



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Am primit în data
de 26.04.2019
la ora 10:00
de la

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 28 din 17.04.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DITRĂU**, cu sediul în com. Ditrău, str. Libertății, nr. 9, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8966/23.10.2017, completată sub nr. 8390/16.11.2018, nr. 8729/04.12.2018, nr. 1868/21.02.2019, nr. 1869/21.02.2019, nr. 2231/04.03.2019, nr. 3077/26.03.2019, nr. 3026/25.03.2019, nr. 3296/29.03.2019 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.03.2019, că proiectul „**Construire rezervor de înmagazinare zona de presiune II, comuna Ditrău, jud. Harghita**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Ditrău, jud Harghita, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legi 292/2018, anexa nr. 2 pct. 10. lit.b, coroborat cu pct. 13, lit. a;

Descrierea proiectului:

Scopul prezentului proiect este asigurarea în bune condiții a funcționării retelelor de distribuție a apei în zona II de presiune și alimentarea consumatorilor din zona de presiune III în localitatea Ditrău, situată peste cota de teren +810 m.

Se va realiza un rezervor de înmagazinare și compensare cu capacitatea totală de 300 mc pentru înmagazinarea debitului de incendiu și compensarea consumului de apă.

Amplasarea rezervorului se va face la cota de +860 mdA, pe un teren cu dimensiune de 30x30 m.

Capacitatea rezervorului acoperă variația consumului pentru consumatori. La dimensionarea rezervorului s-a tinut cont de necesarul de apă la realizarea sistemului în proporție de 100%.

Caracteristicile proiectului:

Rețelele se vor realiza pe străzile existente, corelate cu celelalte rețele existente în zonă. Se va realiza o conductă de aducție din PEHD Pn 16 bar, cu o lungime totală de 3550 m.. Se va extinde rețeaua de apă potabilă realizată din conductă PEHD Dn 125, Pn 10 bar, cu o lungime totală de 1100 m.

Se va monta un rezervor de înmagazinare de 300 mc. Rezervorul va fi o construcție circulară cu diametrul de 9.5 m și înălțimea de 5.5 m, realizat din panouri din oțel zincate la cald, de tip suprateran, construcție multistrat, montaj prin imbinări demontabile cu șuruburi zincate la cald, cu o grosime din EPDM din membrană BUTYL cu grosimea de 1 mm, certificat pentru apă potabilă astfel încât apă să



124

nu intre in contact cu peretii rezervorului asigurand o etansare perfecta. Peretii rezervorului vor fi izolate cu panouri de polistiren cu grosime de 60 mm.

Camenele de vane vor fi din beton armat monolit, cu capac si ramă conform STAS 2308.

Executarea pozarii conductelor se prevede cu săpătură manuală si mecanică, la adâncimi de 1.2 - 1.3 m, in umplutură de protecție din nisip în jurul tuburilor PEHD.

Rezervorul de inmagazinare se va racorda la reteaua electrica a localitatii, cu un consumul electric instalat de 3.6 kW.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată*: nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*: nu este cazul

d) *produția de deșeuri*:

În timpul construcției:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e) *poluarea și alte efecte nocive*:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimti pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

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 (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)*: - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenului*: teren în extravilanul comunei Ditrău în proprietate publică conform Certificatului de urbanism nr. 43/18.10.2017 emis de Consiliul Local Ditrău.

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 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 și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și 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 sălbatică; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică: Amplasamentul se află situat în siturile Natura 2000: - ROSPA0033 – Depresiunea și Muntii Giurgeului, situri de importanță comunitară, declarate prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul MMP nr. 2387/2011.

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 potențial

AGENTIA 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

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, extravidanul com. Ditrău, 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 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) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: - nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri

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

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

- a. amplasamentul proiectului parțial (conductă subterană pe o lungime de cca. 400 m și rezervorul) se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- b. în imediata vecinătate ale amplasamentului studiat există habitată prieinice pentru speciile ocrotite enumerate în Planul de Management aprobat: mai ales speciile dependente de terenuri arabile.
- c. avizul nr. 289/16.04.2019, emisă de Agenția Națională pentru ARII Naturale Protejate
- d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent arile 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
- e. 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. 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. În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.
- b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnăsoase;
- c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.
- d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.
 - e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.
 - f. Aveți obligația de a ține evidență gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

- g. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. 27 din 01.03.2018 emis de ANAR, ABA Mureș,
- h. Este interzisă depozitarea materiilor în urma realizării proiectului în situl Natura2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- i. Asigurarea încadrării concentrațiilor de poluanți evacuate în receptori naturali rezultate în faza de execuție în limitele preseritte de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat și completat cu HGR nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți în receptori naturali, NTPA-001/2005;
- j. La finalizarea proiectului aveți obligația 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 și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție 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 competență emitentă.

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.



ŞEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

ŞEF SERVICIU CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István