



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. ____ din ____ . 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA SPRING, cu sediul în localitatea Spring str. Sfatului nr. 94, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9461 din 03.10.2017, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.03.2019 că proiectul “Rețea de alimentare cu apă potabilă în satele Drasov și Cunta, Comuna Spring, jud. Alba” propus a fi amplasat în localitățile Dostat și Cunta, intravilan și extravilan, comuna Spring, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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. 2 pct. 10 b) Proiecte de dezvoltare urbană;
- b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent în localitățile Drasov și Cunta nu există rețea de alimentare cu apă, locuitorii celor două localități ale comunei asigurându-și necesarul de apă din fântâni individuale.

Investiția a fost structurată în faza de studiu de fezabilitate pe următoarele obiecte: *Obiect 1:* Rețea de apă Drasov; *Obiect 2:* Bransamente Drasov; *Obiect 3:* Rețea de apă Cunta; *Obiect 4:* Bransamente Cunta; *Obiect 5:* Stație de pompă.

Apă potabilă pentru localitățile Drasov și Cunta va fi preluată din gospodăria de apă existentă (GA8). Aceasta cuprinde rezervor de înmagazinare cu $V_u=300\text{mc}$, stație de clorinare, camine de vane, conducte de alimentare cu apă rezervor, golire, preaplin, etc. Apa în această gospodărie este asigurată prin extinderea sistemului microregional de alimentare cu apă al județului Alba, respectiv aducțiunea până în gospodăria de apă GA8.

Rețeaua de alimentare cu apă pentru cele două localități, va cuprinde atât partea de aducțiune cât și partea de distribuție pentru cele două localități.

Astfel din gospodăria de apă, unde se află amplasat rezervorul de 300 mc, se propune o rețea de aducțiune comună care va deservi atât localitatea Drasov, cât și localitatea Cunta, printr-o conductă din polietilena de înaltă densitate De160 mm cu lungimea de 600 m până în CV1, în continuare rețeaua de



aductiune se ramifica spre cele doua localitati fiind realizata din conducta de polietilena de inalta densitate PEHD, De110mm, PN10, aceasta fiind echipata cu camine de vane (de sectorizare, aerisire si golire), functie de configuratia terenului. Cele doua ramuri ale aductiunii vor fi duse in afara paralel cu drumurile judetene DJ 106 I, respectiv DJ 141 D .

Pentru a fi asigurata presiunea de utilizare la toti consumatorii localitatilor, cat si asigurarea functionalitatii hidranților, în containerul statiei de clorinare (existent în incinta gospodariei de apa), va fi prevazut un grup de pompare echipat cu doua pompe, grupul fiind echipat cu convertizor de frecventa ce asigura turatia variabila în functie de curba de consum pentru cele doua localitati.

– rețeaua de distribuție din localitatea Drasov va fi realizată din:

- 5168 ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 110 mm;
- 875ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 90 mm
- 993 ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 63 mm;
- 38 buc _ hidranți de incendiu subterani Dn 80 mm;
- 25 buc. _ cămine de vane din bolțari de fundație/ prefabricate de beton, cu ramă și capac carosabil

- bransamente în localitatea Drasov: 778 ml PEHD PE80, PN6, SDR17,6, De 25 mm; 288 buc bransamente (teu de bransare+fitinguri+robinet);

– rețeaua de distribuție în localitatea Cunta va fi realizată din:

- 600 ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 160 mm;
- 3356 ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 110 mm;
- 1319ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 90 mm
- 1383 ml _ PEHD PE100, PN10, SDR17, De 63 mm;
- 22 buc _ hidranți de incendiu subterani Dn 80 mm;
- 23 buc. _ cămine de vane din bolțari de fundație/ prefabricate de beton, cu ramă și capac carosabil .

- bransamente în localitatea Cunta realizată din: 660 ml PEHD PE80, PN6, SDR17,6, De 25 mm; 217 buc bransamente (teu de bransare+fitinguri+robinet).

- lucrari speciale: subtraversari de ape: Sbv1- rau Secas 78 m si Sbv2- pârau Boz 25 m; 12 subtraversări de drum județean.

Retelele de distributie apa în cele doua localitati vor fi echipate cu hidranti de incendiu.

S-a urmarit amplasarea rețelelor de alimentare cu apa pe domeniu public în afara zonei de siguranta a drumurilor judetene în extravilan, iar în intravilan în ampriza drumurilor judetene, respectiv a drumurilor comunale. Ca modalitate de pozare rețeaua va fi amplasata pe cit este posibil sub trotuarele pavate si/sau sub rigole. Datorita particularitatilor amplasamentului s-a optat pentru montarea rețelelor prin foraj dirijat pentru tronsoanele din intravilan aflate în lungul celor doua drumuri judetene, respectiv pe strazile asfaltate ori pavate. Pentru restul strazilor nemodernizate, respectiv în extravilan montarea se va realiza prin sapatura deschisa. Acolo unde este posibil rețeaua se va amplasa în spatiul verde fara a afecta structura carosabilului. Sunt prevazute lucrari de reafcere si aducerea terenului la situatia initiala, cat si refacerea sistemului rutier, acolo unde acesta este afectat de lucrari.

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: proiectul implică utilizarea unor resurse naturale – apă, agregate minerale;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: în perioada de execuție a lucrărilor propuse prin proiect vor fi generate deșeuri cu caracter nepericulos și inert. Vor fi prevazute spații speciale pentru stocarea temporară a acestor deșeuri în vederea valorificării/eliminării lor.

e) poluarea și alte efecte negative: local și doar pe durata executării lucrărilor de execuție vor fi emisii și zgomot de la mijloacele de transport și utilaje.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: posibil local, doar în caz de poluări accidentale.



g) riscurile pentru sănătatea umană: pentru gospodăria de apă este prevăzută zona de protecție.

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: conform certificatului de urbanism imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilanul și extravilanul localităților și aparțin domeniului public și privat al UAT Spring și proprietăți private; folosință actuală: zona drumuri județene DJ 1061 și DJ 141D, străzi, drum de exploatare și teren.

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. Prin proiect traseele rețelelor de alimentare cu apă potabilă vor fi pozate pe domeniul public urmând în principal traseele drumurilor existente. Nu vor fi necesare lucrări de defrisare a vegetației;

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: nu este cazul.

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: impact redus, doar local și pe durata lucrărilor de execuție a proiectului;

b) natura impactului: impact pozitiv asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse; impact redus atât pe perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de funcționare;

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: impact redus, doar local și pe durata lucrărilor de execuție a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr. 15/26.01.2019 emis de AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Mures, sunt următoarele:

- este o investiție care va conduce la îmbunătățirea situației sociale și economice a populației din această zonă;

- apă va fi asigurată din gospodăria de apă existentă (GA8).



Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrațiilor se impune folosirea de utilaje silențioase și aflate într-o stare tehnică corespunzătoare;
- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri în afara perimetrului organizării de șantier;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de execuție a proiectului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
- la finalizarea investiției, terenul va fi adus la forma inițială (zone verzi, trotuare, carosabil) prin grija beneficiarului investiției;

- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 15/26.01.2019 emis de AN Apele Romane Administratia Bazinala de Apa Mures sunt:

- se recomanda montarea de aparate de masura pentru contorizarea consumului de apa a fiecarei localitati in parte;
- pe perioada executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor de constructii, a deșeurilor in albiile cursurilor de apa si pe malurile acestora;
- la subtraversarea cursurilor de apa, conductele vor fi pozate in tub de protectie, sub cota de afuiere. Dupa realizarea subtraversarilor, se vor aduce albiile la forma si dimensiunile initiale.

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 acestea sunt vătamate 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 încadrare, 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 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 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,
Dimitrie Horatiu CLEPAN**

**ŞEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**ŞEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Mărioara POPESCU**

Întocmit: Alexandra RISTIN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248