**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRASOV**

# DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

## Nr. .... din 00.00.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **SC PREMIER ENERGY SRL** prin **AVI PROD GRUP SRL**, cu sediul in Bucuresti, sector 1, str. Vasile Alecsandri, nr. 4 înregistrată la APM Brașov cu nr. 12374 din 18.09.2023 în baza:

* **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobata cu modificǎri și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

și ca urmare a completării documentației cu nr. 14440 din 30.10.2024, nr. 16371 din 07.12.2023, nr. 202 din 08.01.2024, nr. 2683 din 26.02.2024, nr. 4555 din 02.04.2024 autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Braşov decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.03.2024, că proiectul **”EXTINDERE RETEA DISTRIBUTIE GAZE NATURALE MEDIE PRESIUNE SI RACORDURILE AFERENTE PE ULITA LUI SECAREA DIN SAT PESTERA”,** propus a fi realizat in jud. Brasov, com. Moieciu, sat Pestera, zona Ulita lui Secarea sau identificat prin CF nr. 103171 Moieciu, nr. cad. 103171 conform CU nr. 115 din 12.08.2022 cu valabilitate pana la data de 12.08.2024 emis de Primaria Comunei Moieciu, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

Justificarea prezentei decizii:

1. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii impactului asupra mediului sunt următoarele:**
2. proiectul se încadreaza în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, **Anexa nr. 2,** pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului ;
3. titularul și APM Brașov au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și decizia etapei de încadrare;
4. lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
5. în urma analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat ca proiectul analizat nu este susceptibil de a avea impact semnificativ asupra mediului, din următoarele considerente:

***1. Caracteristicile proiectului:***

1. *Dimensiunea și conceptia întregului proiect:*

Proiectul propus are ca scop extinderea retelei de distributie a gazelor naturale existente si alimentarea consumatorilor persoane fizice aflati in jud. Brasov, com. Moieciu, sat Pestera, str. Ulita lu Secarea identificat prin CF nr. 103171 Moieciu, nr. cad. 103171 oportun realizarea unei extinderi gaze naturale medie presiune din Dn 90.00 mm si a racordurilor de gaze naturale medie presiune.

**Situaţia existenta:**

In prezent beneficiarul imobilului de la nr. 871 din jud. Brasov, com. Moieciu, sat Pestera, str. Ulita lui Secarea nr. 481 nu dispune de bransament la reteaua de gaze naturale a localitatii, motiv pentru care se va face o extindere a acesteia.

**Situaţia propusa:**

La amplasarea conductelor de distributie nou proiectate se va tine seama de pozitia celorlalte retele edilitare existente in zona, conform avizelor care se vor obtine de la detinatorii acestora, respectand distantele minim normate.

Adancimea minima de montare a conductelor de distributie din polietilena este de 0,9 m, masurata de la generatoarea superioara a conductei pana la cota terenului amenajat.

Va fi respectata distanta minima pe orizontala a conductelor de distributie gaze naturale medie presiune din polietilena, atat fata de cladiri cat si fata de celelalte retele edilitare existente in zona.

Manipularea, transportul, depozitarea si conservarea produselor

 Executantul va asigura manipularea, transportul, depozitarea si conservarea materialelor astfel incat sa nu se produca deteriorari ale acestora, in conformitate cu instructiunile impuse de producator.

 Conductele si fitingurile din polietilena se depoziteaza in magazii inchise, bine aerisite, sau in locuri acoperite si ferite de actiunea directa a radiatiilor solare sau a intemperiilor. Locul de depozitare va fi uscat, amplasat la cel putin 2 m distanta de orice sursa de caldura.

Terasamente

Conductele, fitingurile si armaturile din polietilena se monteaza ingropat direct in pamant, adancimea minima de montaj fiind de 0.9 m de la generatoarea superioara a conductei sau a tubului de protectie.

 Latimea santului pentru conducte (ls), se stabileste in functie de diametrul conductei (Dn):

- pentru Dn < 100 mm, ls = 0,4 m;

- pentru Dn ≥ 100 mm, ls = 0,4 m + Dn.

 Gropile pentru sudare in punctele de imbinare ale conductei, se realizeaza cu urmatoarele dimensiuni:

- latimea = latimea santului + 0,6 m;

- lungimea = 1,2 m;

 - adancimea = 0,6 m sub partea inferioara a conductei.

Conducta de fata avand diametrul Dn 63-90 mm , latimea santului va fi intre 0,40 – 0.6m

 Pentru terenuri nisipoase, de umplutura etc., latimea santului se stabileste de la caz la caz, avandu-se in vedere consolidarea peretilor santului. Consolidarea peretilor santurilor se face in functie de natura terenului si adancimea de pozare.

Saparea santurilor se face cu putin timp inainte de montarea conductelor.

 Montarea conductelor

Pregatirea tevilor in vederea executarii conductelor:

- tevile se curata la interior si exterior;

- capetele tevilor se protejeaza cu capace impotriva patrunderii de corpuri straine.

 Pe toata durata montajului, executantul lucrarii are obligatia respectarii conditiilor de mai sus.

Conductele si bransamentele din polietilena sunt insotite pe intreg traseul de un fir trasor, in scopul identificarii traseului si a determinarii integritatii acestora. Firul trasor este un conductor de cupru monofilar, cu sectiunea minima de 1,5 mm2, cu izolatie corespunzatoare unei tensiuni de strapungere minima de 5 kV. Firul trasor se fixeaza de-a lungul generatoarei superioare a conductei din polietilena, la distante de maxim 4 m, cu banda adeziva. La montarea firului trasor se au in vedere normele specifice executarii subterane a retelelor electrice. In zonele fara constructii se vor monta la distante de 300 m cutii de acces la firul trasor.

Montarea conductelor se face astfel incat sa nu se produca tensionarea mecanica a acestora.

Pentru realizarea schimbarilor de directie, ramificatiilor si modificarilor diametrelor conductelor din polietilena se pot utiliza:

 - fitinguri (mufe, coturi, teuri, reductii etc.) realizate prin injectie;

 - fitinguri mecanice (mufe, coturi, teuri, reductii etc.) cu etansare pe peretele exterior al tevii.

Curbarea tevilor din polietilena se realizeaza fara aport de caldura.

Executarea imbinarilor

Imbinarea conductelor din polietilena se realizeaza prin sudura (cap la cap sau electrofuziune) sau cu fitinguri mecanice nedemontabile (etansare prin presare pe peretii tevilor). Imbinarea tevilor si fitingurilor din polietilena se realizeaza cu aparate de sudura care sunt agrementate tehnic de catre organismele abilitate si care sunt supuse reviziilor tehnice in conformitate cu cartile tehnice aferente. Reviziile tehnice ale aparatelor de sudura se fac de catre unitatile de service ale furnizorului de aparate si la intervale de timp precizate de producator. Imbinarile prin sudura se executa de sudori autorizati de organisme abilitate, conform reglementarilor in vigoare.

 Controlul calitatii sudurilor pentru conducte din PE se face vizual si, dupa caz, prin metode nedistructive. Se evita sudarea in conditii meteorologice improprii. Este interzisa racirea fortata a sudurilor.

In cazul acestei extinderii de conducta de gaze naturale, imbinarile se realizeaza prin sudura electrofuziune, iar controlul calitatii sudurilor se face vizual.

Nu se admit nici un fel de interventii pentru corectarea oricaror tipuri de imbinari.

Lansarea conductei din polietilena in sant si acoperirea acesteia

Fundul santului se executa fara denivelari, se curata de pietre si se acopera cu un strat de 10…15 cm de nisip de granulatie 0,3…0,8 mm, iar peretii se executa fara asperitati.

Pozarea in sant a conductelor din polietilena se realizeaza numai dupa racirea corespunzatoare a imbinarilor sudate. Capetele tronsoanelor lansate in sant vor fi protejate cu capace pentru a se evita patrunderea corpurilor straine sau a apei in conducte.

Conductele din polietilena se aseaza serpuit in sant si se acopera cu un strat de nisip de minimum 10 cm. Dupa stratul de nisip, acoperirea conductei din polietilena se efectueaza in straturi subtiri, cu pamant maruntit, prin compactare dupa fiecare strat.

Acoperirea conductei (pentru primii 50 cm deasupra conductei) se efectueaza intr-o perioada mai racoroasa a zilei, pe zone de 20…30 m, avansand intr-o singura directie, pe cat posibil in urcare.

In dreptul rasuflatorilor, peste conducta din polietilena care a fost acoperita pe toata lungimea cu un strat de nisip gros de 10…15 cm, se adauga un strat de piatra marunta, gros de 15 cm, peste care se aseaza calota rasuflatorii.

Deasupra conductei, pe toata lungimea traseului, la o inaltime de 35 cm de generatoarea superioara a acesteia, este obligatorie montarea unei benzi de avertizare din materiale plastice de culoare galbena cu o latime minima de 15 cm si inscriptionata « Gaze naturale - Pericol de explozie»

Rasuflatori si tuburi de protectie

Pentru conductele din polietilena, rasuflatorile se monteaza in zone construite, aglomerate cu diverse instalatii subterane, pe retelele de distributie, astfel:

 - la capetele tuburilor de protectie;

 - in alte situatii deosebite evidentiate de proiectant.

In cazul lucrarii care face obiectul prezentului proiect, rasuflatorile se monteaza: la cuplarea conductelor propuse, la capetele tuburilor de protectie la schimbarile de directie si la capetele terminale ale conductelor de gaze propuse .

Distanta intre generatoarea superioara a conductei pe care se monteaza rasuflatoarea si fata inferioara a calotei rasuflatorii este de 150 mm.

Tuburile de protectie montate pe conducte trebuie sa depaseasca, in ambele parti, limitele instalatiei sau constructiei traversate, cu cel putin 0,5 m si se prevad la partea superioara a capetelor tubului cu orificii si cu rasuflatori, iar capetele tubului se etanseaza pe conducta.

Confectionarea rasuflatorilor pentru carosabil si/sau perete, se face din teava din otel cu diametrul de Dn 50 mm sau din alte materiale cu rezistenta mecanica similara sau superioara. Pentru evitarea degradarii conductelor din polietilena de catre dispozitivul de curatire a rasuflatorilor, rasuflatorile la care se monteaza capac au calota prevazuta cu opritor.

Verificarea si controlul in timpul executarii lucrarilor

Operatorul sistemului de distributie are obligatia de a controla, in timpul executarii, calitatea lucrarilor pentru retelele de distributie, sub aspectele pe care le considera necesare.

Executantul trebuie sa respecte prevederile proiectului si ale reglementarilor in vigoare si sa efectueze toate verificarile impuse de acestea. Rezultatele verificarilor, pentru conductele din polietilena, se consemneaza intr-un proces verbal de lucrari ascunse, care se semneaza de instalatorul autorizat al executantului, beneficiar si operatorul sistemului de distributie, pentru cel putin urmatoarele operatiuni:

- realizarea sudurilor;

- respectarea distantelor de siguranta fata de alte instalatii;

- traversarea traseelor altor instalatii;

- adancimea de pozare a conductelor.

**Organizarea de șantier:**

Nu s-a prevazut stabilirea unui amplasament care sa deserveasca ca organizare de santier. Toate materialele, utilajele si forta de munca va fi asigurata de constructor, fara a se stoca sau depozita la fata locului.

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului:

Dupa stratul de nisip, acoperirea conductei se efectueaza in straturi subtiri, cu pamant maruntit, prin compactare dupa fiecare strat. Succesiunea straturilor va fi inversa executarii sapaturii, astfel incat stratul vegetal, acolo unde va fi cazul, sa fie asternut deasupra, la terminarea lucrarilor de montaj, terenul fiind adus la starea initiala conform conditiilor impuse de autoritati.

Imbracamintea asfaltica va fi refacuta conform cerintelor Primariei Municipiului Ploiesti astfel incat la terminarea lucrarilor se va incheia un proces verbal, document care va face parte din piesele scrise ale cartii constructiei.

1. ***cumularea cu alte proiecte existent și/sau aprobate –*** zona de locuinte;
2. **utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii** – nu este cazul;

##  cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

In urma lucrarilor de executie a conductelor de gaze proiectate nu rezulta cantitati importante de deseuri. In timpul lucrarilor de terasamente vor rezulta urmatoarele deseuri :

 resturi de balast – cod deseu - 17 05 08

 deșeuri de beton - cod deseu - 10 13 14

 resturi de asfalt - cod deseu -17 03 01

Totodata vor rezulta desuri de material plastic - cod deseu - 15 01 02

Prin grija constructorului, pe toata perioada executiei lucrarilor, se vor colecta toate deseurile din material plastic care vor fi depuse in containere speciale in vederea reciclarii.

Organizarea de santier, executata de antreprenor, va trebui sa indeplineasca toate conditiile igienico-sanitare in conformitate cu prevederile legale.

In urma lucrarilor de executie a conductelor de gaze proiectate nu rezulta cantitati importante de deseuri.

- **programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate**;

In timpul lucrarilor constructorul va asigura aplicarea urmatoarelor masuri:

 - evacuarea deseurilor rezultate in urma desfacerii pavajelor se va face in locurile stabilite de catre administratia locala;

 - evacuarea surplusului de pamant si completarile de pamant pentru umpluturi se vor realiza spre si de la gropile de imprumut, stabilite de administratia locala;

 - la evacuarea deseurilor rezultate la desfacerea imbracamintilor asfaltice se va da prioritate refolosirii in cazul in care in zona exista statii specializate;

 - produsele de balastiera se vor asigura numai din unitatile specializate aprobate in zona;

 - la desfacerea spatiilor verzi se va asigura depozitarea protejata a suportului cu vegetatie si a stratului de pamant fertile, in vederea readucerii zonei afectate la starea initiala, dupa efectuarea lucrarilor de pozare subterana a retelelor de distributie gaze naturale;

 - deseurile rezultate la prelucrarea capetelor tevilor din polietilena vor fi colectate in vederea predarii la unitatile specializate de recuperare;

 - la punerea in functiune a conductelor nou executate, prin efectuarea judicioasa a manevrelor preliminare si a celor de refulare, golire si umplere, se va urmari reducerea la minim a volumelor de gaze naturale eliberate in atmosfera;

 - se va asigura incadrarea utilajelor cu motoare termice si mijloace de transport auto, folosite la executia lucrarilor in normele legale de poluare fonica si chimica, aceasta conditie fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protectiei mediului;

 - se va asigura constientizarea angajatilor asupra obligativitatii respectarii masurilor de protectie a mediului.

**- planul de gestionare a deseurilor;**

Cantitatile de deseuri solide produse in faza de executie se vor depozita pe platforme speciale de depozitare si colectare a deseurilor de catre constructor.

**- gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

In cadrul proiectului nu s-au prevazut lucrari care sa necesite folosirea de substante sau preparate periculoase.

 Eventualele substante ce pot aparea pe amplasament vor fi ca rezultat al folosirii utilajelor pentru lucrarile de transport si terasamente, dar in procent foarte redus, spre zero, avand in vedere ca acestea trebuie sa fie verificate si autorizate inainte de inceperea lucrarilor.

- **modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.**

 Pentru a limita riscul de impact potential legat generarea de substante periculoase s- au prevazut urmatoarele masuri de protectie:

* se va evita transportul sau depozitarea de substante potential periculoase, precum vopseluri, uleiuri sau alte asemenea pe amplasament;
* se va interzicea depozitarea de carburanti pe amplasament, autovehiculele si utilajele folosite se vor alimenta de la statii de distributie a carburantilor autorizate.
* in cazul de scurgeri de uleiuri si/sau altor tipuri de lubrifianti sau carburanti la nivelul solului se va utiliza nisip (folosit in cadrul proiectului) precum si rumegus, pentru a absorbi excesul deversat. Acesta va fi transportat de catre constructor in afara amplasamentului, in zone special amenajate.
1. ***poluarea și alte efecte negative :***
* **Pentru protectia calitatii apelor:**

Procesul tehnologic de distributie a gazelor naturale exclude riscul de poluare a apelor, in plus pe traseul prezentei lucrari, nu sunt prevazute utilaje care sa deverseze sau sa aiba contact cu apa, nu necesita amenajari ale cursurilor de apa, indiguiri definitive sau provizorii si nu au ca rezultat ape reziduale.

* **Pentru protectia calitatii aerului:**

Este interzisă remedierea defectelor în timp ce conductele se găsesc sub presiune. După terminarea încercărilor, evacuarea aerului cu care s-a efectuat proba de presiune se va face pe la capătul opus celui de umplere.

* **Pentru protectia calitatii solului si a subsolului:**

Lucrarile de terasamente vor incepe prin inlaturarea selectiva a stratului fertil (vegetal) pe adancimea de 300 mm, astfel incat, dupa astuparea conductei, acesta sa fie pus la locul de unde a fost luat, neafectand calitatile stratului vegetal.

Conductele proiectate se vor monta ingropat, la adancimea de 0.90 m, masurata de la suprafata solului, pana la generatoarea superioara a tevii. Terenul unde se desfasoara lucrarile de inlocuire conducte gaze va fi ocupat temporar si va fi readus la starea lui initiala .Pentru executarea lucrarilor subterane se va respecta urmatoarea tehnologie de lucru : decopertare asfalt,spargere beton,sapatura de pamant, pozare conducta,umplutura de pamant si balast cu tasare si compactare in straturi de 20 cm rebetonare si reasfaltare in vederea readucerii intregii zone afectate de lucrari la stadiul initial spatii verzi,spatii pietonale,spatii carosabile. Latimea portiunii ce se va reface va fi de minim 50 cm pentru lungimi mai mici de 10m; in cazul incare lungimea terenului afectat de lucrari depaseste 10 m se va reface zona pe intreaga banda de circulatie Toate lucrarile de terasamente se vor executa manual. In urma lucrarilor de terasamente vor rezulta resturi de betoane si asfalt, resturi care vor fi transportate in locuri special amenajate, indicate de Primaria locala.

Prin grija constructorului, pe toata perioada executiei lucrarilor, se vor colecta toate deseurile menajere si cele rezultate ca urmare a executiei lucrarilor si vor fi transportate la gropile de gunoi existente.

Toate terenurile afectate de lucrarile cuprinse in aceasta documentatie vor fi readuse la starea initiala de catre antreprenor. Pentru protectia mediului inconjurator, se pastreaza contextual pedologic in succesiune normala ( straturile de pamant ca urmare a sapaturile nu se vor inversa in timpul umpluturilor).

Realizarea lucrarilor nu afecteaza compozitia subsolului.

* **Masuri de reducere a zgomotului si vibratiilor:**

Exploatarea lucrarilor de distributie a gazelor nu constituie surse de zgomot si nu produce vibratii. In acest caz, nu trebuie luate masuri speciale de protectie impotriva zgomotelor si vibratiilor. In timpul executiei lucrarilor pot aparea periodic zgomote produse de motoarele utilajelor folosite de constructor. Constructorul va folosi aceste utilaje in perioadele de timp in care de regula locatarii nu sunt acasa, pentru a diminua disconfortul produs de zgomotele care pot aparea.

Pe traseu conductele de gaze care fac obiectivul prezentului proiect nu sunt obiective care necesita o protectie speciala la zgomote sau la vibratii.

* **Protectia impotriva radiatiilor:**

Atat executia lucrarilor cat si exploatarea acestora nu constituie surse de radiatii, nefiind necesare amenajari si dotari pentru protectia impotriva radiatiilor.

* **Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:**

Inlocuirea conductelor de gaze nu va afecta flora si fauna existenta. Conductele proiectate nu sunt amplasate pe terenuri impadurite, livezi sau parcuri.

* **Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:**

Conducta de gaze nou proiectata va fi amplasata in domeniu public. Conducta se va amplasa respectand distantele minime admise fata de alte instalatii, constructii sau obstacole subterane, precizate in NTPEE - 01/2008.

In zonele in care acest amplasament nu este posibil, distantele fata de limitele de proprietate se vor reduce cu respectarea prevederilor normativului.

Traseul conductelor de gaze nu afecteaza monumente istorice, zone de interes traditional sau alte zone similar.

1. **riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice**

Lucrările vor fi executate numai cu societăți autorizate, astfel încât să nu existe risc de accidente; prin proiect au fost luate toate măsurile de siguranță astfel încât să nu existe risc de accident;

1. **riscurile pentru sănătatea umană:**

Se vor respecta prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, actualizat 2023.

***2. Amplasarea proiectelor:***

1. ***utilizarea actuala și aprobata a terenurilor***

Destinatia terenului stabilita prin documentatia de urbanism aprobata: zona de locuinte si functiuni complementare conform PUG nr. 34090/98 avizat si aprobat cu HCL nr. 18 din 2000 si prelungit cu HCL nr. 7 din 2011, HCL nr. 6 din 2013, HCL nr. 4 din 2016 si HCL nr. 4 din 2019 pana la data de 30.12.2023

Imobilul este situat pe teritoriul administrativ al Comunei Moieciu - intravilan;

Drept de proprietate asupra imobilului - terenul pe care urmeaza a fi extinsa reteaua de gaze naturale este considerat drum public conform HG 7 din 2013 pozitia 33 din anexa la hotatare dar nu este cadastrat si nu exista extras de carte funciara pe numele UAT Comuna Moieciu.

Folosinta actuală a imobilului : teren afectat de lucrari are cateforia de folosinta drum conform realitatii din teren, în conformitate cu certificatului de Urbanism nr. 115/12.08.2022, cu valabilitate prelungită până la data de 12.08.2024, emis de Primaria Comunei Moieciu.

1. ***bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale***

***resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zona și subteranul acestuia –*** nu este cazul***;***

1. ***capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala***

***următoarelor zone:***

1. ***zonele umede, zone riverane, guri ale raurilor*** -nu este cazul;
2. ***zonele costiere și mediul marin*** -nu este cazul;
3. ***zonele montane și forestiere –*** nu este cazul;
4. ***arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional –*** nu este cazul;
5. ***zone clasificate sau protejate conform legislatiei în vigoare:*** ***zone Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevăzute de legislatia privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III – a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și marirea zonelor de protectie sanitara și hidrogiologica –*** proiectul se va implementa in aria protejata **PN PIATRA CRAIULUI**;
6. ***zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislatia nationala și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri -*** nu este cazul;
7. ***zone cu densitate mare a populatiei -*** zona de locuinte;
8. ***peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic –*** nu este cazul;

***3. Tipurile și caracteristicile impactului potential:***

1. ***importanta și extinderea spatiala a impactului: zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata –*** nu este cazul;
2. ***natura impactului* -** nu este cazul;
3. ***natura transfrontiera a impactului –*** nu este cazul;
4. ***intensitatea și complexitatea impactului –*** impact redus;
5. ***probabilitatea impactului –*** redusa, doar pe perioada executarii lucrărilor propuse prin proiect
6. ***debutul, durata, frecventa și reversibilitatea preconizate ale impactului –*** pe perioada executarii lucrărilor durata impactului va fi scurta.
7. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
8. ***posibilitatea de reducere efectiva a impactului –*** *nu este cazul.*
9. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii adecvate, sunt următoarele:**

Proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 dinOrdonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului se va implementa in perimetrul ariei naturale protejate **PN PIATRA CRAIULUI;**

Pentru proiect a fost emis punctul de vedere întocmit de Biroul CFM din cadrul APM Brașov, prin care memoriul de prezentare anexat documentației completat cu cerintele stipulate nu relevă impact semnificativ negativ asupra obiectivelor de conservare din perimetrul ariei naturale protejate ROSPA0098 Piemontul Fagaras .

* Biroul CFM considera necesar respectarea urmatoarelor conditii:
* Realizarea lucrarilor se va efectua in conformitate cu cele consemnate in memoriu tehnic (organizare de santier, depozite de materiale, zone de depozitare a deseurilor se vor face in afara ariilor protejate); se interzice afectarea suprafetelor din vecinatate sau a altor suprafete decat cele mentionate in proiect;
* Se vor respecta prevederile OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
* S-a obtinut a **Aviz favorabil** nr.1282 din 08.12.2023, emis de **RNP Romsilva Administratia Parcului National Piatra Craiului**
1. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii impactului asupra corpurilor de apa:**
* proiectul nu intra sub incidenta art. 48 si nu intra sub incidenta art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

**Conditiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și

completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

1. Pe tot parcursul execuție lucrărilor se vor respecta prevederile legislaţiei de mediu în vigoare, condiţiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autorităţile implicate şi proiectul înaintat spre avizare;
2. Se va evita afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfăşurare a proiectului, a altor suprafeţe decât cele pentru care a fost emisă prezenta aprobare de dezvoltare;
3. Drumurile de acces şi tehnologice, toate zonele a căror suprafaţă (învelişul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute şi vor fi redate folosinţelor iniţiale;
4. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect;
5. Deșeurile rezultate la faza de implementare a proiectului vor fi colectate selectiv, cu posibilităţi de eliminare/valorificare cu societăţi autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale și stradale;
6. Se va evita depozitarea necontrolata a deșeurilor rezultate;
7. Se vor respecta in integralitate, prevedereile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobate prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.
8. Se vor respecta prevederile Ord. MS nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, actualizat 2023.
9. Se va asigura salubrizarea zonei și mentinerea curateniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizarii lucrărilor;
10. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma implementarii proiectului;
11. Vor fi luate măsuri pentru limitarea vibratiilor produse de sapatura prin utilizarea de tehnologii performante de execuție și de fundare, în vederea încadrarii valorilor parametrilor vibratiilor în limitele admisibile stabilite de SR 12025-2/94;
12. Pentru evitarea poluarii accidentale cu materiale periculoase (scurgeri accidentale de combustibili, de ulei de motor), reparatiile mijloaceor de transport/utilajelor se vor executa doar la societati autorizate.
13. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, se vor respecta următoarele conditii:
* utilizarea apei, pentru suprimarea prafului în cantitatile, frecventa și proportiile necesare, în zona de lucru, la sfarșitul fiecarei saptamani de lucru, daca nu se vor desfasura operatiuni active mai mult de doua zile consecutiv;
* pe spatiile verzi, acolo unde, pentru efectuarea lucrărilor, s-a îndepartat stratul vegetal, la finalizarea acestora, vegetatia va fi replantata;
* minimizarea activităților generatoare de praf;
* se vor lua măsuri de acoperire, îngradire, închidere a stocurilor de materiale de constructie sau deșeuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;
* curatarea rotilor vehiculelor care ies de pe șantier;
1. Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în stationare, în zona șantierului;
2. Respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
3. În cazul unor poluări accidentale proiectantul şi constructorul răspund în solidar;
4. Nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate în emisari naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atat pe perioada execuției lucrărilor cat și dupa aceasta;
5. Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripţionat în mod vizibil, lizibil și de neşters marcajul european de conformitate CE, însoţit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
6. Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protectiei mediului, pentru deplasarea vehiculelor care transporta materiale de constructie care pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cat posibil cu vehicule dotate cu prelate;
7. Transportul materialelor și transportul utilajelor grele se va realiza pe traseele stabilite, astfel încat sa nu creeze disconfort locuitorilor din zona;
8. Titularul proiectului raspunde pentru refacerea zonelor afectate de implementarea proiectului;
9. Organizarea de șantier va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane și mediului înconjurător. Se vor avea în vedere:

• împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;

• organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

• organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilităţile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcţii, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităţilor igienico–sanitare, facilităţi pentru depozitarea temporară a materialelor, facilităţi pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor, toaleta ecologică), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecţia organizării de șantier și a vecinătăţilor), după caz;

• întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanţe toxice și periculoase;

• se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanţilor și substanţelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;

• în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

• este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roţile autovehiculelor şi/sau caroseria murdară;

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare - "Art. 15 alin (2) lit a - «Titularii proiectelor au obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării»;

Conform art. 21, alin.(4) din OUG. 195/2005 *privind protectia mediului,* aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ”**răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului și a publicului revine titularului** **proiectului**”.

**Pentru legalitatea si autenticitatea documentelor depuse la dosar se face raspunzator titularul proiectului.**

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

**Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procesului de evaluare a impactului asupra mediului de evaluare adecvata si de evaluare asupra corpurilor de apa.**

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Brașov se sanctioneaza conform prevederilor legale în vigoare.

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 :

 -anexa 5, art. 43, alin. (3) la finalizarea proiectelor publice si private care au facut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare;

 - anexa 5, art. 43 alin. (4) procesul - verbal intocmit in situatia prevazuta la alin. (3) se anexeaza si face parte integranta din procesul - verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

 - anexa 5, art. 34, alin. (1) titularul de proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobarii de dezvoltare;

 - anexa 5, art. 34, alin (2) notificarea prevazuta la alin. (1), insotita de raportul de verificare intocmit in conformitate cu prevederile art. 20 alin. (2) lit. a) din

Legea nr. 292/2018 de catre verificatorul de proiecte atestat in conditiile legii pentru cerinta esentiala D) igiena, sanatate si mediu inconjurator prevazuta la art. 3 din Ordinul ministrului dezvoltarii regionale si administratiei publice nr. 2264/2018 sau dupa caz de punctul de vedere al autoritatii competente emitente a aprobarii de dezvoltare conform art. 20 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 292/2018, se depune în termen de 10 zile de la data aparitiei necesitatii modificarii/extinderii;

- art. 18, alin. (13 ) in cazul in care una dintre deciziile prevazute la alin. (8) si (9) nu se emite in termen de 5 ani de la emiterea acordului de mediu, titularul proiectului este obligat sa se adreseze autoritatii de mediu emitente in vederea confirmarii faptului ca acordul de mediu nu este depasit.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor <LLNK 12004 554 12 2N1 0 47>Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

 Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

 Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale <LLNK 12004 554 12 2N1 0 18>Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ciprian Marius BĂNCILĂ**

**ȘEF SERVICIU A.A.A., ȘEF BIROU C.F.M.,**

 **Liliana Cristina COPACEA Mirela MOISĂ**

**ÎNTOCMIT: ÎNTOCMIT:**

 **Consilier Mihaela MOISESCU Consilier Iulia ENE**