



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 16 din 04.03.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA SUSENI**, cu sediul în com. Suseni, sat Suseni nr. 212, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7502/11.10.2018, completată la nr. 673/28.01.2019, nr.1143/05.02.2019 și nr.1769/19.02.2019 în baza:

Legii nr. 292/2018 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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **12.02.2019**, că proiectul "**Alimentare rezervor de apă din puț forat în comuna Suseni, județul Harghita**", propus a fi amplasat în județul Harghita, comuna Suseni, satele Suseni, Chileni, Valea Strâmbă, str.Mester,Folyam, Malomutja, Aranyosparlag,

- 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. II, pct. 2 lit.d iii coroborat cu pct.10 lit.b;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Se propune asigurarea continuității alimentării cu apă potabilă a comunei Suseni în perioadele în care sursa principală de alimentare cu apă (rețeaua din Municipiul Gheorgheni) este deficitară, prin execuția unui puț forat și realizarea conductei de alimentare a rezervorului de înmagazinare de apă potabilă.

Pentru suplimentarea debitelor de apă proiectul prevede:

- execuția unui puț forat la $H = 100$ m și $D = 200$ mm, situat în intravilanul localității Suseni, pentru asigurarea unui debit de $Q = 5$ l/s
- amplasarea stației de tratare (containerul de clorinare cu hipoclorit de sodiu) cu dimensiunile $5,0 \times 2,4 \times 2,5$ m pe traseul conductei de alimentare a rezervorului de apă cu $V = 300$ mc, situat la cota 816 mdM



- pozarea subterană a conductei de transport apă din polietilenă de tip PE100, De 110 mm, și Pn=6/10/16 atm, de la puțul forat la rezervor de înmagazinare, cu lungime totală L total=5961,30 ml, dotate cu cămine de golire și de aerisire, care au și rol de cămine de segmentare

- realizarea subtraversărilor la DN 12, DJ138, linie C.F., pârâul Strâmba, strada Gergely
În comună există rețea de canalizare a apelor uzate menajere. Apelle uzate colectate sunt dirijate în stația de epurare zonală, aflată pe teritoriul administrativ al comunei Joseni.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;-nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Utilizarea terenului:-suprafața solicitată pentru realizarea proiectului este: 6627 mp, din care suprafață ocupată temporar este de 6000 mp, suprafața ocupată definitiv este de 627 mp. Folosința actuală a terenurilor: zona drumurilor de interes local, județean, de exploatație agricolă, curte în intravilan și extravilan.

Utilizarea apei: -debitul de apă preconizat prin prelevare din sursa de apă subterană: 5 l/s = 157 680 mc/an

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

În faza de construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșeuri: pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03* : cod 17 05 04- cantitatea estimată: 2035 mc,deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01: cca. 42 kg/lună (de la 8 persoane)

Deșeurile produse în faza de construcție vor fi colectate selectiv și stocate în containere/recipiente cu capacități adecvate, amplasate în zonele de desfășurare a lucrărilor. Fiecare tip de deșeu colectat, va fi transportat în scopul valorificării/eliminării la operatori economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea acestora, în bază de contract încheiat în acest sens. Pământul rezultat în exces de la lucrările de terasamente vor fi utilizate la rambleieri pentru amenajare a teritoriului în cadrul comunei.

În timpul exploatării: - ambalaje de materiale plastice: cod 15 01 02 – cca 15 buc bidoane de V=20 l

e) poluarea și alte efecte negative;

-Emisii în apă:- *În faza de construcție* nu rezultă apă uzată, iar traversarea peste pârâul Strâmba prin metoda de construcție adoptată nu va avea influență asupra acestuia. Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului: - utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante - menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului imbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos. - evitarea stocării materialelor de construcții și a deșeurilor în albiile minore sau pe malurile cursurilor de apă.

- În perioada de operare: Prin foraj prelevarea de apă se va realiza din corpul de apă subterană de adâncime ROMU 21 Depresiunea Gheorgheni, care are o

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

bună protecție naturală la sursele potențiale de poluare. În urma punerii în funcțiune a forajului cu un debit preconizat de $Q=5$ l/s nu va fi afectat cantitativ corpul de apă subterană. Prin instituirea zonelor de protecție sanitară cu regim sever și a perimetrului hidrogeologic cel târziu odată cu punerea în exploatare a forajului, se va asigura protecția față de substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile și regenerarea debitului prelevat prin lucrările de captare.

-Emisii în aer: În faza de construcție există următoarele activități care au asociate surse de emisie liniare: - realizare de săpături, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea agregatelor, funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate, surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial); traficul autovehiculelor în amplasamentul lucrărilor de modernizare,

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă
Sisteme de reducere primare: - inspecții tehnice auto la autovehicule de mărfuri și utilajele de construcții - controlul curățeniei pe carosabilul drumurilor utilizate în perioada de construcție

În perioada de operare-Nu este cazul.

-Zgomot: În faza de construcție:-Sursele potențiale de zgomot sunt datorate circulației vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție

Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează. Vibrațiile generate din activități de excavații, din circulația mașinilor nu vor avea impact asupra clădirilor, nu vor crea disconfort pentru populație, deoarece cea mai mare parte a traseului conductei de refulare se situează în extravilanul localităților Valea Strâmbă, Chileni și Suseni.

- În faza de operare- zgomotul generat nu va crea disconfort pentru populație, pompa dozatoare de hipoclorit este amplasat în containerul de clorinare, iar forajul este dotat cu pompă submersibilă.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană - obiectul proiectului fiind asigurarea continuității alimentării cu apă potabilă a comunei Suseni în perioadele în care sursa principală de alimentare cu apă (rețeaua Gheorgheni) este deficitară, proiectul va contribui la îmbunătățirea calității vieții ale populației și a sănătății umane în comuna Suseni, având un impact pozitiv semnificativ asupra populației și sănătății.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;-folosința actuală a terenului ocupat definitiv cu construcții prin proiect -curte în intravilan.



-folosința propusă prin proiect –

gospodărire comunală, alimentare suplimentară de apă potabilă
b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa 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 hidrogeologică;-Dintre componentele proiectului, traseul conductei de refulare amplasat subteran se va situ ape o lungime de cc. 265 ml din lungimea totală de L=5961,3 ml în interiorul ariei de protecție special avifaunistică ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;-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.-nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului – locală pe teritoriul administrative al comunei Suseni;

- numărul persoanelor afectate: 5114 locuitori prin realizarea proiectului vor fi afectate pozitiv prin realizarea proiectului.

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 deșeuri, 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 execuție. Nu rezultă impact remanent.*

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar, imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită.*



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

- a) amplasamentul proiectului parțial (conducta subterană pe o lungime de cca. 265 m și rezervorul metalic existent) se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- b) în imediata vecinătate ale amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite enumerate în Planul de Management aprobat: mai ales speciile dependente de terenuri arabile.
- c) amplasamentul proiectului (drumul agricol existent) nu reprezintă loc de hrănire și cuibărire ale speciilor ocrotite
- d) avizul nr. 118/19.02.2019 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate
- e) proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- f) proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsurile de reducere prezentate:

- nu vor fi afectate terenurile în șanțurile laterale de pământ ale drumului agricol prin pozarea conductei subterane de apă potabilă
- nu va fi afectată vegetația de-a lungul drumului agricol existent

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă. Se va respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 281/18.12.2018 emis de ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului nr.118/19.02.2019 emis de ANANP
- b) Este interzisă depozitarea deșeurilor rezultate în urma realizării proiectului în situl Natura2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- c) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de construire
- d) În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- e) 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
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- f) Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.
- g) Se vor institui zonele de protecție sanitară cu regim sever și hidrogeologică a forajului conform HG 930/2005.
- h) La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007

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 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 acesten sunt vătămata 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 încastrare, 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 ierarhice 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.

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. **DOMOKOS Jászló József**



Șef serviciu A.A.A.
Ing. **BOTH Enikő**

Both

Întocmit,
Ing. **BOTH Enikő**

Both

Șef serviciu C.F.M.
ing. **SZABÓ Szilárd**

Szabó

Întocmit
geogr. **MIHÁLY István**

Mihály

AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041