



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 15.572 / 02.08.2019
Referitor dosar 5149/07.03.2019

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. SB 121 din 02.08.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ORLAT** prin primar Gata, cu sediul în județul Sibiu, localitatea Orlat, str. Piața Avram Iancu, nr. 202, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 5149/07.03.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 12073/11.06.2019, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.07.2019, că proiectul „Extindere conductă gaze naturale în comuna Orlat, străzile Mică, Lungă, Grănicerilor, Gării, Nouă” propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Orlat, str. Mică, Lungă, Grănicerilor, Gării, Nouă, intravilan, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a - „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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”;
- punctele de vedere exprimate în scris și susținute în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.07.2019, cu privire la prezentul proiect, respective că acesta nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul proiectului propus este situat în intravilanul localității Orlat, proprietatea domeniul public de interes local. Prin proiect se propune execuția unor extinderi de conducte de distribuție gaze naturale, presiune redusă, pe străzile Mică, Lungă, Grănicerilor, Gării, Nouă.

Lucrările propuse vor supratraversa cursul de apă Orlat și cursul de apă Orlățel.

Conducta de traversare a cursului de apă Orlat este prinsă în consola de structură metalică a podului existent pe strada Lungă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



Traversări cursul de apă Orlat

- supratraversarea cursului de apă Orlat , hm 23 n: lungime supratraversare – 9,96 m și Ø 63
- supratraversarea cursului de apă Orlat , hm 32 n: lungime supratraversare – 16,78 m și Ø 63

Traversări cursul de apă Orlățel

- supratraversarea cursului de apă Orlățel, hm 0,2 n: lungime supratraversare – 8,21 m și Ø 63

Lungimea totală a conductei va fi de 6741 m, împărțită astfel:

- strada Grănicerilor L=250 m din conductă PE100SDR11Dn63;
- strada Gării L=565 m împărțită astfel: 315 m conductă PE 100SDR11DN90 și 250 m conductă PE100SDR11Dn63;
- strada Nouă L=2475 m conductă PE100SDR11Dn63;
- strada Mică L=636 m conductă PE100SDR11Dn63;
- strada Lungă L=2815 m împărțită astfel: 38 m conductă OL Ø2" și 2777 m din conductă PE100SDR11Dn63.

Conductele de distribuție se pozează în șanț. Lucrările de săpături se vor executa astfel:

- îmbrăcămintea de asfalt va fi decapată cu câte 5 cm de o parte și alta a șanțului;
- dimensiunile șanțului se stabilește în funcție de diametrul conductei Dn;
- dimensiunile gropilor de poziție vor fi:
 - lățime = lățime șanț + 0,6m;
 - lungime = 1,2m;
 - adâncime = 0,6m sub partea inferioară a conductei.
- fundul șanțului va fi nivelat și acoperit cu un strat de nisip cu înălțimea de 10 – 15 cm, nisip de granulație 0.3 ...0.8 mm ;
- după ce se așează conducta în șanț se umple șanțul cu nisip până când grosimea stratului va fi 10-15 cm;
- umplerea șanțului se va face în straturi subțiri, cu pământ mărunțit sau nisip, prin compactarea după fiecare strat, cu grosime maximă de 20 cm, în cazul compactării manuale și conform prevederilor din cartea utilajului de compactare, în cazul compactării mecanice;
- după depunerea și compactarea primului strat de umplutură, se așează banda de avertizare și se continuă umplerea șanțului ;
- refacerea pavajelor se va realiza numai după ce s-a obținut asigurarea că umplerile cu pământ au fost bine făcute și compactate, iar pământul nu se va mai tasa.

Îmbinarea țevilor și elementelor de asamblare se realizează, prin procedeul:

- sudare "cap la cap" cu element încălzitor
- sudare prin electrofuziune.

Intersectarea conductelor de gaze cu alte utilități subterane, se va face perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate. În mod excepțional se admit traversări sub un alt unghi dar nu mai mic de 60 grade. Conductele de gaze se vor monta la cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații. Pentru distanțe mai mici de 200 mm, la traversarea celorlalte instalații, se prevăd tuburi de protecție. Tuburile de protecție vor depăși în ambele părți limitele instalației sau construcției traversate cu cel puțin 0,50 m și se prevăd la capete, la partea superioară cu găuri și răsufători, iar la capetele se etanșează pe țeava din PE.

La sfârșitul lucrării toate spațiile afectate vor fi aduse la stadiul inițial,

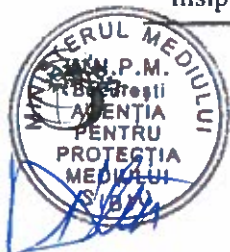
Locația organizării de șantier se propune a se realiza pe strada Nouă. Organizarea de șantier va fi realizată pe o platformă balastată și va fi împrejmuită cu panouri metalice.

În cadrul organizării de șantier sunt prevăzute următoarele dotări:

- toalete ecologice care se vor vidanța periodic;
 - pubele ecologice pentru depozitarea deșeurilor; acestea se vor amplasa pe platformă balastată;
- Suprafețele de teren afectate temporar pentru organizarea de șantier vor fi aduse la starea inițială.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nisip și agregate minerale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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

d) **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

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

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

g) **riscurile pentru sănătatea umană** – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** teren și construcții (străzi, drum județean, cale ferată, cursuri de ape);

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

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

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;

2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;

3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;

4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;

5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică: nu este cazul;

6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;

7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;

8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** pentru proiect a fost emis avizul nr. 128/Z/29.03.2019 de către Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** local, redus în perioada de execuție;

b) **natura impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului; impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;

e) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;

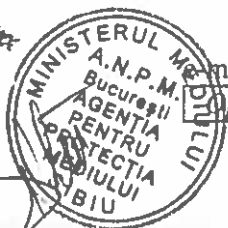
h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- a) proiectul nu se înscrie în Anexa I – Lista proiectelor care se supun evaluării impactului asupra corpurilor de apă și în Anexa II – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în consecință nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- b) pentru acest proiect s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr. SB 29 din 07.03.2019 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- b) respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- c) respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- d) deșeurile menajere și cele inerte rezultate în urma lucrărilor de construire, vor fi depozitate în locuri special amenajate, urmând a fi predate către societăți autorizate în colectarea, transportul și valorificarea/eliminarea acestora;
- e) nu se vor depozita deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- f) se vor încheia contracte ferme pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului;
- g) managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- h) materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- i) utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- j) nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- k) se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- l) suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor;
- m) la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- n) respectarea condițiilor din Avizul nr. 128/Z/29.03.2019 emis de către Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu;
- o) respectarea condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. SB 29 din 07.03.2019 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu:
 - la terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială prin lucrări de terasamente (umplutură, tasare, nivelare, etc.);
 - pe întreaga perioadă a execuției lucrărilor se va asigura în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor, iar prin activitățile desfășurate să nu schimbe calitățile fizico-chimice ale apei sau regimul hidrolic al albiei;
 - având în vedere că lucrările se vor desfășura și în zona inundabilă, se vor lua măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și a evitării poluărilor accidentale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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



- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora;
- sunt interzise lucrările la infrastructura și suprastructura de rezistență a podurilor și podețelor. Dacă astfel de lucrări sunt necesare, acestea pot fi executate numai după obținerea avizului de gospodărire a apelor, iar redimensionarea acestora se va face în baza unui studiu hidrologic;
- pentru perioada de execuție a lucrărilor, constructorul constructorii au obligația legală de a întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de dotare minimală a punctului de lucru cu mijloace și materiale de intervenție;
- administratorul sau deținătorul investiției este obligat să anunțe la S.G.A. Sibiu, orice accident ecologic survenit până la începerea executării lucrărilor, în timpul și după terminarea acestora și să respecte deciziile privind măsurile de remediere impuse;
- beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele prevăzute de lege necesare promovării lucrărilor de investiție și să anunțe în scris S.G.A. Sibiu cu 10 zile înainte, data începerii lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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

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

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

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Daniela Elena ANGHEL**

**p.ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Livia MITEA**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Mihaela RADU**



**p.ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Maria-Cecilia DOBROTĂ**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**

