



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 2870 din 28.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA ȘAGU prin primar Brăneț Emilia** cu sediul în loc. Șagu, nr. 219, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 1551R/10141 din 06.07.2021, cu completările înregistrate la nr. 14325 din 24.09.2021, nr. 14324 din 29.09.2021, nr. 38R/178 din 06.01.2022, nr. 102R/592 din 17.01.2022, 931 din 21.01.2022, nr. 932 din 21.01.2022, nr. 351R/1756 din 08.02.2022, în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

- **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultării membrilor Comisiei de Analiză Tehnică că proiectul „**ALIMENTARE CU APĂ ÎN LOCALITĂȚILE HUNEDOARA TIMIȘANĂ, FIRITEAZ, FISCUT, COMUNA ȘAGU, JUDEȚUL ARAD**” – titular COMUNA ȘAGU, propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul comunei Șagu, jud. Arad, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr.2, pct. 10 - Proiecte de infrastructură, lit. b – Proiecte de dezvoltare urbană și 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;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune realizarea următoarelor obiective:

- Gospodăria de Apă Fiscut de 200 mc;
- Rețea de distribuție de apă în localitățile Fiscut și Firiteaz;
- Gospodăria de Apă Hunedoara Timișană de 100 mc;
- Rețea de distribuție de apă localitatea Hunedoara Timișană.

Toate obiectivele prezentei investiții propuse sunt amplasate pe domeniul public, în trama străzilor, pe cât posibil în zona verde.

Obiect nr. 1 – Gospodărie de apă Fiscut

Gospodărie de apă Fiscut va cuprinde: rezervorul de apă și stația de pompare pentru distribuția apei în localitățile Fiscut și Firiteaz și va fi amplasată pe domeniu public, intravilan - incintă Școlă Generală Fiscut, nr. 156-157, CF nr. 307880 Șagu.

Rezervorul de înmagazinarea de apă pentru aglomerarea umană formată din cele două localități Fiscut și Firiteaz va avea funcțiunea de înmagazinarea rezervei intangibile de incendiu, asigurarea rezervei de apă pentru avarii, compensarea variațiilor orare de debit.



Rezervorul de apă este o construcție din beton armat cu **un volum util de 200mc**, montat suprateran.

Stația de Pompare pentru distribuția de apă pentru localitățile Fiscut și Fırteaz **SP1** se va amplasa în Camera Vanelor rezervorului. Se va monta un grup de pompare

Incinta rezervorului de apă se va împrejmu, va avea o poartă de acces auto și o poartă de acces pietonală. În incintă se va realiza o platformă de beton. Pentru a se asigura accesul la incinta rezervorului de apă se va realiza un drum de acces din strada 1/DC92.

Obiect nr. 2 – Gospodărie de apă Hunedoara Timișană

Gospodărie de apă **Hunedoara Timișană** va cuprinde: rezervorul de apă și stația de pompare pentru distribuția apei în localitatea Hunedoara Timișană și este amplasată pe domeniu public extravilan Hunedoara Timișană CF nr. 307878 Șagu.

Rezervorul de înmagazinarea de apă pentru aglomerarea umană din localitatea Hunedoara Timișană va avea funcțiunea de înmagazinarea rezervei intangibile de incendiu, asigurarea rezervei de apă pentru avarii, compensarea variațiilor orare de debit. Rezervorul de apă este o construcție din beton armat cu **un volum util de 100 mc**, montat suprateran. Construcția rezervorului va cuprinde și o cameră de vane.

Stația de Pompare pentru distribuția de apă pentru localitatea Hunedoara Timișană **SP2** se va amplasa în camera vanelor rezervorului. Se va monta un grup de pompare format din 3 electropompe

Incinta rezervorului de apă se va împrejmu, va avea o poartă de acces auto și o poartă de acces pietonală. În incintă se va realiza o platformă de beton. Pentru a se asigura accesul la incinta rezervorului de apă se va realiza un drum de acces din strada 5.

Obiect nr.3 - Rețea de distribuție apă Fiscut

Rețeaua de distribuție de apă se va poza în trama străzilor și pe cât posibil în zona verde și se va realiza din conducte din țevă de polietilenă de înaltă densitate și va avea **lungimea totală L=7933 m**. Pe rețeaua de distribuție cu apă se vor amplasa **19 cămine de vane** de sectorizare, de golire și de aerisire. Pentru asigurarea posibilității de intervenție în caz de incendiu în localitatea Fiscut au fost prevăzuți **11 hidranți de incendiu subterani**. Pe extinderea de rețea de distribuție de apă se vor realiza **221 brașamente de apă** la imobile.

Obiect nr.4 - Rețele de distribuție apă Fırteaz

Rețeaua de distribuție de apă se va poza în trama străzilor și pe cât posibil în zona verde. Rețeaua de distribuție apă potabilă a fost prevăzut a se realiza din conducte din țevă de polietilenă de înaltă densitate și va avea lungimea totală **L=7891**. Pe rețeaua de distribuție cu apă se vor amplasa, pentru buna funcționare a acesteia, **23 cămine de vane** de sectorizare, de golire și de aerisire. Pentru asigurarea posibilității de intervenție în caz de incendiu în localitatea Fırteaz au fost prevăzuți **12 hidranți de incendiu subterani**. Pe extinderea de rețea de distribuție de apă se vor realiza **214 brașamente de apă** la imobile.

Obiect nr.5 - Rețele de distribuție apă Hunedoara Timișană

Rețeaua de distribuție de apă se va poza în trama străzilor și pe cât posibil în zona verde. Rețeaua de distribuție apă potabilă a fost prevăzut a se realiza din conducte din țevă de polietilenă de înaltă densitate și va avea lungimea totală **L=4973 m**. Pentru asigurarea posibilității de intervenție în caz de incendiu în localitatea Hunedoara Timișană au fost prevăzuți **6 hidranți de incendiu subterani**. Pe extinderea de rețea de distribuție de apă se vor realiza **127 brașamente de apă** la imobile.

Alimentarea cu apă a localităților Hunedoara Timișană, Fırteaz și Fiscut se propune a se realiza din Sistemul de Alimentare cu Apă a Municipiului Arad, de la Uzina de Apă Fântînele. Conducta de aducțiune de la Uzina de apă Fântînele, la Uzina de apă Tisa Nouă, la Gospodăria de apă Fiscut și la Gospodăria de apă Hunedoara Timișană

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Situația existentă - Alimentare cu apă. În localitatea Hunedoara Timișană, Fırteaz, Fiscut, sate aparținătoare comunei Șagu nu există sistem centralizat de alimentare cu apă. În prezent gospodăriile din cele 3 localități dețin doar fântâni individuale, care nu asigură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

necesarul și calitatea apei. În prezent, în comuna Șagu, doar localitățile Șagu și Ceuceni dispun de sisteme centralizate de alimentare cu apă.

În localitatea Șagu gospodăria de apă cuprinde: un foraj de adâncime, stație de clorinare, rezervor de înmagazinare $V=100$ mc, stație de pompare. Apa tratată este distribuită prin sistemul de rețele cu $L=14,5$ km

În localitatea Cruceni alimentarea cu apă se asigură de la gospodăria de apă din localitatea Vinga prin intermediul unei conducte de aducțiune $L=11$ km. Gospodăria de apă cuprinde: rezervor de înmagazinare $V=100$ mc, stație de clorinare, stație de pompare rețele de distribuție (colector principal $L=14,5$ km

Situația existentă - Canalizare menajeră. Localitatea Șagu dispune de colectoare și rețea de canalizare menajeră $L=14,5$ km, colector de ape uzate menajere în localitatea Cruceni $L=875$ m și stație de epurare mecano-biologică și treaptă prelucrare nămol în exces, dimensionată pentru 1700 LE cu evacuare în valea Slatina.

În prezent sunt în curs de execuție următoarele lucrări:

- localitatea Șagu: extindere de colectoare menajere pe lungimea de $L=4034$ ml și extindere stație de epurare de la 1700 LE la 3300 LE pentru care APM Arad a emis Decizia etapei de încadrare nr.15290 din 18.10.2021

- localitatea Cruceni: extindere de colectoare menajere și racorduri menajere la imobilele aferente extinderii

Conducta de aducțiune de la Uzina de apă Fîntînele, la Uzina de apă Tisa Nouă, la Gospodăria de apă Fiscut și la Gospodăria de apă Hunedoara Timișană

Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități reduse - apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului.

b) Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

În etapa de implementare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșeurii:

- deșeurii de materiale de construcții (cod 17 09 04) – cantități variabile - vor fi eliminate de pe amplasament, încercându-se valorificarea la maxim a acestora. În cazul deșeurilor recuperabile, pentru cantități semnificative, transportul acestora spre unitățile colectoare și reciclatoare se realizează de către societățile autorizate cu care se vor încheia contracte de colaborare. Toate materialele cu potențial valorificabil (metal, materiale plastice) vor fi colectate separat și valorificate prin agenți economici autorizați. Deșeurile din construcții, ce nu se constituie în categoria deșeurilor reciclabile, vor fi direcționate spre un depozit de deșeurii solide nepericuloase autorizat;

- pământul de excavație (cod 17 05 04) – cantități variabile - va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de administrația locală;

- deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) – cantități variabile - rezultate în cadrul organizării de șantier - vor fi colectate în puștele. Aceste deșeurii vor fi preluate cu ajutorul autocompactoarelor și transportate de către operatorul local de servicii de salubritate, cu care beneficiarul are încheiat contract de colaborare, prin comandarea serviciului solicitat.

Depozitarea finală a deșeurilor se realizează în funcție de natura deșeurilor generate.

Toate deșeurile generate atât în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare a noului obiectiv vor fi predate pe tipuri, operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației în vigoare, respectiv HG nr. 856/2002, OUG nr. 92/2021.

c) Poluarea și alte efecte negative – Primăria comunei Șagu nu va accepta branșarea gospodăriilor individuale la rețeaua de apă potabilă pentru instalații interioare fără racordarea la rețeaua de canalizare menajeră sau până la realizarea unei colectări și epurări adecvate sau tranfer de ape uzate menajere la cea mai apropiată stație de epurare funcțională în parametrii reglementați, cf, Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB326/03.11.2021 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Banat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pentru prevenirea sau reducerea impactului vor fi respectate condițiile menționate în prezentul act de reglementare.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, cu condiția respectării tuturor normelor de protecție a muncii specifice, precum și a legislației, normelor și normativelor în vigoare privind construirea rețelelor de alimentare cu apă.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – proiectul nu afectează sănătatea umană. Conform Notificare de asistență de sănătate publică nr. 291/21.09.2021 eliberată de D.S.P. Arad, proiectul este în concordanță cu legislația națională privind condițiile de igienă și sănătate publică.

2. Amplasarea proiectului

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului conform Certificat de urbanism nr. 20/18.06.2021:

- Regimul juridic - domeniu public și privat al comunei Șagu

Situația terenurilor:

Intravilan: loc. Hunedoara Timișană conform CF nr. 307692, 307693, 307694, 307695, 307696, 307698, 307699, 307700, 307701, 307702, 307703, 307704, 307880; loc. Firiteaz conform CF nr. 307821, 307820, 307807, 307808, 307827, 307813, 307817, 307816, 307809, 307811, 307823, 307826, 307267, 307293, 307295, 307255, 307298, 307822, 307820, 307286, 307270, 307260, 306192, 307285, 307810, 307297, 307287, 307814, 307279, 307819, 307288, 307824, 307812, 307271, 307825, 307815, 307261, 307302, 307296, 307273, 307256, 307272, 307299, 307284, 307300, 307818; loc. Fiscut conform CF nr. 307867, 307858, 307870, 307866, 307859, 307872, 307860, 307869, 307863, 307871, 307861, 307865, 307875, 307864, 307873, 307844, 307289, 307303, 307269, 307290, 307304, 307291, 307268, 307327, 307259, 307258, 307278, 307322, 307257, 307842, 307831.

Extravilan: loc. Hunedoara Timișană conform CF nr. 307878, DC95 - conform CF nr. 307843, - Regimul economic: *Folosința actuală* – căi de comunicații rutiere: drum, străzi din localitățile rurale, curți construcții (trotuare, accese, șanțuri); pentru teren CF nr. 307880 Fiscut: curți construcții; pentru teren CF nr. 307878 Hunedoara Timișană: pășune; *Destinația actuală conform PUG:* UTR 19 – subzonă pentru activități sportive propuse; Firiteaz: UTR 32, UTR 33 – subzonă căi de comunicație rutieră existente; Fiscut: UTR 39 subzonă căi de comunicație rutieră existente, subzona instituțiilor publice și serviciilor existente.

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;
- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat la câmpie, nu este amplasat în zonă montană;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu se află situat în arie naturală protejată;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;
- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- zonele cu o densitate mare a populației – populația din zonele rezidențiale care vor fi deservite de rețelele de apă, proiectul încadrându-se în planificarea zonei;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – proiectul nu este amplasat în zone cu peisaje și situri importante.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – este posibil ca pe perioada derulării lucrărilor de construcție să fie creat disconfort populației datorită zgomotului și prafului generat.

b) Natura impactului: relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

c) Natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

d) Intensitatea și complexitatea impactului – relativ redusă în cazul respectării tuturor măsurilor prevăzute.

e) Probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: – cf. pct I.1.b);

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- investiția menționată mai sus **nu** intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în art. 48, lit b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apă potabilă.

- conform adresei nr. 11953/06.09.2021 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat, în calitate de autoritate competentă de gospodărire a apelor, având în vedere informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, **ABA Banat decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA** deoarece proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă subterane sau de suprafață.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

Măsuri pentru diminuarea poluării solului și apelor:

- în conformitate cu prevederile Avizului de gospodărire al apelor nr ABAB 326/03.11.2021: Primăria comunei Șagu nu va accepta branșarea gospodăriilor individuale la rețeaua de apă potabilă pentru instalații interioare fără racordarea la rețeaua de canalizare menajeră sau până la realizarea unei colectări și epurări adecvate sau tranfer de ape uzate menajere la cea mai apropiată stație de epurare funcțională în parametrii reglementați

- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

art. 16, alin (1), conform cărora "pentru protecția resurselor de apă se interzic:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire al apelor;

b) realizarea de lucrări noi pentru alimentarea cu apă potabilă sau industrial ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare corespunzătoare"

art. 93, alin (1) din Legea nr. 243 din 30 octombrie 2018 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2017 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996:

„Executarea, modificarea sau extinderea de lucrări, construcții ori instalații pe ape sau care au legătură cu apele, fără avizul legal, precum și darea în exploatare de unități fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare, a stațiilor și instalațiilor de epurare a apei uzate, potrivit autorizației de gospodărire a apelor, constituie infracțiune și se pedepsește cu închisoare de la o lună la un an sau cu amendă”.

- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului constructorul va lua toate măsurile pentru întreținerea corespunzătoare a utilajelor;

- măsurile de prevenire sunt: verificarea stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport, semnalizări și marcaje de circulație, alimentarea cu carburanți și reparații în spații special amenajate situate înafara șantierului;

- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri, etc. vor fi îndepărtate cu materiale absorbante;

- nu se va accepta spălarea utilajelor sau autobasculantelor în amplasamentul organizării de șantier sau al lucrării, întrucât apele provenite de la aceste spălări sunt potențial impurificate cu produs de tip petrolier (uleiuri, carburanți);

- lucrările propuse se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;

- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;

- la finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;

- structurile stradale existente, afectate de săpături, să fie refăcute și aduse la starea inițială, după realizarea umpluturii la gradul de compactare cerut de proiectant,

Măsurile pentru diminuarea poluării aerului sunt:

- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport performante, adecvate, care respectă normele Euro;

- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor și mijloacelor de transport;

- folosirea autobasculantelor acoperite cu prelată pentru transportul materialelor pulverulente, susceptibile antrenării/spulberării de vânt;

Măsurile de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor:

- în conformitate cu art. 17 (alin 4 și 7) și art. 49 din OUG nr. 92/2021:

Art 17, alin (4) Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un **plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire** și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

Art 17, alin (7) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de **pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări**, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Art 49, alin (9) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări [...] trebuie să **raporteze anual APM**, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, **conformarea cu art. 17 alin. (7) [...].**"

- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei, înlocuirea filtrelor de ulei, lichidului de frână, antigelului, înlocuirea acumulatorilor uzate, anvelopelor uzate etc) se vor realiza în ateliere service specializate autorizate și nu în organizarea de șantier.

- deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor de construcție proiectate sunt deseuri care pot fi valorificate (deseuri plastic, metalice, etc), deseuri inerte (pământ și pietre din decopertare care se pot valorifica pentru umpluturi) iar cele care nu pot fi valorificate vor fi eliminate prin societăți autorizate;

- deșeurile municipale amestecate se vor elimina prin operatori de salubritate autorizați;

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare, în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deseuri între ele;

- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deseuri;

- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport etanșe și acoperite, astfel încât să se evite scurgerea sau împrăștierea deșeurilor pe drumurile publice;

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;

- toate autovehiculele ce transporta materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea usile de încărcare securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau împrăștierea materialelor transportate în timpul deplasării;

- evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare;

- este interzisă incendierea deșeurilor pe amplasament;

- este interzisă stocarea temporară a deșeurilor, în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, toți angajații vor fi instruiți în acest sens;

- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;

- nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase.

Măsuri de diminuare a impactului asupra populației și sănătății populației:

- pentru prevenirea sau reducerea poluării așezărilor umane, a drumurilor de acces spre/dinspre zona de lucru, este necesară acoperirea cu prelate a basculantelor pe timpul transportului materialelor care generează praf, precum și umectarea lor și a drumului de acces; restricționarea vitezei autobasculantelor,

- asigurarea săpăturii,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- timp scurt de execuție a lucrărilor.

Măsurile de diminuare a impactului asupra biodiversității

- în apropierea copacilor săpăturile se vor face manual și este interzisă tăierea rădăcinilor acestora;
- zonele verzi afectate de săpături vor fi readuse la forma inițială;
- desființarea zonelor verzi este interzisă conform Legii nr. 24/2007, art. 18;
- schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare.

Se vor respecta prevederile:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu completările ulterioare (Hotărârea nr. 741/2016; Ordin nr. 994/2018; Ordin nr. 1.378/2018);
- Legii apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- OM nr. 2901/2013 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 525/1996 republicată pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism;

În cazul în care aceste acte normative vor suferi modificări sau vor intra în vigoare alte acte normative care reglementează activitatea, beneficiarul investiției va fi obligat să respecte condițiile impuse de legislația în vigoare.

Documentația cuprinde:

- Certificat de Urbanism nr. 20/18.06.2021 eliberat de Primăria comunei Șagu;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB326/03.11.2021 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Banat;
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 291/21.09.2021 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Aviz nr. 2689/4221/4164 din 02.08.2021 eliberat de Orange Romania SA;
- Aviz nr. 2689/4221 din 29.07.2021 eliberat de Protelco SA;
- Aviz nr. 117 din 29.07.2021 eliberat de Telekom Romania SA;
- Aviz CTE favorabil nr. 7455/27.04.2021 și Anexa la Fișa Tehnică – Aviz pentru amplasament nr. 16452/02.08.2021 eliberate de Compania de Apă Arad SA;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 085577037/18.11.2021 eliberat de E-Distribuție Banat S.A.;
- Acord prealabil nr. 16311/05.08.2021 eliberat de Consiliul Județean Arad – SADP;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 10266/08.07.2021 eliberată de A.P.M. Arad;
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
- Notificare elaborată de solicitant;
- Memoriu de prezentare elaborat de Arcoinstal S.R.L.;
- Proces verbal nr. 1453 întocmit în baza sedinței colectivului de analiză tehnică desfășurată la sediul APM Arad în data de 02.02.2022;
- Lista de control pentru etapa de încadrare;
- Ordin de plată nr. 2/07.07.2021 privind tariful aferent evaluării inițiale a solicitării;
- Ordin de plată nr. 1/08.11.2021 privind tariful aferent etapei de încadrare a proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Punct de vedere nr. 11953/06.09.2021 eliberat de AN Apele Române - ABA Banat prin care se decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA),
- Punct de vedere nr. 1083/13.01.2022 eliberat de Consiliul Județean Arad – SADP,
- Certificat de înregistrare fiscală nr. 3519585 eliberat de ANAF,

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- Anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 14.01.2022); Proces verbal de afișare înregistrat la Primăria Șagu cu nr. 257/13.01.2022; anunț publicat pe pagina de internet al Primăriei Șagu în data de 13.01.2022);
- Anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu, publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 11.01.2022);
- Anunț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 07.02.2022); Proces verbal de afișare înregistrat la Primăria Șagu cu nr. 674/04.02.2022; anunț publicat pe pagina de internet al Primăriei Șagu în data de 04.02.2022);
- Anunț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 09.02.2022).

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 cunoștință 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.

Conform **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Art. 8, alin. (2), lit. ii) „Agențiile județene pentru protecția mediului au următoarele atribuții principale: urmăresc îndeplinirea cerințelor legislației de mediu din actele de reglementare emise și, în cazul constatării unor neconformități, iau măsurile care se impun, potrivit competențelor stabilite de legislația în vigoare.”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

La finalizarea investiției titularul proiectului are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezentul act (în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018) iar operatorul rețelei de apă va solicita autorizație de mediu/revizuirea autorizației de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului.

Prezenta decizie cuprinde 10 pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.

Director executiv
Dănoiu Dana Monica



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Orășan Adina

Întocmit,
Iosif Dacian Florentin

Șef serviciu C.F.M.
Potrea Nicoleta

Întocmit,
Lacsan Maria



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679