DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 664 din 05.09. 2017

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT UDA** , cu sediul în jud.Argeş, comuna Uda, sat Uda, înregistrata la APM Arges cu nr. 13723/21.06.2017, în baza:

- **Hotarârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile si ulterioare;
- **Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, aprobata prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competenta pentru protectia mediului APM Arges decide, ca urmare a consultarilor desfasurate în cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de **21.08.2017** ca proiectul **„ Extindere retea distributie in satul Dealul Bisericii, comuna Uda, judetul Arges ",** propus a fi amplasat in localitatea Uda, sat Dealul Bisericii, jud.Argeş nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

a) proiectul se încadreaza în prevederile Hotarârii Guvernului nr.445/2009, anexa nr.2, pct.13,litab – *Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa 1.....care pot avea efecte semnificative asupra mediului,*"

b) in urma analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii evaluarii impactului din anexa 3 a HG 445/2009, a completarii Listei de control privind incadrarea proiectului, in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 21.08.2017, realizata la sediul APM Arges, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii adecvate.

1.Caracteristicile proiectului:

Terenul pe care se va executa investitia face parte din domeniul public al localitatii Uda si reprezinta (conform mentiunii din Certificatului de Urbanism nr. 5/11.04. 2017) : , 130 mp ocupare definitiva pentru gospodaria de apa formata din rezervor inmagazinare apa si statie de pompare si 2443 mp ocupare temporara pentru retelele de distributie apa.

III. Descrierea proiectului:
LUCRARI PROIECTATE:

Investitia propusa cuprinde realizarea următoarelor obiecte:

- extindere retea de distributie in satul Dealul Bisericii;
- executia unui rezervor tampon 15 mc;
- executia unei statii de repompare

MINISTERUL MEDIULUI AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI 1 ARGEȘ ROMANIA

t de alimentare cuprinde:

roiectul prevede extinderea reţelei de distribuţie apă în satul Dealu Bisericii. Pentru a înlătura ualele deficienţe în distribuţia apei la consumatorii din satul Dealu Bisericii, s-a prevăzut a se uta un rezervon tampon de 15mc şi o staţie de repompare.

ursa de alimentare cu apă o constituie reteaua de distributie comunala in curs de executie comuna Uda, amplasata in lungul drumului DJ 703 B, PRESIUNEA ACESTUIA.

Racordul catre rezervorul tampon si statia de repompare : se va face din caminul de vane CV1 cu subtraversarea drumului judetean DJ 703 B.

Pentru a se evita eventuale intreruperi in alimentarea cu apa a satului Dealu Bisericii s-au prevazut un rezervor tampon si o statie de repompare.

Rezervorul tampon şi staţia de repompare se vor amplasa în partea de nord a satului Sălişte pe teren apaţinând domeniului public al comunei Uda.

Rezervorul tampon se va executa din POLSTIF cu capacitatea de 15mc. Adiacent rezervorului se va executa staţia de repompare. Staţia de repompare se va executa din panouri tip sandwich cu dimensiunile 2,00x2,00m. Ea se va amplasa pe o platformă betonată.

Staţia de repompare se va echipa cu 1+1 pompe cu ax vertical, cu Q=3,25mc/h, Hp=40mCA si va fi montata adiacent rezervorului tampon pe o platforma betonata;

Rezervorul se va monta semiîngropat pe un pat de nisip de 30cm grosime, bine compactat. Lateral de rezevor se pune tot nisip. Partea superioară a rezervorului se acoperă cu un strat de pământ de 50 cm grosime.

Gropile pentru pozarea rezervorului vor asigura pe lungime şi lăţime o distanţă de 30 cm între rezervor şi pereţii gropii. Se recomandă un agregat natural curat, cu dimensiuni de 3 – 7 mm, lipsit de corpuri ascuţite. Nu se aşează recipienţii pe grinzi de lemn, pe placă de beton sau alte elemente de sprijin.

Zona unde se amplasează rezervorul tampon şi staţia de pompare se va imprejmui cu panouri din plasă zincată bordurată.

Reţeaua de distribuţie se va realiza din conductă de polietilenă de înaltă densitate în lungime de 2.443 m şi diametru de 63mm şi presiunea nominală de 6 bar, montată pe un strat de nisip de 10 cm grosime.

Pe traseul reţelei de distribuţie a apei se prevăd: cămine de vane de linie şi de ramificaţii, instalaţii de golire şi de aerisire - dezaerisire.

Îmbinarea conductelor se face prin sudură, iar pentru ramificații se utilizează teuri, reducții, mufe din același material.

După montarea armăturilor și accesoriilor pe rețeaua de distribuție se adaugă un strat de nisip de 15cm grosime peste generatoarea superioară a conductei, iar îmbinările se vor lăsa libere până la efectuarea probei de presiune.

Subtraversarea drumului județean DJ703B se va executa numai prin foraj orizontal.

Reteaua de distributie nu va traversa cursuri de apa.

Debitele cerintei de apa corespunzatoare extinderii:

- Q zi max. = 12,74 mc/zi (0,147 l/s);

- Q zi med. = 9,80 mc/zi (0,113 l/s),

- Q orar max. = 1,33 mc/h (0,37 l/s);

Cerinta s-a calculat pentru 98 de locuitori.

Utilități:

Alimentarea cu apă : reteaua de distributie comunala ;

Evacuarea apelor uzate: nu este cazul

Asigurarea agentului termic: nu este cazul

b) cumularea cu alte proiecte – in prezent in curs de executie proiectul privind *sistemul de alimentare cu apa a satelor Salistea, Dealul Bisericii si Chiritesti, comuna Uda;* lucrarile acestui proiect au fost avizate prin Avizul de Gospodarire al Apelor nr.183/05.08.2013;
c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
d) productia de deseuri: deseurile generate pe perioada de executie (santier) vor fi depozitate în spatii special amenajate, colectate selectiv pe tipuri de deseuri si preluate de societati autorizate în valorificare/eliminare; nu se genereaza deseuri potential periculoase pentru mediu;
e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: emisiile, zgomotul si vibratiile se vor înregistra numai pe perioada de executie a lucrarilor si sunt cele produse de functionarea utilajelor;
f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate- nu este cazul;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – terenul este de utilitate publica si este situat in intravilanul localitatii Uda,sat Dealul Bisericii, judetul Arges si nu este situat în zona de protectie, de interes public
2.2.relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul.
2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

MINISTERUL MEDIULUI
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
ARGEȘ
ROMÂNIA

a) zonele umede – nu este cazul;
b) zonele costiere – nu este cazul ;
c) zonele montane si cele împadurite - nu este cazul;
d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;
e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;
f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele în care se efectueaza determinari pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanta de urgenta mentionata anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996- nu este cazul.
g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu s- au înregistrat astfel de situatii;
h) ariile dens populate localitatea Uda, sat Dealul Bisericii, jud.Arges;
i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential:

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate- nu este cazul;
b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
c) marimea si complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor;
d) probabilitatea impactului – redus;
e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – nu este cazul;

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:

- proiectul nu intersectează nici o arie naturală protejată de interes comunitar;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- nu s-au identificat pe amplasament şi în imediata apropiere a acestuia specii şi habitate de interes comunitar;
- proiectul nu afectează direct zone de hrănire/reproducere/migraţie.

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea urmatoarelor conditii:

- se vor respecta prevederile OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si
- modificata de Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autoritati;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- respectarea conditiilor prevazute in Avizul de Gospodarire a Apelor nr. 181/10.08.2017 emis de Administratia Bazinala de Apa Arges –Vedea;
- respectarea prevederilor HG 930/2005 – privind instituirea zonelor severe de protectie sanitara ;
- se va tine cont de faptul ca activitatea desfasurata (OUG 57/2007 art.28) nu trebuie sa genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor , precum si perturbari ale speciilor pentru care a fost desemnat situl respectiv din punct de vedere al biodiversitatii, in acelasi timp lucrarile propuse nu trebuie sa afecteze negativ factorii de mediu apa, aer,

sol, ca elemente indirecte privind impactul asupra habitatelor si speciilor de interes conservativ .

- pana la realizarea unui sistem centralizat de canalizare si a statiei de epurare, in cazul instalatiilor interioare cu apa cu apa in imobile , evacuarea apelor uzate se va face in bazine etanse vidanjabile;
- incadrarea in limitele de zgomot (SR 10009/2017);
- anuntarea la APM Arges in cazul aparitiei unor elemente noi neprecizate în documentatia proiectului;
- amenajarea de spatii si dotari corespunzatoare pentru colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- utilizarea de mijloace de transport verificate periodic in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de esapament, pe perioada executiei lucrarilor.
- **titularul proiectului la finalizare va notifica APM Arges si GNM –CJ Arges , si va solicita autorizatie de mediu.**

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si evaluare adecvata.

Prezenta decizie poate fi contestata în conformitate cu prevederile Hotarârii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
ing.Mariana MANOLACHE