

## Cuprins

I. DENUMIREA PROIECTULUI.....	2
II. TITULAR.....	2
III. DESCRIEREA PROIECTULUI.....	2
1. Rezumat proiect.....	2
2. Justificarea necesității proiectului.....	3
3. Valoarea investiției.....	4
4. Perioada de implementare.....	4
5. Planșe cu limitele amplasamentului proiectului.....	4
6. Descriere caracteristici fizice proiectul și forme fizice.....	4
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE.....	5
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI.....	5
VI. DESCRIEREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI.....	8
A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu..	8
1. Protecția calității apelor.....	8
2. Protecția aerului.....	8
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	8
4. Protecția împotriva radiațiilor.....	8
5. Protecția solului și subsolului.....	9
6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatică.....	9
7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	9
8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.....	10
9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.....	10
B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității..	11
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE PROIECT.....	12
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI.....	14
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/ PROGRAME/ STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE.....	14
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER.....	15
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI.....	15
XII. ANEXE - PIESE DESENATE.....	16
XIII. BIODIVERSITATE.....	16
XIV. GOSPODĂRIREA APELOR.....	17
XV. CRITERII DE SELECȚIE PENTRU STABILIREA NECESITĂȚII EFECTUĂRII EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.....	18



# MEMORIU DE PREZENTARE

întocmit conform Anexei nr. 5E la Legea 292/2018



## I. DENUMIREA PROIECTULUI

Denumirea obiectivului de investiții	Scoaterea temporară din fond forestier a suprafeței de 880 mp și a suprafeței de 3455 mp
Amplasamentul obiectivului și adresa	Com. Dorna Candrenilor, jud. Suceava
Proiectantul lucrărilor	-
Profilul de activitate	Lucrări de explorare ape minerale cu delimitarea unor perimetre de protecție - Perimetrul Valea Fagului
Capacitate proiectată :	-



## II. TITULAR

Numele companiei	SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte – Locația Vatra Dornei
Adresă sediu principal	Oraș Vălenii de Munte, Str. Ștefan cel Mare, nr. 38-40, jud. Prahova
Adresă punct de lucru	Mun. Vatra Dornei, str. Roșu nr. 99, jud. Suceava
Nr. telefon, fax, adresa e-mail	-
Numele persoanelor de contact	persoană contact: Cupșan V., tel. 0751/099117



## III. DESCRIEREA PROIECTULUI



### 1. Rezumat proiect

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte dorește ocuparea temporară a unei suprafețe de teren de 4.335 mp ( $S = 880$  mp aparținând com. DORNA CANDRENILOR, respectiv  $S = 3455$  mp aparținând com. DORNA CANDRENILOR), aflate în fond forestier pentru Lucrări de explorare ape minerale cu delimitarea unor perimetre de protecție - Perimetrul Valea Fagului, Comuna Dorna Candrenilor, Județul Suceava.

Accesul la Fabrica de îmbuteliere Vatra Dornei accesul se realizează din str. Roșu (DN17).

Accesul în perimetru se face pe drumul european E 58, dinspre Cluj (183 km) sau dinspre Suceava (118 km) sau magistrala CFR 500 de la București



până la Suceava și apoi 501 până în localitatea Dorna Candrenilor, sau prin Dorna Arini, pe DJ 174 până la Șarul Dornei.

## 2. Justificarea necesității proiectului

Se dorește ocuparea temporară a unor suprafețe de teren, aflate în fond forestier pentru Lucrări de explorare ape minerale cu delimitarea unor perimetre de protecție - Perimetrul Valea Fagului, Comuna Dorna Candrenilor, Județul Suceava.

Obiectul documentației de fata îl constituie scoatere temporara din fond forestier a următoarelor terenuri:

- terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **880 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:
  - Suprafață teren aferent perimetrului de captare 880 mp - teren forestier,
  - teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
  - Teren proprietate: Com. DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo 38327 înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI
  - teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 36B%, 37C%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.
  
- terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **3455 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:
  - S.teren aferent perimetrului de captare 3.455 mp, din care:
    - perimetru captare - 2.800 mp,
    - cale acces - 655 mp.
  - teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
  - teren proprietate: com DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo 38327 înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI
  - teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 37C%, 38A%, 38B%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.

### 3. Valoarea investiției

Valoarea de realizare a investiției va fi de 170.200 lei (fără TVA).

### 4. Perioada de implementare

Investiția s-a propus a se realiza pe o perioadă de 36 luni.

### 5. Planșe cu limitele amplasamentului proiectului

Limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate în planșele:

- Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 25.000
- Plan de amplasament, scara 1 : 2.000

### 6. Descriere caracteristici fizice proiectul și forme fizice

Pentru Perimetrul Valea Fagului SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte deține Licență de concesiune pentru explorare nr 23467/2021.

Perimetrul Valea Fagului se află amplasat în extremitatea estică a jud. Suceava, spre limita acestuia cu Jud. Bistrița Năsăud, pe teritoriul localității Șaru Dornei și Dorna Candrenilor.

Perimetrul Valea Fagului se află situat în depresiunea Dornelor, depresiune delimitată spre sud-est de rama Munților Bistriței (vf. Pietrosu Bistriței 1791m), la nord-est de Masivul Giumalău, la sud de munții Călimani (vf. Pietrosu Călimanilor 2100m), la nord de Munții Suhard, iar spre vest de Munții Bârgăului.

Coordonata Perimetrul Valea Fagului:

Pct.	X	Y
1	646.200	522.500
2	646.200	524.500
3	642.500	524.500
4	642.500	520.950
5	640.800	520.950
6	639.100	519.300
7	639.100	518.300
8	640.400	518.300
9	642.500	520.000
10	644.400	522.900
11	645.400	522.900



Accesul la Fabrica de îmbuteliere Vatra Dornei accesul se realizează din str. Roșu (DN17).

Accesul în perimetru se face pe drumul european E 58, dinspre Cluj (183 km) sau dinspre Suceava (118 km) sau magistrala CFR 500 de la București până la Suceava și apoi 501 până în localitatea Dorna Candrenilor, sau prin Dorna Arini, pe DJ 174 până la Șarul Dornei.

Teren în suprafața totală este de 880 mp, teren aferent perimetrului de captare. Terenul cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 36B%, 37C%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.

Teren în suprafața totală este de 3.455 mp, teren aferent perimetrului de captare 2.800 mp, cale acces - 655 mp. Terenul cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 37C%, 38A%, 38B%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.

Activitatea ce se va realiza în cadrul investiției propuse este: captare apă în vederea îmbutelierii.

Profilul de activitate al beneficiarului este: producția de băuturi răcoritoare nealcoolice, producția de ape minerale naturale și alte ape îmbuteliate, cod CAEN 1107.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 2,8 km, față de amplasamentul propus.



#### IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

În cadrul obiectivului analizat nu sunt prevăzute activități de dezafectare/demolare.



#### V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Pentru asigurarea necesarului de apă pentru îmbuteliere se dorește realizarea unor lucrări de explorare în zona Com. Dorna Candrenilor, jud Suceava.

Terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **880 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:

- teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
- Teren proprietate: Com. DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo 38327



Înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI

- teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 36B%, 37C%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor, conform tabelului:

U.P.	u.a.	Suprafața totala [ha]	Suprafața ocupata temporar [mp]		
			Perimetru	Drum	Total
I	36B%		170	0	170
Coordonate Stereo 70					
Nr. Pct	X [m]	Y [m]	Nr. Pct	X [m]	Y [m]
4	645820.235	523498.965	7	645794.925	523484.803
5	645818.305	523499.045	8	645801.370	523476.110
6	645813.286	523495.632	9	645816.448	523493.951
I	37C%		710		710
Coordonate Stereo 70					
Nr. Pct	X [m]	Y [m]	Nr Pct.	X [m]	Y [m]
1	645808.999	523465.820	4	645820.235	523498.965
2	645850.094	523496.052	8	645801.370	523476.110
3	645842.326	523498.056	9	645816.448	523493.951

Accesul se face printr-un traseu în lungime totala de 4.900 m, astfel:

- SECȚIE - Drumul european E58 - Drumul forestier FE098 - Pârâul Roșu - 4.9 KM.

Terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **3455 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:

- S.teren aferent perimetrului de captare 3.455 mp, din care:
  - perimetru captare - 2.800 mp,
  - cale acces - 655 mp.
- teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
- teren proprietate: com DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo 38327 înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI
- teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 37C%, 38A%, 38B%, aflată în administrarea



Ocolului Silvic Dorna Candrenilor, conform tabelului:

U.P.	u.a.	Suprafața totala [ha]	Suprafața ocupata temporar [mp]		
			Perimetru	Drum	Total
I	37C%		862	0	862
Coordonate Stereo 70					
Nr. Pct	X [m]	Y[m]	Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
2	646050.578	523174.051	5	646.044.914	523.246.308
3	646032.102	523177.490	6	646.054.159	523.244.587
4	646041.254	523226.646	7	646.049.320	523.219.010
I	38A%		0	221	221
Coordonate Stereo 70					
Nr. Pct	X [m]	Y [m]	Nr. Pct.	X[m]	Y [m]
14	646120.904	523375.084	18	646127.024	523444.100
15	646132.094	523391.282	19	646131.110	523428.392
16	646128.150	523427.855	20	646135.196	523390.495
17	646124.037	523443.874	21	646123.694	523373.844
I	38B%		1.938	434	2.372
Coordonate Stereo 70					
Nr. Pct	X [m]	Y [m]	Nr. Pct.	X[m]	Y [m]
1	646071.427	523170.169	14	646120.904	523375.084
2	646050.578	523174.051	21	646123.694	523373.844
7	646049.320	523219.010	22	646120.233	523368.834
6	646054.159	523244.587	23	646111.445	523357.369
8	646064.577	523242.647	24	646099.307	523333.853
9	646083.282	523306.570	25	646090.835	523314.899
10	646088.124	523316.186	26	646086.084	523305.465
11	646096.602	523335.153	27	646067.521	523242.099
12	646108.879	523359.001	28	646084.239	523238.987
13	646117.809	523370.603	29	646080.578	523219.324

Accesul se face printr-un traseu în lungime totala de 4.900 m, astfel:

SECȚIE - Drumul european E58 - Drumul forestier FE098 - Pârâul Roșu - 4.9 KM.



## VI. DESCRIEREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI

### A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

#### 1. Protecția calității apelor

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor în suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apa minerala naturala.

În urma realizării și punerii în funcțiune a investiției propuse nu se evacuează ape uzate. Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

#### 2. Protecția aerului

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor în suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apa minerala naturala.

Prin funcționarea ei, investiția propusă nu este generatoare de poluanți asupra factorului de mediu aer.

#### 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot vor proveni de la utilajele care deservesc perimetrul analizat.

Activitățile desfășurate de mijloacele auto vor fi periodice, căile de circulație vor fi amenajate corespunzător, iar nivelul zgomotului generat se va încadra în valorile admise prin SR 10009/2017.

#### 4. Protecția împotriva radiațiilor

Activitățile ce se desfășoară în cadrul obiectivului analizat nu presupun



manevrarea, utilizarea sau depozitarea de substanțe radioactive.

## 5. Protecția solului și subsolului

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor în suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apa minerala naturala.

Prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției nu afectează solul din punct de vedere al poluării sau al modificării structurii acestuia.

Pentru realizarea investiției se efectua săpături, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

Eventualele deșeuri menajere rezultate sunt colectate în saci menajeri, apoi transportate la Fabrica de îmbuteliere Vatra Dornei, de unde sunt preluate și transportate la platforma de gunoi.

Prin întreținerea corespunzătoare a mijloacelor auto din dotarea unității, care deserveșc perimetrul de exploatare, se evită pierderile accidentale de uleiuri sau carburanți în sol.

Analizând dotările și amenajările existente împotriva riscului de poluare a solului și subsolului se constată că nu există surse cu grad ridicat de pericolozitate.

## 6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

### **Surse posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre:**

În vecinătatea obiectivului prezentat nu se întâlnesc specii vegetale, faună acvatică sau terestră ocrotite.

### **Măsuri de protecție a ecosistemelor:**

Nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii.

## 7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor

În suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apă minerala naturala.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 2,8 km, față de amplasamentul propus.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

---

## 8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Activitatea desfășurată nu presupune prezența în permanență a personalului de exploatare. Investiția propusă nu este generatoare directă de deșeuri menajere sau tehnologice.

---

## 9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Activitățile ce se desfășoară în cadrul obiectivului analizat nu presupun utilizarea sau manevrarea de substanțe toxice și periculoase.

## B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Pentru investiția propusă nu se utilizează resurse naturale. Pe viitor când se vor realiza lucrările de explorare în vederea identificării unor noi surse de apă în perimetrul propus, resursele energetice necesare implementării investiției viitoare sunt reprezentate de combustibili (motorină) pentru alimentarea utilajelor. Alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua din butoaie (în afara cursurilor de apă) luându-se toate măsurile de protecție pentru a nu polua cu produse petroliere apa sau malurile.

Pe amplasament nu vor exista rezervoare de combustibili. Alte materii prime, substanțe sau preparate chimice nu sunt folosite pe amplasament.

După terminarea execuției investiției propuse, întreaga zona va fi curățată de toate resturile și deșeurile ramase din șantier, iar zonele în care s-a intervenit vor fi acoperite cu vegetație locală (înierbate).





## VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE SEMNIFICATIV DE PROIECT

Se propune ocuparea temporară a unor suprafețe de teren (880 mp, respectiv 3.455 mp), aflată în fondul forestier în vederea realizării unor lucrări de explorare (ulterior de exploatare), pentru identificarea unor noi surse de apă.

Accesul în perimetru se face pe drumul european E 58, dinspre Cluj (183 km) sau dinspre Suceava (118 km) sau magistrala CFR 500 de la București până la Suceava și apoi 501 până în localitatea Dorna Candrenilor, sau prin Dorna Arini, pe DJ 174 până la Șarul Dornei.

Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim.

Impactul prognozat asupra calității freaticului și a apei de suprafață este negativ nesemnificativ.

Analizând cele prezentate referitor la sursele de poluare a apelor, la realizarea investiției nu vor exista pericole majore de poluare a factorului de mediu apă.

Posibilele surse de poluare a aerului vor fi mijloacelor auto care vor realiza investiția. Datorită numărului relativ mic de mijloace auto, precum și a funcționării discontinue, acestea nu sunt considerate ca surse de poluare a factorului de mediu aer.

Putem concluziona că în cadrul investiției analizate nu există pericole majore de poluare a factorului de mediu aer.

Investiția propusă nu va avea impact asupra climei din zona în care va fi amplasată.

Sursele de zgomot din cadrul incintei vor fi: pe perioada realizării investiției - mijloacele auto, iar după punerea în funcțiune a investiției - pompele din dotare.

În zonă nu se află zone rezidențiale sau de uz comercial.

Activitățile ce se desfășoară în cadrul obiectivului analizat nu presupun manevrarea, utilizarea sau depozitarea de substanțe radioactive.

Investiția se va realiza în extravilanul Comunei Dorna Candrenilor, județul Suceava, într-o zonă împădurită. Amplasamentul obiectivului nu se află într-o zonă de interes tradițional și nu se pune problema încadrării în peisaj. De asemenea în zonă nu se află obiective protejate.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de



interes tradițional, public sau istoric.

Realizarea investiției propuse nu influențează condițiile etnice și culturale din zonă. De asemenea nu are impact negativ asupra patrimoniului cultural, arheologic sau asupra monumentelor istorice din zonă.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările ce urmează a fi realizate în cadrul investiției propuse, aspectele climatice și locul în care se amplasează investiția, putem concluziona că, în cazul exploatării corespunzătoare a investiției proiectate, cu respectarea măsurilor privind protecția factorilor de mediu propuse în prezenta documentație, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatică) este redusă la minim. Se vor respecta cerințele legislației în vigoare la data întocmirii prezentului studiu, precum și alte cerințe solicitate de organele abilitate, la data vizării, respectiv a autorizării investiției propuse.

Impactul proiectului asupra factorilor de mediu, direct și indirect, rezidual și cumulativ, atât pe termen scurt și mediu, cât și pe termen lung este negativ nesemnificativ.

În cazul în care, pe parcursul demarării lucrărilor de exploatare, se descoperă muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate, beneficiarul va respecta art. 20, alin. d, din Legea nr. 481/ 08.11.2004 privind protecția civilă (informează serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112).

Obiectivul analizat nu este amplasat în vecinătatea frontierei. Datorită managementului desfășurat atât de conducerea unității cât și de personalul care deservește în acest moment unitatea, activitățile desfășurate în cadrul unității nu produc un impact transfrontier.





## VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Pentru evitarea poluării mediului se propun următoarele măsuri:

- urmărirea colectării eventualelor deșeuri și transportul acestora la platforma de gunoi ori de câte ori este cazul;
- respectarea cu strictețe a metodelor și normelor exploatare.

Societatea se va supune măsurilor anterioare, actuale și viitoare stabilite de agenția teritorială de protecția mediului și va respecta legislația de mediu în vigoare.

Personalul societății va fi periodic instruit în vederea însușirii și respectării normelor de protecția mediului.

În cazul apariției nedorite a poluării accidentale, acestea vor fi comunicate de urgență dispeceratului din cadrul A.P.M. Suceava.



## IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/ PROGRAME/ STRATEGII/ DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Se dorește ocuparea temporară a unor suprafețe de teren (suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp), aflate în fond forestier pentru Lucrări de explorare ape minerale cu delimitarea unor perimetre de protecție - Perimetrul Valea Fagului, Comuna Dorna Candrenilor, Județul Suceava.

Proiectul nu se încadrează în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).





## X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor în suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apa minerala naturala.

Pentru procedura de ocupare temporara din fondul forestier a unei suprafețe de teren nu este necesară organizare de șantier.



## XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

Beneficiarul SC MASPEX ROMANIA SRL Vălenii de Munte, a demarat procedura pentru ocuparea temporara din fondul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor în suprafață de teren de 880 mp, respectiv 3.455 mp, cu defrișare, în vederea realizării unor lucrări de explorare (și ulterior exploatare) pentru identificarea de noi surse de apa minerala naturala.

Aceste lucrări se vor derula în perimetrul descris mai sus, în condițiile legii și vor include:

- cartare geologică și hidrogeologică;
- electrometrie;
- execuție foraje;
- investigații geofizice;
- teste hidrodinamice;
- măsurători topografice;
- studii hidrogeologice : marcări cu trasori ecologici și studiu privind compoziția izotopică a apei minerale naturale;
- măsurători zilnice de debit, nivel dinamic, regim pluviometric;

Etape de execuție a lucrărilor de foraj este un proces temporar, care durează o perioadă relativ scurtă, în funcție de configurația terenului, starea solului/subsolului, condițiile meteorologice, etc. Prin urmare, impactul asupra mediului va fi temporar. Implementarea proiectului va avea anumite efecte pozitive prin asigurarea unor oportunități de locuri de muncă suplimentare.

Forajul va presupune aplicarea unor soluții tehnice și tehnologice corespunzătoare și implică utilizarea celor mai bune tehnici existente în momentul de față, pentru limitarea evacuărilor în atmosferă și în apă, contaminarea solului.



După terminarea lucrărilor, terenul se nivelează și se redă aspectul peisagistic inițial, deoarece instalațiile de explorare ale forajelor vor fi construite subteran.



## XII. ANEXE - PIESE DESENATE

- Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 25.000
- Plan de amplasament, scara 1 : 2.000



## XIII. BIODIVERSITATE

Se propune ocuparea temporară a unor suprafețe de teren (880 mp, respectiv 3.455 mp), aflată în fondul forestier în vederea realizării unor lucrări de explorare (ulterior de exploatare), pentru identificarea unor noi surse de apă.

Obiectul documentației de față îl constituie scoatere temporara din fond forestier a următoarelor terenuri:

- terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **880 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:
  - Suprafață teren aferent perimetrului de captare 880 mp - teren forestier,
  - teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
  - Teren proprietate: Com. DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo 38327 înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI
  - teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UP I – DORNA CANDRENILOR, ua 36B%, 37C%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.
- terenul cu destinație forestieră cu o suprafață de **3455 mp** necesara lucrărilor de captare pe terenul forestier aparținând de Comuna Dorna Candrenilor - având următoarea descriere:
  - S.teren aferent perimetrului de captare 3.455 mp, din care:
    - perimetru captare - 2.800 mp,
    - cale acces - 655 mp.
  - teren cu destinație forestieră amplasat în Mun VATRA DORNEI
  - teren proprietate: com DORNA CANDRENILOR, parte din parcela topo





38327 înscris în CF 38327.- com. cadastrala VATRA DORNEI

- teren cu destinație forestieră conform amenajament silvic amplasata în UPI – DORNA CANDRENILOR, ua 37C%, 38A%, 38B%, aflată în administrarea Ocolului Silvic Dorna Candrenilor.

Accesul în perimetru se face pe drumul european E 58, dinspre Cluj (183 km) sau dinspre Suceava (118 km) sau magistrala CFR 500 de la București până la Suceava și apoi 501 până în localitatea Dorna Candrenilor, sau prin Dorna Arini, pe DJ 174 până la Șarul Dornei.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 2,8 km, față de amplasamentul propus.

Deoarece amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află într-un mediu fără specii protejate sau valoroase, la realizarea investiției propuse nu prognozăm un impact negativ asupra ecosistemelor terestre sau acvatice din zonă.

Amenajările ce se vor efectua pe perioada realizării investiției nu presupun distrugerea vegetației sau a faunei din zonă. Deoarece toate lucrările se vor efectua pe o suprafață cu destinația de fond forestier, cu vegetație și faună ce nu prezintă forme deosebite, rare sau ocrotite de lege, acest factor de mediu nu va fi afectat.

Nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii.



#### XIV. GOSPODĂRIREA APELOR

Se propune ocuparea temporară a unor suprafețe de teren (880 mp, respectiv 3.455 mp), aflată în fondul forestier în vederea realizării unor lucrări de explorare (ulterior de exploatare), pentru identificarea unor noi surse de apă.

Colectorul principal al apelor din bazinul Dornelor este reprezentat de râul Bistrița, care este drenat la rândul său de râul Siret. Bazinul hidrografic al Bistriței are o suprafață totală de 6974 km<sup>2</sup> și o lungime de 290 km. Printre afluenții principali ai Bistriței ce vin din partea dreaptă se află și râul Dorna. Acesta este colectorul principal a întregii rețele de scurgere de suprafață din bazinul Dornelor.





## **XV. CRITERII DE SELECȚIE PENTRU STABILIREA NECESITĂȚII EFECTUĂRII EVALUĂRII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI**

Analizând sursele de poluare posibile și dotările ce urmează a fi realizate în cadrul investiției propuse, aspectele climatice și locul în care se amplasează investiția, putem concluziona că, în cazul amenajării și exploatării corespunzătoare a investiției proiectate, cu respectarea măsurilor privind protecția factorilor de mediu propuse în prezenta documentație, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatică) este redusă la minim.

Se vor respecta cerințele legislației în vigoare la data întocmirii prezentului studiu, precum și alte cerințe solicitate de organele abilitate, la data vizării, respectiv a autorizării investiției propuse.

Impactul proiectului asupra factorilor de mediu, direct și indirect, rezidual și cumulativ, atât pe termen scurt și mediu, cât și pe termen lung este negativ nesemnificativ.

Având în vedere caracteristicile proiectului propus, amplasamentul acestuia, folosința terenului din vecinătate, impactul potențial identificat asupra factorilor de mediu și măsurile privind protecția factorilor de mediu propuse, solicităm avizarea proiectului fără evaluarea impactului asupra mediului.

**Semnătură și ștampilă**

