



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 8608/26.09.2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 140 din 26.09.2014

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRUIU prin primar Berghea Ioan**, cu sediul în localitatea Bruiu, str. Principală, nr. 19, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 8608/12.06.2014 și a completărilor înregistrate cu nr. 11168/28.08.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 17.09.2014 că proiectul “ **Rețea de alimentare cu apă în localitatea Șomartin, comuna Bruiu - intravilan, 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 se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.10. lit. b).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – prin proiect se propune realizarea unui sistem de alimentare cu apă potabilă, cu distribuție gravitațională; vor fi deserviți un număr de cca 400 locuitori din care 270 locuitori stabili.

Pentru populație, instituții publice, social – culturale, creșterea animalelor, zona turistică și asigurarea rezervei de incendiu necesarul Q zilnic mediu este de 51,15 mc/zi (0,59 l/s), iar cerința Q zilnic mediu este de 58,82 mc/zi (0,68 l/s).

Sursa: aducțiune rezervor apă Șomartin – Bruiu din tuburi PEID PN 6 cu Dn 125 mm, L=1350 m, ce asigură alimentarea cu apă a localității Bruiu, ce traversează localitatea Șomartin de la vest la est și este amplasată de-a lungul drumului județean DJ 105 A;

Instalații de captare: bransamente DN 63 mm, Dn 90 mm și Dn 110 mm la conducta de aducțiune apă DN 125 mm;

Instalații de tratare: apa este folosită la calitatea de prelevare (potabilă);

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: aducțiune rezervor apă Șomartin – Bruiu din tuburi PEID PN 6 cu Dn 125 mm, L=1350 m; nu sunt prevăzute capacități de înmagazinare;

Rețeaua de distribuție a apei potabile: distribuția apei în localitatea Șomartin se va face gravitațional, prin conducte PEID, de înaltă densitate PE 100, cu presiune normală Pn 6 bar, în lungime de 5635 m. Rețeaua de distribuție apă este constituită din tronsoane cu Dn 63 mm, Dn 90 mm, Dn 110 mm.



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>



Au fost prevăzute 19 cămine de vane amplasate la intersecția conductei principale din PEID cu rețelele de pe străzile adiacente și anume 14 buc. din tuburi de beton 1000 mm și 5 buc. din beton armat monolit.

Pe traseul rețelei de apă proiectate se vor monta 18 hidranți supraterani de incendiu, de tip subteran cu Dn 80 mm. Debitul de apă asigurat pentru stingerea incendiilor exterioare va fi de 2,5 l/s.

Distribuția apei la consumatori se va face prin brașamente individuale din tuburi PEID PE 80 PN 6 și anume 258 brașamente consumatori casnici și 1 brașament instituții publice. Diametrele brașamentelor vor fi de Dn 32 mm și Dn 63 mm, în lungime totală de 2074 m.

Norme de consum de apă – necesar de apă:

- pentru populație 140 l/pers/zi
- pentru bovine 60 l/cap/zi
- pentru cabaline 50 l/cap/zi
- pentru porcine 30 l/cap/zi

Conducta de distribuție apă traversează cursul cadastrat de apă Nou și afluentul necadastrat, de dreapta al acestuia din extremitatea sudică a localității Șomartin.

Caracteristici ale subtraversărilor cursurilor de apă:

Curs apă	Tip traversare	Diametru conductă	Lungime traversare
pârâu Nou	Foraj orizontal dirijat	110 mm	45,0 m
afluent dreapta pârâu Nou	Foraj orizontal dirijat	110 mm	24,0 m

Traseul conductelor de apă și ale obiectivelor componente vor fi integral amplasat pe domeniul public. Suprafața ocupată temporar este de 15.418 mp.

b) cumularea cu alte proiecte – sistemul de alimentare cu apă a fost proiectat să funcționeze împreună cu sistemul de alimentare cu apă al localității Bruiu;

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate, apă, agregate/compuși, energie, combustibili;

d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate din activitățile de realizare a șanțurilor, de montare a țevilor, realizarea căminelor și montarea echipamentelor din cămine, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ.

2. Localizarea proiectului

a) 2.1 utilizarea existentă a terenului – străzi, drum județean; 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. 192/III – A – 3 din 28.05.2014, eliberat de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu.

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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

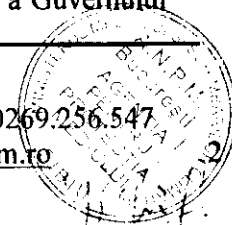
- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului



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>



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 – conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/31.06.2014, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;

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 - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;

d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

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

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Condițiile de realizare a proiectului

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- racordarea la rețeaua de alimentare cu apă a tuturor categoriilor de consumatori se va face numai în condițiile asigurării evacuării apelor uzate în bazine vidanjabile etanșe sau în cazul unităților de producție, în sisteme de epurare dimensionate corespunzător care să asigure realizarea valorilor indicatorilor de calitate prevăzuți de legislația în vigoare din domeniul gospodăririi apelor. După execuția și punerea în funcțiune a rețelei de canalizare ape uzate (racordată la stația de epurare), este obligatorie racordarea la aceasta. După racordare este obligatorie vidanjarea, conservarea și scoaterea din uz a bazinelor vidanjabile existente, conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/31.07.2014, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- respectarea Notificării nr. 152/30.07.2014 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu;
- executarea lucrărilor, vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;



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>



- organizarea de șantier se va realiza strict în perimetrul de implementare a proiectului (incinta Centrului multifuncțional Șomartin, situat în localitatea Șomartin nr. 144), conform adresei nr. 2163/18.09.2014, emisă de Primăria comunei Bruuiu;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele preliminare emise de alte autorități;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- 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;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți;
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop.

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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 SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



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>