

PROIECT DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Șeica Mică**, cu sediul în **Șeica Mică, str. Principală, nr. 75, jud. Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. **19027** din **10.10.2017**, 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 20.12.2017, că proiectul **Realizarea rețelei de alimentare cu apă potabilă în comuna Șeica Mică, jud. Sibiu** propus a fi amplasat în comuna **Șeica Mică și Șoroștin, intravilan, domeniul public, Fn, jud. Sibiu, 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 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. 10, lit. b.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – proiectul propune realizarea a două sisteme centralizate de alimentare cu apă potabilă în localitățile Șeica Mică și Șoroștin. Lucrările aferente proiectului se vor desfășura pe diferite străzi din intravilanul celor 2 localități.

Pentru Șeica Mică, proiectul propune construirea: unui sistem de captare apă brută, a unei stații de tratare apă brută, a unui rezervor de înmagazinare apă tratată cu volum $V=150$ mc și a unei rețele de distribuție. Rețeaua de captare a apei brute va fi formată din 4 puțuri forate la $H = 120$ m, situate în partea de sud-est a localității. Captarea se va face cu ajutorul unor electropompe submersibile. Conductele de aducțiune de la puțuri la stația de tratare se vor executa din tuburi PE 100, cu Dn 63 - 110 mm, pe o lungime de 251 m. Stația de tratare va fi de tip container și va avea capacitatea de 2,5 l/s. Lungimea totală a rețelei de distribuție va fi 10 661 m și se vor executa 480 branșamente individuale, 17 hidranți de incendiu și 18 cămine de vane.

Pentru Șoroștin există sursă de captare și rețea de aducțiune a apei brute. Prin proiect se propune realizarea: unei stații de tratare apă brută, care va avea capacitatea de 2 l/s, unui rezervor de înmagazinare apă tratată cu volum $V=100$ mc și a unei rețele de distribuție pe o lungime de 5826 m, cu 370 branșamente individuale

După încheierea lucrărilor străzile și spațiile verzi afectate se vor reface și se vor aduce la starea inițială.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul se va completa cu sistem centralizat de canalizare;

c) utilizarea resurselor naturale – resusa de apă din zonă ;

d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate pe perioada de construcție, se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți

autorizate; în perioada de funcționare deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: praf, emisii de gaze și zgomot pe timpul execuției;

Pentru proiect a fost emis Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 382/24.10.2017 de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – minor în condițiile, respectării normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Șeica Mică și a verificării documentației de către ing. Marius Pleșa; terenul pe care se va amplasa proiectul este situat în intravilanul comunei Șeica Mică, pe domeniul public.

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.

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:

– extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;

– natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

– 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;

– probabilitatea impactului – redusă;

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a lucrărilor în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 382/24.10.2017 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Mureș;
- la executarea lucrărilor, se 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 depozități 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.
- respectarea amplasamentului organizării de șantier conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- 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 directă sau indirectă a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant;
- 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.

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 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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

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.

