- **Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita** |

**Decizia etapei de încadrare**

PROIECT

**Nr. din 28.10.2019**

 Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ȘIMONEȘTI**, cu sediul în comuna Șimonești, sat Șimonești, nr. 249, judeţul Harghita înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita cu nr.5979 din 26.06.2019, completată cu nr.7774/21.08.2019, nr.8125/04.09.2019 în baza: Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare,

 Agenţia pentru Protecţia Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de analiză tehnică din data de **08.10.2019** că proiectul „**Sistem de alimentare cu apă în comuna Șimonești, sat Nicoleni, județul Harghita”** propus a fi amplasat în comuna Șimonești, sat Nicoleni, intravilan și extravilan, județul Harghita.

 - 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:**

Caracteristicile proiectului:

1. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la 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 prezenta anexă,deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate,care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului, coroborat cu pct.10, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice ;
2. Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr.3;

**1.Caracteristicile proiectelor**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

În prezent în localitatea Nicoleni, comuna Șimoneșți nu există sistem centralizat de alimentare cu apă, aceasta fiind asigurată din fântâni individuale**.**

Proiectul constă în extinderea sistemului de alimentare cu apă a comunei Șimonești pentru satisfacerea nevoilor personale de alimentare cu apă a localității Nicoleni prin branșarea localnicilor.

**Sursa** de alimentare cu apă va fi rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Șimonești, racordată la rețeaua de alimentare cu apă a localității Cristuru-Secuiesc(administrată de S.C. Compania Aquaserv S.A. Sucursala Cristuru-Secuiesc)

**Aducțiunea apei** se va realiza prin pompare, cu ajutorul unei stații de pompare prin intermediul unei conducte PEID având DN 63 și lungime de 897 m.

**Pentru înmagazinarea apei** se prevede realizarea unui rezetrvor de înmagazinare metalic, amplasat subteran cu V=50 mc, care va fi amplasat în localitatea Nicoleni, într-o incintă îmorejmuită având S = 840 mp, la o cotă care va permite alimentarea gravitațională cu apă a consumatorilor din localitate.Rezervorul va fi prevăzut cu o conductă de golire, care va descărca în caz de nevoie apa în șanțul drumului de acces.

Coordonatele în sistem Stereo 70 ale rezervorului vor fi:

 X: 537597,99

 Y:507225,33

**Rețea de distribuție** spre consumatori se va realiza din conducte PEID și va avea o lungime de 2025 m lungime **.** Se vor executa și 50buc. de branșamente la gospodării, realizate din conducte DN25 mm în lungime de 300 m.

Sistemul de alimentare cu apă va fi alcătuit și din următoarele:

* Cămin vana Φ =1000mm, H = 2,0m 2 buc
* Cămin vana 1,50x1,00x2,0 m 1 buc
* Cămin vana 2,00x1,50x2,0 m 1 buc
* Vană cu sertar pana cauciucat, cu flanșe, DN50-PN10 5 buc
* Vană de tronsonale cu tijă de manevră, DN50-PN10 1 buc
* Van cu sertar pana cauciucat, cu flanșe, DN100-PN10 2 buc
* Robinet de aerisire dezaerisire monta subteran Dn 50 mm 5 buc
* Hidrant de incendiu suprateran din fonta ductila, DN80 PN10(16) 4 buc
* Cămin prefabricat inclusiv contorizare cu diametrul de 500 mm, necarosabil 30 buc
* Cămin prefabricat inclusiv contorizare cu diametrul de 500 mm, carosabil 20 buc
* Supratraversare curs apă in prin săpătură deschisă Tub PE 100, DN 63 mm, în tub de protecție din oțel Φ 178x6 mm: lungime 4,0 m 1 buc
* Supratraversare curs apă prin săpătură deschisă Tub PE 100, DN 110 mm, în tub de protecție din oțel Φ 245x8 mm: lungime 4,0 m 3 buc
* Supratraversare curs apă prin săpătură deschisă : Tub PE 100, DN 110 mm, în tub de protecție din oțel Φ 245x8 mm: lungime 6,0 m 1 buc
* Traversări drumuri prin foraj orizontal dirijat Tub PE 100, DN 110 mm, în tub de protecție din oțel Φ 245x8 mm: lungime 6 m 2 buc

b) **cumularea cu alte proiecte existente şi/sau aprobate**: Nu este cazul.

c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii**: Cu gospodăria de apă se vor ocupa o suprafață de teren de 840 mp, din care suprafața construită va fi de 125,45 mp

**d)Cantitatea și tipurile de deșeuri generate**

În timpul realizării lucrărilor se vor genera următoarele deșeuri:

* Deşeurile metalice (cod deşeu-17 04 05) 0,25 tone;
* Materiale plastice (cod deşeu 17.02 03) 0,20 tone;
* Pământ și pietre, altele decât cele specificate la (cod deșeu 17 05 04); 16.380 mc;
* Deșeuri menajeră ( cod deșeu 20 03 01) 550 mc;
* Deșeuri de hârtie și carton ( 15 01 01) 0,12 tone;
* Ambalaje de materiale plastice 100 kg;
* Ambalaje de materiale plastice ( Policlorură de vinil ( folie PVC) 0,08 tone;

În timpul funcționării: Cantităţile şi tipurile de deşeuri generate depind de natura lucrărilor de mentenanţă efectuate și vor fi în principal deșeuri metalice.

**e) poluarea și alte efecte nocive:**

***- emisii în apă***: - Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane, în faza de construcție, se impun următoarele măsuri:

* Manipularea și stocarea materialului util sau a pământului decopertat în așa fel încât să nu fie antrenat în ape;
* Amplasarea unei toalete ecologice și vidanjarea acestuia pe perioada executării lucrărilor construcție;
* Eliminarea deșeurilor prin colectarea lor în europubele;
* Instruirea angajaților care deservesc utilajele în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției unei poluări accidentale;

***- emisii în aer***: emisiile rezultate de la utilajele şi mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor corespund din punct de vedere tehnic, astfel evitându-se poluarea mediului prin arderea de combustibil.

***- zgomot***: Surse de zgomot și vibrații vor fi temporar numai în timpul execuției lucrărilor, acestea fiind: mijloacele de transport materiale și utilajele de construcții din mică mecanizare.

 **f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**: nu este cazul.

 **g) riscurile pentru sănătatea umană** : Nu este cazul.

 **2.Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului :** Amplasamentul lucrării este situat în comuna Șimonești , județul Harghita pe terenuri aflate în proprietatea Comunei Șimonești, conform Certificatul de Urbanism nr.33/22.10.2018 emis de Comuna Șimonești , folosință actuală a terenului este zona drumurilor și străzilor comunale.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale**(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: nu este cazul.

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

 i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

 ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

 iii) zonele montane şi forestiere: *nu este cazul.*

 iv) rezervaţii şi parcuri naturale: *nu este cazul.*

 v) 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 naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: **Amplasamentul proiectului se află la o distanță de cca. 1,8 km față de situl de importanță comunitară ROSCI0357 Porumbeni .**

 vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

 vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

 viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

**3. Tipurile și caracteristicile impactului potenţial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

 a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

*-* aria geografică: redusă, o mică parte a intravilanului comuna Șimonești, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

 b) natura impactului: impact pozitiv minor.

 c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul*.*

 d) intensitatea și complexitatea impactului: *-* în perioada realizării proiectului: vor rezulta deşeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.

 e) probabilitatea impactului*:* mică.

 f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuţie. Nu rezultă impact remanent.

 g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Nu este cazul.

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

* Proiectul propus nu intră sub incidența nr. 28 din ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor natural, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificărilor și completările ulterioare, aplasamentului se află în situl de importanță cca. 1,8 km față de ROSCI0357 Porumbeni.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu Decizia nr. 16486/LMZ/341D/02.09.2019 emisă de ABA Mureș, sunt:**

* S-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 179/17.09.2019 de către ABA Mureș,
* Proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 179/17.09.2019 emis de ABA Mureș.

Se vor institui zonele de protecție sanitară a instalațiilor sistemului de aducțiune, înmagazinare și distribuție apă potabilă, conform HG nr.930/2005 cu completările și modificările ulterioare,

b.Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveţi obligaţia ca să aveţi în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiţii, prin:

 -abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;

 -staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

 -distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

d. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

La finalizarea proiectului aveţi obligaţia de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

 **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.**

 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 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 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 Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Domokos László József

p. ŞEF SERV. A.A.A., ŞEF SERV. C.F.M.,

ing. Both Enikő ing. Szabó Szilárd

 Întocmit Întocmit

 JÁNOSI Teréz-Rozália geogr. MIHÁLY István