



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **Comuna Sugag** prin **S.C. APA C.T.T.A. S.A. ALBA**, cu sediul în jud. Alba, comuna Sasciori, str. Principala nr. 363, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 7376/14.07.2020, 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 salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 29.09.2020, că proiectul ” EXTINDERE REȚEA APĂ POTABILĂ ȘI BRANȘAMENTE, EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ȘI RACORDURI PE TERITORIUL COMUNEI ȘUGAG, JUD. ALBA”, propus a fi amplasat în localitățile Martinie, Sugag, Dobra, comuna Sugag, jud. Alba, **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:

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 2, 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 în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

În prezent localitățile Martinie, Șugag și Dobra dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare, care însă nu acoperă întregul areal construit.

Locuitorii neracordați la sistemul centralizat din zona studiată evacuează apa uzată în fose individuale improprii ori puțuri absorbante, fapt ce conduce la infestarea pânzei de apă freatică.

Există mai multe străzi unde imobilele construite sunt alimentate cu apă din surse locale subterane sau captări improvizate de izvoare, fapt ce conduce la variația debitelor și a turbidității apei în funcție de condițiile meteorologice. De asemenea zona are potențial turistic ridicat, în ultima perioadă apărând zone unde se construiesc pensiuni turistice, cabane, fapt ce pune autoritățile locale în obligativitatea dezvoltării rețelelor edilitare actuale. Extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare a comunei Șugag se va realiza din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a comunei Șugag și respectiv extinderea rețelei de canalizare din conductă.

Lungimea totală a conductei de alimentare cu apă este 770 ml.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248



Lungimea totală a conductei de branșament este 45ml.

Conducta se va poza pe cât posibil în acostamentul drumului sau sub trotuare și zone verzi acolo unde acestea există, conform planurilor de situație anexate.

Pe traseul conductei care urmează a fi executată au fost prevăzute:

- 3 buc – cămin de vane: CWpr1, CWpr2, CWpr3;
- 2 buc – hidrant de incendiu subteran Dn80;
- 18 buc – cămine de branșament.

Căminele de vane vor fi din bolțari de beton în care se vor monta instalațiile aferente, iar căminele de apometru vor fi preechipate. Dimensiunile căminelor sunt în funcție de numărul/mărimea vanelor care urmează a fi montate în cămine și adâncimile de pozare a conductelor.

Rețeaua de canalizare existentă în localitățile Mărtinie, Șugag și Dobra se va extinde cu conductă PVC KG Dn 250mm, SN 4, pe o lungime totală de 2331 ml astfel:

- 2331 m conductă de PVC Dn 250 mm, Sn4;
- 278 m conductă de PVC Dn 160 mm, Sn4;
- 74 buc cămine de vizitare Ccm1....Ccm68;
- 68 buc cămine de racord.

Conducta de refulare PEHD de 90mm PN6 va avea lungimea totală este 135 ml.

Conducta se va poza pe cât posibil în acostamentul drumului sau sub trotuare și zone verzi acolo unde acestea există

Se propune montarea unor stații de pompare în cămine PEHD cu $D_i=1.5m$, $H=3.0m$. Înaintea stațiilor de pompare se va monta grătarul pentru reținerea solidelor cu diametru mai mare de 40 mm.

Stațiile de pompare vor fi echipate cu 1+1 pompe cu vortex, debitul maxim pompat fiind de $Q=1$ l/s, iar înălțimea $H=10$ mca. Automatizarea pompelor va fi astfel gândită ca pompele să funcționeze în cascadă în funcție de nivelul din stația de pompare. Pompa de rezerva va funcționa prin rotație, în felul acesta reducându-se mult uzura pompelor în funcțiune.

Lucrări de refacerea mediului : Realizarea lucrării presupune ocuparea temporară a terenului, urmând ca după terminarea execuției acesta să fie redat circuitului inițial. Suprafața terenului afectată de execuția rețelei, trebuie să fie refăcută în mod identic cu destinația inițială (teren agricol, drumuri, trotuare etc.). Refacerea carosabilului se va face ținând cont de situația existentă la începutul lucrărilor și de condițiile specificate în avizele administratorilor drumurilor

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* - Nu este cazul

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate*; deșeurile rezultate din lucrările de investiție se vor gestiona conform prevederilor Legii 211/2011.

e) *poluarea și alte efecte negative*; - pentru a se preveni poluarea factorilor de mediu funcționarea obiectivului se va face respectând prevederile legislației de mediu

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*;

Proiectul este localizat în perimetrul administrativ-teritorial al comunei Șugag, în intravilanul satelor Mărtinie, Șugag și Dobra.

Folosința actuală: Traseul propus al rețelei de alimentare cu apă și canalizare, se va realiza pe drumurile comunale neasfaltate, în acostamentul drumurilor comunale



asfaltate drumurilor județene și drumurilor naționale ce traversează localitățile Mărtinie, Șugag, Dobra,

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; - 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.

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

Proiectul propus intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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;

a) Este obținut Avizul ANANP nr. 47/ST AB din 06.10.2020

- Conform coordonatelor STEREO 70 transmise de către titularul proiectului, proiectul este localizat în aria naturala protejata ROSCI0085 Frumoasa si ROSPA0043 Frumoasa.

b) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul ANANP nr. 47/ST AB din 06.10.2020

- Se vor respecta prevederile art 33 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

- in cazul producerii accidentelor de orice fel ce pot afecta integritatea ariei naturale protejate, titularul are obligatia sa notifice ANANP Alba in maxim 24 ore si sa intreprindatoate masurile necesare pentru eliminarea cauzelor si limitarea consecintelor negative

- sunt interzise activitatile care pot genera poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum si perturbari ale speciilor pentru care aceste arii naturale de interes comunitar au fost desemnate

- nivelul zgomotului datorat functionarii utilajelor va avea valori care nu vor depasi limita admisibila stabilita prin STAS 10009/88

- se interzice vatomarea sau capturarea indivizilor speciilor de amfibieni protejati de pe suprafata sitului Natura 2000 ROSCI0085 Frumoasa si ROSPA0043 Frumoasa.

- in cazul producerii unor fenomene naturale externe sau de forta majora pentru inlaturarea/limitarea efectelor acestora autoritatile responsabile vor interveni conform



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

prevederilor legale in vigoare, informand totodata administratorul cu privire la masurile luate

- dotarea autobasculantelor cu prelate pentru acoperirea incarcaturii in timpul transportului, pentru a diminua cantitatea de praf eliberata in atmosfera
- dotarea punctului de lucru cu cisterna de apa si dispozitiv de stropire pentru interventii in cazul de incendiu cat si pentru diminuarea cantitatii de praf ridicata in atmosfera
- in etapa de constructie – operare se vor lua masuri eficiente de reducerea emisiilor de praf in atmosfera, reducerea emisiilor poluante si a producerii de praf in timpul lucrarilor
- personalul ST ANANP Alba, are dreptul de acces nelimitat pe terenurile din cuprinsul ariei naturale protejate, indiferent de forma de proprietate
- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile nerutiere si a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane si marfa si stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazoase si de particule poluante provenite de la acestea, in scopul protectiei atmosferei
- la sfarsitul lucrarilor se va efectua refacerea ecologica a suprafetelor de teren ocupate temporar si redarea acestora folosintei initiale
- interzicerea depozitarii materialelor sau deșeurilor in afara perimetrului santierului
- interzicerea accesului utilajelor mobile si a stationarii vehiculelor in afara perimetrului santierului
- in cazul folosirii drumurilor publice pentru transportul materialelor de constructie se vor prevedea puncte de curatire manuala sau mecanizata a pneurilor de pamant sau a altor reziduuri din santier
- se va exercita un control sever la transportul de beton din ciment cu autobetoniere, pentru a se elimina in totalitate descarcari accidentale pe traseu sau spalarea tobelor si aruncarea apei cu lapte de ciment in parcursul din santier sau drumurile publice
- nu este permisa realizarea de captari, devieri de cursuri de apa, lucrari de regularizari de maluri.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 158 din 24.08.2020 emis de ABA Mureș – ,

b) *Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 158 din 24.08.2020 emis de ABA Mureș sunt:*

- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albie si pe malul cursurilor de apă.
- Se interzice executarea canalizării in sistem unitar. Apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de canalizare separata de cea menajera si descarcate in emisarii de in zona. Catre rețeaua de canalizare/statia de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajera. Se interzice cu desavarsire deversarea canalizatii menajere in canalizarea pluviala.
- La stabilirea traseelor conductelor proiectate, in cazul in care traseele se desfasoara paralel cu cursuri de apa proiectantul are obligatia de a identifica tronsoanele de traseu de apa expuse deteriorarii datorita acestei pozitionari si de a stabili prin proiect toate lucrarile de punere in siguranta a rețelei proiectate. Lucrarile de realizare a sistemului de distributie apa se vor executa astfel incat sa nu se produca degradari ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrarilor hidrotehnice existente in zona-dupa caz sau degradari ale conductelor de canalizare. In cazul in care se provoaca daune de acest gen, beneficiarul are obligatia refacerii acestora la starea initiala pe cheltuiala proprie.



- Beneficiarul are obligatia sa anunte ABA Mures si SGA Alba inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodarii apelor

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor legii nr.211/2011 cu completările și modificările ulterioare;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- se vor respecta avizele solicitate prin certificatul de urbanism nr. 28/26.06.2020 emis de Primaria Comunei Sugag; se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a apelor nr. 158 din 24.08.2020, emis de ABA Mureș și ale Avizului ANANP 47/ST AB 06.10.2020

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

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 vătămate 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 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Anunț public privind decizia etapei de încadrare

APM Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare – *fara evaluarea impactului asupra mediului* în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, pentru proiectul “ **EXTINDERE REȚEA APĂ POTABILĂ ȘI BRANȘAMENTE, EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ȘI RACORDURI PE TERITORIUL COMUNEI ȘUGAG, JŪD. ALBA**”, propus a fi amplasat în localitățile Martinie, Sugag, Dobra, comuna Sugag, jud. Alba, titular **COMUNA SUGAG**.

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul APM Alba din loc. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B în zilele de luni-joi, între orele 9 –14 și vineri între orele 9 – 13, precum și la următoarea adresă de internet office@apmab.anpm.ro.

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 23.10.2020.

Data afișării anunțului pe site

13.10.2020

