17			100	
18			101	
19			102	
20			103	
21			104	
22			88	
Total UP I IORMANESTI				351.07
TOTAL SUPRAFATA SOLICITATA				565.07

**CRESTERE ANUALA MEDIE (mc/an/ha) PENTRU PADUREA RECULTIVATA
Cariera LUPOAIA**

An infiintare plantatie	Suprafata (ha)	Repartitia suprafetelor pe clase de productie (ha)			Suprafata Totala	Cresterea anuala totala mc/ha/an
		Varsta 5-10 ani	Varsta 10-15 ani	Varsta 15-20 ani		
		Cresterea anuala mc/an/ha	Cresterea anuala mc/an/ha	Cresterea anuala mc/an/ha		
		3.30	6.40	10.30		
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	47.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	10.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	10.45	47.54	0.00	0.00	47.54	3.30
2022	0.00	87.54	0.00	0.00	87.54	3.30
2023	0.00	97.99	0.00	0.00	97.99	3.30
2024	0.00	108.44	0.00	0.00	108.44	3.30
2025	0.00	118.89	0.00	0.00	118.89	3.30
2026	47.20	81.80	47.54	0.00	129.34	4.44
2027	47.20	41.80	87.54	0.00	129.34	5.40
2028	47.20	31.35	97.99	0.00	129.34	5.65
2029	155.20	20.90	108.44	0.00	129.34	5.90
2030	108.00	10.45	118.89	0.00	129.34	6.15
2031	0.00	94.74	81.80	47.54	224.08	5.92

In cariera LUPOAIA in prezent sunt ecologizate 297.77 ha silvic si 204.00 ha agricol.

Conform Proiectului tehnic de refacere a mediului simbol 706-580/2014 (ce a obinut avizul ANRM Bucuresti) in cariera Lupoia sunt propuse urmatoarele folosinte pentru suprafetele libere de sarcini tehnologice:

TOTAL SUPRAFATA ce se reda in circuitul productiv este de **946.89 ha** din care:

➤ silvic – **534.14 ha**

- Halda interioara -**223.74 ha** perioada de activitate;
-**94.40 ha** perioada postinchidere;
- Cariera -**216.00 ha** perioada de postinchidere;

➤ agricol- arabil – **346.75 ha** in halda interioara din care:
-**221.15 ha** perioada de activitate;
-**125.60 ha** perioada postinchidere

➤ agricol - faneata- **66.00 ha** incinta miniera, depozit carbune triaj, platforma utilaje.

Tehnologia de redare in circuitul productiv inclusiv speciile recomandate pentru cele doua moduri de folosinte (agricola si silvica) este prezentata la Cap. 1.4.4. Lucrari miniere de inchidere din Raportul la studiu de impact.

Esalonarea lucrarilor de refacere a mediului pentru cele zece cariere sunt prezentate in tabelele alaturate:

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE - TISMANA I**

NR. CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	0.00	34.85	0.00	0.00	0.00
3	2016	0.00	18.50	34.85	0.00	0.00
4	2017	0.00	9.40	18.50	0.00	0.00
5	2018	0.00	9.40	9.40	0.00	0.00
6	2019	0.00	46.70	9.40	0.00	0.00
7	2020	0.00	46.70	46.70	0.00	0.00
8	2021	0.00	29.60	46.70	0.00	0.00
9	2022	0.00	29.60	29.60	0.00	0.00
10	2023	0.00	11.80	29.60	0.00	0.00
11	2024	0.00	11.80	11.80	0.00	0.00
12	2025	0.00	11.80	11.80	0.00	0.00
TOTAL		0.00	260.15	248.35	0.00	0.00

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR. CRT.	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2026	0.00	33.24	11.80	6.70	0.00
2	2027	0.00	33.24	26.54	6.70	0.00
3	2028	0.00	33.24	26.54	6.70	0.00
4	2029	0.00	33.24	26.54	6.70	0.00
5	2030	0.00	33.24	26.54	6.70	0.00
6	2031	0.00	0.00	26.54	0.00	0.00
TOTAL		0.00	166.20	144.50	33.50	0.00

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE PE CATEGORII DE LUCRARI

PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
	SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
ACTIVITATE	0.00	260.15	248.35	0.00	0.00
POSTINCHIDERE	0.00	166.20	144.50	33.50	0.00
TOTAL	0.00	426.35	392.85	33.50	0.00

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE - TISMANA II**

NR. CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2016	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00
4	2017	0.00	12.10	12.10	0.00	0.00
5	2018	0.00	12.10	12.10	0.00	0.00
6	2019	0.00	36.05	12.10	0.00	0.00
7	2020	0.00	36.05	36.05	0.00	0.00
8	2021	0.00	36.05	36.05	0.00	0.00
9	2022	0.00	36.05	36.05	0.00	0.00
10	2023	0.00	34.80	36.05	0.00	0.00
11	2024	0.00	34.80	34.80	0.00	0.00
12	2025	0.00	34.80	34.80	0.00	0.00
TOTAL		0.00	284.90	250.10	0.00	0.00

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR. CRT.	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2026	0.00	16.11	34.80	0.00	0.00
2	2027	0.00	16.11	14.76	1.35	0.00
3	2028	0.00	16.11	14.76	1.35	0.00
4	2029	0.00	16.11	14.76	1.35	0.00
5	2030	0.00	16.11	14.76	1.35	0.00
6	2031	0.00	0.00	14.76	1.35	0.00
TOTAL		0.00	80.55	108.60	6.75	0.00

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE PE CATEGORII DE LUCRARI

PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
	SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
ACTIVITATE	0.00	284.90	250.10	0.00	0.00
POSTINCHIDERE	0.00	80.55	108.60	6.75	0.00
TOTAL	0.00	365.45	358.70	6.75	0.00

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA PINOASA**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	13.74	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	7.46	17.80	0.00	0.00	0.00
3	2016	6.14	19.35	17.80	0.00	0.00
4	2017	6.14	10.90	19.35	0.00	0.00
5	2018	6.14	24.32	10.90	0.00	0.00
6	2019	6.14	5.87	24.32	0.00	0.00
7	2020	6.14	0.00	5.87	0.00	0.00
8	2021	6.14	53.40	0.00	0.00	0.00
9	2022	6.14	53.40	53.40	0.00	0.00
10	2023	6.14	345.90	53.40	0.00	0.00
11	2024	6.14	354.35	148.15	0.00	197.75
12	2025	6.14	367.55	148.15	8.45	197.75
13	2026	6.14	367.55	72.65	0.00	294.90
14	2027	6.14	0.00	72.65	0.00	294.90
15	2028	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		101.02	1620.39	626.64	8.45	985.30

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2029	0.00	181.30	0.00	0.00	0.00
2	2030	0.00	181.30	127.30	54.00	0.00
3	2031	0.00	0.00	127.30	54.00	0.00
4	2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	362.60	254.60	108.00	0.00

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	101.02	1620.39	626.64	8.45	985.30
1	POSTINCHIDERE	0.00	362.60	254.60	108.00	0.00
2	TOTAL	101.02	1982.99	881.24	116.45	985.30

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA ROSIA**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	1.84	137.60	0.00	0.00	0.00
3	2016	1.84	62.05	45.68	0.00	91.92
4	2017	1.84	55.74	24.07	0.00	37.98
TOTAL		7.36	255.39	69.75	0.00	129.90

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2018	0.00	55.74	8.94	0.00	46.80
2	2019	0.00	55.74	8.94	0.00	46.80
3	2020	0.00	316.27	8.94	0.00	46.80
4	2021	0.00	285.37	285.37	0.00	0.00
5	2022	0.00	0.00	285.37	30.90	0.00
6	2023	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	713.12	597.56	30.90	140.40

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	7.36	255.39	69.75	0.00	129.90
1	POSTINCHIDERE	0.00	713.12	597.56	30.90	140.40
2	TOTAL	7.36	968.51	667.31	30.90	270.30

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA PESTEANA NORD**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	2.67	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	10.46	86.97	0.00	0.00	0.00
3	2016	25.14	57.23	27.91	0.00	59.06
4	2017	26.00	65.78	20.43	0.00	36.80
5	2018	26.00	65.20	22.66	0.00	43.12
6	2019	26.00	70.80	22.20	0.00	43.00
7	2020	26.00	70.90	25.47	0.00	45.33
8	2021	26.00	70.85	26.10	0.00	44.80
TOTAL		168.27	487.73	144.77	0.00	272.11

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2022	0.00	118.21	32.79	0.00	43.81
2	2023	0.00	0.00	51.14	17.04	44.28
3	2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	118.21	83.93	17.04	88.09

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	168.27	487.73	144.77	0.00	272.11
1	POSTINCHIDERE	0.00	118.21	83.93	17.04	88.09
2	TOTAL	168.27	605.94	228.70	17.04	360.20

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA PESTEANA SUD**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	14.42	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	10.30	0.00	66.36	0.00	40.35
3	2016	9.65	128.00	0.00	0.00	0.00
4	2017	7.25	0.00	52.00	0.00	76.00
5	2018	7.25	50.23	0.00	0.00	0.00
6	2019	7.25	0.00	50.23	0.00	0.00
7	2020	7.25	34.00	0.00	0.00	0.00
8	2021	7.25	0.00	0.00	0.00	34.00
9	2022	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2023	2.36	16.46	0.00	0.00	0.00
11	2024	2.36	0.00	16.46	0.00	0.00
12	2025	2.36	28.60	0.00	0.00	0.00
13	2026	2.36	0.00	10.60	0.00	18.00
TOTAL		82.42	257.29	195.65	0.00	168.35

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2027	0.00	32.45	0.00	0.00	0.00
2	2028	0.00	0.00	32.45	0.00	0.00
3	2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	32.45	32.45	0.00	0.00

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	82.42	257.29	195.65	0.00	168.35
1	POSTINCHIDERE	0.00	32.45	32.45	0.00	0.00
2	TOTAL	82.42	289.74	228.10	0.00	168.35

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA JILT SUD**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2016	9.90	120.34	57.00	0.00	0.00
4	2017	9.90	104.90	68.50	0.00	51.84
5	2018	9.90	36.60	67.80	0.00	37.10
6	2019	9.90	36.60	27.30	0.00	9.30
7	2020	9.90	36.60	27.30	0.00	9.30
8	2021	9.90	29.20	27.30	0.00	9.30
9	2022	6.50	29.20	19.90	0.00	9.30
10	2023	6.50	29.20	19.90	0.00	9.30
11	2024	6.50	38.97	19.90	0.00	9.30
12	2025	6.50	28.87	21.23	0.00	17.74
13	2026	6.50	28.87	11.13	0.00	17.74
14	2027	6.50	28.87	11.13	0.00	17.74
15	2028	6.50	28.87	11.13	0.00	17.74
TOTAL		114.80	577.09	389.52	0.00	215.70

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE(ha)	SILVIC (ha)	FANEATA(ha)	ARABIL(ha)
1	2029	0.00	271.87	11.13	0.00	17.74
2	2030	0.00	476.87	254.13	0.00	17.74
3	2031	0.00	0.00	420.13	39.00	17.74
4	2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	748.74	685.39	39.00	53.22

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	114.80	577.09	389.52	0.00	215.70
1	POSTINCHIDERE	0.00	748.74	685.39	39.00	53.22
2	TOTAL	114.80	1325.83	1074.91	39.00	268.92

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA JILT NORD**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL(ha)
1	2014	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2016	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2017	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2018	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2019	8.82	19.40	0.00	0.00	0.00
7	2020	8.82	19.40	19.40	0.00	0.00
8	2021	1.29	41.12	19.40	0.00	0.00
9	2022	1.29	28.30	28.82	0.00	12.30
10	2023	1.29	62.30	16.00	0.00	12.30
11	2024	1.29	62.30	34.90	0.00	27.40
12	2025	1.29	46.30	34.90	0.00	27.40
13	2026	1.29	83.20	18.90	0.00	27.40
14	2027	1.29	83.20	53.30	0.00	29.90
TOTAL		71.95	445.52	225.62	0.00	136.70

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL(ha)
1	2028	0.00	140.80	53.30	0.00	29.90
2	2029	0.00	225.80	80.90	44.80	15.10
3	2030	0.00	182.00	210.70	0.00	15.10
4	2031	0.00	0.00	182.00	0.00	0.00
5	2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	548.60	526.90	44.80	60.10

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	71.95	445.52	225.62	0.00	136.70
1	POSTINCHIDERE	0.00	548.60	526.90	44.80	60.10
2	TOTAL	71.95	994.12	752.52	44.80	196.80

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA ROSIUTA**

NR.CRT.	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2016	7.62	82.42	141.00	0.00	0.00
4	2017	7.62	48.00	0.00	0.00	82.42
5	2018	7.62	67.56	32.50	0.00	15.50
6	2019	7.62	0.00	67.56	0.00	0.00
7	2020	7.62	23.83	0.00	0.00	0.00
8	2021	7.62	22.35	23.83	0.00	0.00
9	2022	0.00	181.78	0.00	0.00	22.35
10	2023	0.00	181.78	155.69	0.00	26.09
11	2024	0.00	155.46	155.69	0.00	26.09
12	2025	0.00	33.63	24.14	0.00	131.32
13	2026	0.00	33.63	33.63	0.00	0.00
14	2027	0.00	102.74	33.63	0.00	0.00
TOTAL		45.84	933.18	667.67	0.00	303.77

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA(ha)	ARABIL (ha)
1	2028	0.00	323.39	98.18	0.00	4.56
2	2029	0.00	199.63	199.63	0.00	123.76
3	2030	0.00	51.20	199.63	0.00	0.00
4	2031	0.00	0.00	0.00	51.20	0.00
5	2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	574.22	497.44	51.20	128.32

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA(ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	45.84	933.18	667.67	0.00	303.77
1	POSTINCHIDERE	0.00	574.22	497.44	51.20	128.32
2	TOTAL	45.84	1507.40	1165.11	51.20	432.09

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE ACTIVITATE CARIERA LUPOAIA**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE ACTIVITATE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2014	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2015	9.40	111.89	0.00	0.00	0.00
3	2016	7.17	40.00	47.54	0.00	64.35
4	2017	7.17	18.25	40.00	0.00	0.00
5	2018	7.17	18.25	10.45	0.00	7.80
6	2019	7.17	18.25	10.45	0.00	7.80
7	2020	6.70	18.25	10.45	0.00	7.80
8	2021	6.70	0.00	10.45	0.00	7.80
9	2022	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2023	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2024	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2025	8.17	110.00	0.00	0.00	0.00
13	2026	8.17	110.00	47.20	0.00	62.80
14	2027	8.17	110.00	47.20	0.00	62.80
TOTAL		106.98	554.89	223.74	0.00	221.15

**CENTRALIZATOR CANTITATI PE CATEGORII DE LUCRARI
PERIOADA DE POSTINCHIDERE**

NR.CRT	ANUL	PERIOADA DE POSTINCHIDERE				
		MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
1	2028	0.00	218.00	47.20	0.00	62.80
2	2029	0.00	108.00	155.20	0.00	62.80
3	2030	0.00	66.00	108.00	0.00	0.00
4	2031	0.00	0.00	0.00	66.00	0.00
5	2032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2033	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	392.00	310.40	66.00	125.60

CENTRALIZATOR CANTITATI TOTALE

NR.CRT	PERIOADA	MOD DE FOLOSINTA				
		SOL FERTIL (ha)	AMENAJARE (ha)	SILVIC (ha)	FANEATA (ha)	ARABIL (ha)
	ACTIVITATE	106.98	554.89	223.74	0.00	221.15
1	POSTINCHIDERE	0.00	392.00	310.40	66.00	125.60
2	TOTAL	106.98	946.89	534.14	66.00	346.75

Estimarea cantităților de emisii rezultate din folosirea drept combustibil a volumului de lignit ce urmează a fi extras din cele 10 cariere - s-a făcut în baza rapoartelor CEO OLTENIA P-PRTR (anii 2013 și 2014) și esalonarea producției pentru fiecare perimetru minier în parte.

EMISII PROVENITE DE LA FUNCTIONAREA BLOCURILOR ENERGETICE DIN CADRUL RAPORTATE CEO OLTENIA

SUCURSALA ENERGETICĂ	EMISII totale 2013*			EMISII totale 2014*		
	SO2(tone)	NOX(tone)	PULB.(tone)	SO2(tone)	NOX(tone)	PULB.(tone)
SE TURCENI	2.464,52	8.183,25	171,00	5.912,88	9.798,85	216,56
SE ROVINARI	13.550,22	8.922,49	743,92	10.108,56	9.263,36	555,66
SE CRAIOVA II	12.715,00	1.608,19	246,82	14.438,59	1.577,50	243,23
SE IȘALNIȚA	6.831,65	594,81	227,21	2.493,29	1.824,09	120,81
TOTAL CEO	35.561,39	19.308,74	1.388,95	32.953,32	22.463,80	1.136,26

Nota * conform raportare CEO OLTENIA P-PRTR

CONSUMUL DE MATERII PRIME

SUCURSALA ENERGETICĂ	ANUL 2013			ANUL 2014		
	Lignit(tona)	Gaz(miiNmc)	Pacura(tona)	Lignit(tona)	Gaz(miiNmc)	Pacura(tona)
SE TURCENI	6.056.092,00	797.680,00	755,89	6.689.088,00	9.975,97	1.457,00
SE ROVINARI	6.116.715,00	21.780,80	3.166,00	6.164.471,00	5.593,14	853,52
SE CRAIOVA II	1.682.818,00	7.088,60	5.475,00	1.836.657,00	4.935,41	1.860,00
SE IȘALNIȚA	2.379.828,00	30.533,50	0,00	3.292.902,00	30.493,81	0,00
TOTAL CEO	16.235.453,00	857.082,90	9.396,89	14.690.216,00	20.504,52	4.170,52

EMISII SPECIFICE PROVENITE DE LA ARDEREA CARBUNELUI ÎN BLOCURILOR ENERGETICE DIN CADRUL CEO OLTENIA RAPORTATE LA TONA DE LIGNIT

SUCURSALA ENERGETICĂ	EMISII specifice 2013			EMISII specifice 2014		
	SO2 (tone)/tona de lignit	NOX (tone)/tona de lignit	PULB. (tone)/tona de lignit	SO2 (tone)/tona de lignit	NOX (tone)/tona de lignit	PULB. (tone)/tona de lignit
SE TURCENI	0,000407	0,001351	0,000028	0,000884	0,001465	0,000032
SE ROVINARI	0,002215	0,001459	0,000122	0,001640	0,001503	0,000090
SE CRAIOVA II	0,007556	0,000956	0,000147	0,004385	0,000479	0,000074
SE IȘALNIȚA	0,002871	0,000250	0,000095	0,001358	0,000993	0,000066
TOTAL CEO	0,013049	0,004016	0,000392	0,008266	0,004440	0,000262

MEDIA EMISII SPECIFICE PROVENITE DE LA ARDEREA CARBUNELUI ÎN BLOCURILOR ENERGETICE DIN CADRUL CEO OLTENIA

SUCURSALA ENERGETICĂ	*EMISII specifice		
	SO2(tona)	NOX(tona)	PULB.(tona)
SE TURCENI	0,00065	0,00141	0,00003
SE ROVINARI	0,00193	0,00148	0,00011
SE CRAIOVA II	0,00597	0,00072	0,00011
SE IȘALNIȚA	0,00211	0,00062	0,00008
TOTAL CEO	0,01066	0,00423	0,00033

* au fost obținute din emisiile anilor precedenți (2013,2014)

ESALONARE PRODUCTIEI CONFORM DOCUMENTATIILOR PENTRU APROBAREA LICENTEI DE EXPLOATARE (TONE)

Perimetrul minier	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Pinoasa	1.400.000,00	1.640.000,00	1.900.000,00	2.340.000,00	2.510.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.730.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00
Rosia	4.100.000,00	4.200.000,00	4.200.000,00	4.200.000,00	3.861.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jilt Nord	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.469.000,00	0,00	0,00
Jilt Sud	3.700.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	3.900.000,00	4.058.000,00
Pesteana Sud	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00	825.000,00	0,00	0,00
Pesteana Nord	1.800.000,00	1.800.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	1.675.000,00	1.675.000,00	1.676.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rosiuta	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00
Lupoiaia	2.300.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00	2.300.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00	2.200.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
Tisman I	2.085.000,00	2.200.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00	1.220.000,00	0,00	0,00	0,00
Tismana II	1.300.000,00	1.300.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	23.335.000,00	23.990.000,00	24.950.000,00	25.390.000,00	24.896.000,00	20.925.000,00	20.926.000,00	19.250.000,00	19.480.000,00	19.550.000,00	18.270.000,00	16.694.000,00	12.400.000,00	7.558.000,00

Nota: Capacitatea de productie corespunde documentatiilor de aprobate a licentiei de exploatare (poate varia in functie de cererea de carbune si de modificarile care pot interveni in strategia energetica pe termen scurt, mediu si lung) urmand a fi stabilita in programele anuale de exploatare și programe de cercetare de detaliu, necesare dirijării exploatării care se supun avizării Agenției Naționale pentru Resurse Minerale.

EMISII SPECIFICE PROVENITE DE LA ARDEREA CARBUNELUI IN BLOCURILOR ENERGETICE DIN CADRUL CEO OLTENIA RAPORTATE LA TONA DE LIGNIT

Perimetrul minier	Anul 2015			Anul 2016			Anul 2017			Anul 2018			Anul 2019		
	Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*		
	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)
Pinoasa	2698,56	2072,99	148,23	3161,17	2428,35	173,64	3662,33	2813,34	201,17	4510,45	3464,85	247,76	4838,13	3716,57	265,76
Rosia	6168,26	5972,61	331,86	6318,71	6118,29	339,95	6318,71	6118,29	339,95	6318,71	6118,29	339,95	5808,70	5624,45	312,51
Jilt Nord	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92
Jilt Sud	2388,18	5209,87	112,13	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19
Pesteana Sud	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31
Pesteana Nord	3931,33	1907,07	108,86	3931,33	1907,07	108,86	4368,14	2118,97	120,95	4368,14	2118,97	120,95	3658,32	1774,63	101,30
Rosiuta	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00
Lupoiaia	7789,24	1502,28	207,94	7789,24	1502,28	207,94	7789,24	1502,28	207,94	7789,24	1502,28	207,94	7789,24	1502,28	207,94
Tisman I	4018,93	3087,27	220,76	4240,60	3257,55	232,94	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70
Tismana II	2505,81	1924,92	137,64	2505,81	1924,92	137,64	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82
TOTAL	43247,55	28555,12	1670,64	44211,36	29508,06	1722,39	46113,11	30845,29	1814,95	46961,23	31496,80	1861,54	46069,08	30910,35	1832,44

Perimetrul minier	Anul 2020			Anul 2021			Anul 2022			Anul 2023			Anul 2024			Anul 2025		
	Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*		
	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)
Pinoasa	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	5262,19	4042,32	289,05	5782,63	4442,11	317,64	5782,63	4442,11	317,64
Rosia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jilt Nord	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92	1936,36	4224,22	90,92
Jilt Sud	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19
Pesteana Sud	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31	1419,65	688,66	39,31
Pesteana Nord	3658,32	1774,63	101,30	3660,50	1775,69	101,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rosiuta	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00
Lupoiaia	7450,57	1436,96	198,90	7450,57	1436,96	198,90	7450,57	1436,96	198,90	7450,57	1436,96	198,90	6773,25	1306,33	180,81	6773,25	1306,33	180,81
Tisman I	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	4818,86	3701,76	264,70	2351,60	1806,46	129,17
Tismana II	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82	2891,32	2221,06	158,82
TOTAL	39902,45	25205,77	1509,83	39904,63	25206,83	1509,89	36244,13	23431,14	1408,53	36687,46	23771,70	1432,89	36530,57	24040,86	1443,39	34063,32	22145,56	1307,87

Perimetrul minier	Anul 2026			Anul 2027			Anul 2028		
	Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*			Emisii totale estimate raportate la productie de lignit*		
	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)	SO2 (tone)	NOX (tone)	PULB. (tone)
Pinoasa	6746,40	5182,46	370,58	6746,40	5182,46	370,58	6746,40	5182,46	370,58
Rosia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jilt Nord	2239,08	4884,60	105,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jilt Sud	2517,27	5491,48	118,19	2517,27	5491,48	118,19	2619,25	5713,96	122,98
Pesteana Sud	1801,86	874,07	49,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pesteana Nord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rosiuta	10391,24	1965,24	273,00	10391,24	1965,24	273,00	0,00	0,00	0,00
Lupoia	6773,25	1306,33	180,81	6773,25	1306,33	180,81	0,00	0,00	0,00
Tisman I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tismana II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	30469,10	19704,19	1097,61	26428,16	13945,52	942,59	9365,65	10896,42	493,56

CONSUMUL DE LIGNIT PE FICARE SUCURSALA ENERGETICA RAPORTAT LA PERIMETRU MINIER

SUCURSALA ENERGETICĂ	PERIMETRUL MINIER								
	Tismana I	Tismana II	Pinoasa	Rosia	Pesteana Nord +Pesteana Sud	Jilt Nord	Jilt Sud	Rosiuta	Lupoia
SE TURCENI	-	-	-	33%	53%	100%	100%	-	-
SE ROVINARI	100%	100%	100%	67%	-	-	-	-	-
SE CRAIOVA II	-	-	-	-	-	-	-	35%	33%
SE IȘALNIȚA	-	-	-	-	-	-	-	65%	67%

Tuila Florinel – Primar Catunele

1. Cum se va face devierea paraului Lupoita si traseul acestuia dupa deviere?

Raspuns:

Prin extinderea frontului de lucru in perimetrul de licenta aprobat Valea parului Lupoita va fi excavata in „cursul superior” cuprins intre limita nordica a incintei miniere si afluentul Valea Olariei.

Pentru devierea acestuia se va construi un baraj de captare de unde apa va fi preluata si dirijata printr-un canal deschis pe treapta carierei (berma trepei IV, cota + 250) in canalul existent in zona incintei miniere.

Nicolescu Gheorghe – Locuitor Lupoita

1. Stramutarea locuitorilor afectati de extinderea carierei sa se faca pe criteriul proximitatii fata de frontul de lucru.

Raspuns:

Stramutarea locuitorilor se va face conform evolutiei proiectate a lucrarilor de exploatare.

