



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13034/29.12.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 243 din 29.12.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OMV PETROM MARKETING SRL**, cu sediul în Str. Coralilor , Nr. 22, București - Sectorul 1, Judetul București, cu punctul de lucru 12 Vestem, cu adresa Str. DN1, Nr. km 296/300, Veștem, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 13034/21.10.2014, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.12.2014, că proiectul **Modernizare stație de epurare existentă** propus a fi amplasat în **Veștem, intersecția DN1 (km. 296+300) cu DN7 (km. 258+790)** nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului **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.

1. Caracteristicile proiectului

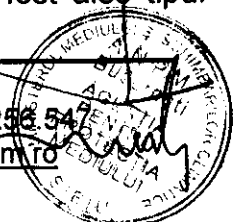
a) Mărimea proiectului – în cadrul investiției, este prevăzută extinderea rețelei de alimentare cu apă Dn 32 mm cu o conductă de 5,6 m (pentru alimentarea cu apă a containerului modular), dezinstalarea stației de epurare existente (tip PLANEFFLUENS 5), păstrarea parțială a rețelei de canalizare menajeră și extinderea acesteia cu conducte cu Dn 160 mm cu lungimea totală de 21,5 m. și 4 cămine de vizitare/intersecție noi. Se propune instalarea unei noi stații de epurare (tip KESSEL INNO-CLEAN⁺ 32-50) cu debit zilnic de 6,4-10,0 mc/zi, dimensionată pentru 32-50 l.e.

Urmare calculelor pentru debitul maxim zilnic evacuat (Qzi max = 5,92 mc/zi) a rezultat că este necesară o stație de epurare cu capacitatea de 36 l.e. pentru care a fost ales tipul KESSEL INNO-CLEAN⁺ 32-50, cu următoarele caracteristici:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- debit zilnic: 6,4-10,0 mc/zi;
- nr. locuitori echivalenți: 32-50;
- capacitate totală: 31 mc;
- nr. bazine: 6;
- dimensiuni/bazin LxBxH: 2350 x 2000 x 2675/2880 mm.

Tehnologia de epurare a apei constă în:

- decantare primară
- încărcarea compartimentului de activare
- faza de tratare
- faza de decantare
- evacuarea apelor epurate
- recircularea nămolului activ și extragerea nămolului în exces.

Lungimea totală a rețelei de canalizare pluvială este de 250 m.

Apele epurate sunt evacuate în canalul perimetral dalat, iar de aici apele sunt evacuate în cursul de apă necodificat Valea Luncii și în cursul de apă Cibin.

b) Cumularea cu alte proiecte – conform Certificatului de urbanism nr. 472/16.10.2014 emis de Primăria Șelimbăr – amplasamentul se află situat în intravilanul comunei Șelimbăr, folosința curți construcții. Vecinătățile amplasamentului: nord – DN1, stație de distribuție carburanți și terenuri arabile; est – clădire motel cu bar și restaurant; sud terenuri arabile; vest – DN7, terenuri arabile. Distanța față de DN1 este de cca. 100 m și față de DN7 este de cca. 60 m.

c) Utilizarea resurselor naturale – în cadrul proiectului vor fi utilizate agregate naturale de râu (nisip, pietriș) care vor fi depozitate în incinta organizării de șantier pe suprafață betonată.

d) Producția de deșeuri - deșeurile rezultate din activitățile de realizare a șanțurilor, de montare a țevilor, realizarea căminelor, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate. Deșeurile menajere vor fi preluate de către serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit ecologic autorizat.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

APA: respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. SB 98 din 24.11.2014 emis de AN „Apele Române”, Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu – privind descrierea lucrărilor proiectate, capacitatea noului obiectiv, alimentarea cu apă potabilă și industrială și obligațiile titularului.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul comunei Șelimbăr; folosința actuală curți construcții – conform Certificatului de urbanism nr. 472 din 16.10.2014 emis de Primăria Șelimbăr.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 472 din 16.10.2014 emis de Primăria Șelimbăr și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ, în situația respectării proiectului;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe perioada de realizare și funcționare, în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

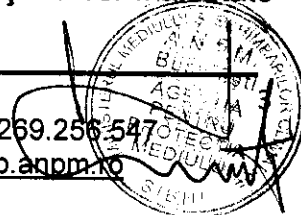
Amplasamentul nu se află amplasat în sit NATURA 2000.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. SB 98 din 24.11.2014 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri de orice fel.
- pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- 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;
- 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.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Ecolog Teona CALAMEȚ**