



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. **** din **.05.2019
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMPANIA DE APĂ ARAD S.A.** cu sediul în Arad, str. Sabin Drăgoi, nr. 2-4, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. nr. 853R/3633 din 04.03.2019, cu completările înregistrate la nr. 6001 din 03.04.2019, nr. 1513R/6153 din 04.04.2019, nr. 7735 din 25.04.2019, nr. 6413 din 09.04.2019, nr. 6064 din 04.04.2019, nr. 6721 din 12.04.2019, nr. 6761/15.04.2019, în baza:

Legii 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.05.2019** că proiectul **“ÎMBUNĂTĂȚIREA MANAGEMENTUL CALITĂȚII DIN RÂURILE TRANSFRONTALIERE: CRIȘ (KOROS), MUREȘ (MOROS) ȘI TISA (TISA) – STAȚIE DE EPURARE LIPOVA”** propus a fi realizat în loc. Lipova, str. Timișorii, FN, jud. Arad, 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:

1. Caracteristicile proiectului

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 11, lit.c) – Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Beneficiarul dorește prin prezenta investiție îmbunătățirea sistemului de calitate privind epurarea apelor uzate din Stația de epurare Lipova și alinierea la standardele de calitate privind calitatea apelor de suprafață.

În prezent stația de epurare existentă este lipsită de treapta mecanică, epurarea mecanică asigurându-se la stația de pompare de pe calea Timișorii unde există un cămin prevăzut cu grătar rar pentru sitarea grosierului, care este acționat manual. S-a constatat că în urma exploatării acest echipament nu este suficient și nici eficient pentru epurarea mecanică în vederea asigurării unei calități corespunzătoare aferentă prezentei trepte de epurare a apei uzate, apă care intră în stația de epurare existentă.

Refulările de la localitatea Zăbrani și zona Industrială Lipova sunt lipsite de epurare mecanică grosieră.

Prin cele trei refulări existente se pompează apa uzată în decantoarele existente de tip Imhoff iar mai apoi se descarcă gravitațional în stația de epurare nouă neexistând o pretratare mecanică eficientă.



Echipamentele de epurare existente, pot asigura uneori o calitate corespunzătoare a apelor uzate în funcție de încărcare, însă uneori operarea acestora este influențată de defecțiuni, care duc la o epurare necorespunzătoare, afectând negativ râul Mureș.

Echipamentele existente la stația de pompare Lipova sunt sub nivelul eficienței și a tehnologiei actuale iar la refulările localității Zăbrani și Zona Industrială lipsesc, de aceea se consideră oportună îmbunătățirea eficienței energetice și tehnologice a acesteia.

Astfel sunt necesare investiții de lucrări, de înlocuire și re tehnologizare a echipamentelor de epurare mecanică ape uzate și adaptarea tehnologiei la cerințele actuale.

Lucrări propuse

Oportunitatea achiziției de lucrări și echipamente pentru dezvoltarea și eficientizarea stației de epurare și asigurarea unei calități corespunzătoare a procesului de tratare-epurare mecanică este necesară prin prevederea unor obiecte și utilaje tehnologice plasate în succesiunea fluxului tehnologic de epurare mecanică în amonte de stația de epurare Lipova.

În acest context se dorește eficientizarea fluxului tehnologic de epurare mecanică prin introducerea unor categorii de obiecte tehnologice după cum urmează:

- grătar cu lame dese pentru eliminarea substanțelor grosiere, în suspensie și plutitoare
- separator de grăsimi pentru eliminarea grăsimilor în stare liberă
- deznisipator pentru eliminarea particulelor minerale
- stație de pompare și cheson apă uzată
- utilaje de mixare a apei uzate
- aparate de măsură și monitorizare
- construcții, obiecte/utilaje și instalații hidraulice anexe

TREAPTA MECANICĂ. Se propune realizarea următoarelor lucrări:

DEVIERE TRASEU CONDUCTE DE REFULARE

În amonte de liniile de tratare ale căminului grătar vor intra refulările de la stațiile de pompare Lipova, Zona Industrială și localitatea Zăbrani.

Amplasamentul celor trei linii de pompare va fi deviat în stația de epurare în căminul gratar propus. În consecință tronsoanele de refulare aferente pomparii în decantoarele IMHOFF vor fi dezafectate.

Se vor executa **2 puturi de monitorizare a calitatii apei freatice** prin dispunerea a unui puț în amonte de stație și a unui puț în aval de stația de epurare.

CĂMIN GRĂTAR

Căminul grătar va fi realizat din beton armat amplasat suprateran realizat cu două linii de tratare una automată și una manuală. Amplasarea supraterană a căminului grătar s-a ales în vederea asigurării deversării gravitaționale a apei din grătar înspre utilajul de curățire mecanică astfel încât să se asigure un debit de circulație din grătar în utilajul compact fără să se depășească nivelul maxim de apă din utilajul compact.

Pentru posibilitatea intervenirii (reparații, întreținere etc) asupra utilajelor aflate în aval de grătar, va fi prevăzută o descărcare de tip By-Pass care va funcționa temporar, și va canaliza gravitațional apele uzate în căminul de pompare și mai apoi spre bazinele de tratare biologică.

În situația în care în căminul grătar vor intra debite de apă mai mari decât cele de dimensionare, fapt care se va putea întâmpla în perioadele cu precipitații abundente (lucru care a fost constatat pe perioada exploatării stației existente) va fi prevăzut un cămin de descărcare de siguranță prevăzut cu vană cuțit care se va manevra (se va deschide) numai în cazuri extreme, deversând apa în emisar.

Dupa trecerea prin căminul grătar, apa uzată va intra în procesul de tratare mecanică completa prin sitarea, degrosifierea și separarea de grăsimi.



UTILAJ COMPACT DE TRATARE MECANICĂ COMPLETĂ

Se propune amplasarea unui utilaj compact combinat în vederea asigurării treptei de curățire mecanică completă.

Vor fi prevăzute două containere pentru reținerea separată a materialului sitat, respectiv a nisipului. Grăsimile reținute vor fi deversate într-un cămin separator de grăsimi cu un volum de 2,5 mc care va fi vidanțat periodic în funcție de necesitate. Apa decantată din bazinul separator de grăsimi va fi racordată la căminul stației de pompare în care se va deversa.

Utilajul va fi racordat la sistemul de alimentare cu apă în vederea asigurării debitului de autospălare.

CĂMIN DE POMPARE

Apa uzată tratată mecanic, după trecerea prin utilajul compact de curățare mecanică, va deversa gravitațional în căminul (stația) de pompare de unde va fi pompată în bazinele de tratare biologică.

Căminul de pompare va fi realizat din beton armat și va fi realizat în continuarea utilajului compact de curățare mecanică care va descărca apa uzată gravitațional.

Stația de pompare va fi prevăzută cu un grup de pompare. Pentru eliminarea gazelor și mirosurilor neplăcute, stația de pompare va fi prevăzută cu două tuburi intrare și ieșire în care vor fi montate ventilatoare axiale.

CLĂDIRE TEHNOLOGICĂ

Va fi realizată o clădire tehnologică de 286 mp în care va fi amplasat utilajul compact și căminul de pompare și instalațiile hidraulice anexe. Clădirea se va realiza cu structură de rezistență metalică și închidere din panouri termoizolante.

În vederea îmbunătățirii aerului din clădire și eliminarea gazelor și mirosurilor neplăcute, clădirea va fi prevăzută cu două ventilatoare axiale de perete cu filtru de carbune activ.

Clădirea va fi echipată cu două aparate de detectare a gazelor: 1 detector de H₂S și un detector de CH₄.

Pentru verificarea parametrilor de calitate a apei uzate intrate în stație, respectiv în treapta mecanică, va fi prevăzut un prelevator automat de probe prin intermediul căruia se va monitoriza constant calitatea apei uzate.

TREAPTĂ BIOLOGICĂ. Se propune realizarea următoarelor lucrări:

Bazine de aerare (bazine aerobe).

În prezent există două bazine de aerare în care are loc procesul de reducerea nutrienților CBO₅, CCO-Cr, N și P prin precipitare. S-a constatat că există deficiențe în procesul de epurare datorită mixării necorespunzătoare a apei uzate din bazinele biologice și s-a propus înlocuirea actualelor mixere neperformante cu mixere submersibile cu turatie lentă, max 50 rot/min. pentru a proteja flocoanele de namol. Pentru fiecare bazin s-au prevăzut 2 mixere submersibile, în total 4 mixere. Pentru monitorizare și control în fiecare bazin se vor monta sonde de turbiditate (substane uscate - MTS) și sonde de oxigen (O₂) prevăzute cu tablou de transmitere a datelor în SCADA.

Se vor monta 4 mixere submersibile.

Bazin de defosforizare biologică (bazin anaerob)

Pentru o mai bună funcționare se va monta un mixer submersibil cu turatie lentă.

Treapta de tratare namol.

Pentru a îmbunătăți eficiența deshidratării nămolului în exces se vor monta mixere submersibile în bazinul de îngroșare nămol în exces cât și în bazinul tampon de nămol îngroșat. La bazinele de nămol vor fi montate 3 mixere submersibile.

AMENAJARI. PLATFORME CAROSABILE SI ALEI PIETONALE

În acest obiect vor fi cuprinse amenajările de platforme carosabile și accesele pietonale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

Pentru accesul mașinilor pentru ridicarea containerelor cu deșeurile colectate sau pentru accesul mașinilor în cazul manevrării utilajelor din incinta clădirii de operare se va amenaja o platformă carosabilă. Accesele pietonale în incinta stației vor fi realizate din beton simplu.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În prezent Localitatea Lipova dispune de sistem centralizat de canalizare menajeră, prevăzută cu 3 stații de pompare și stație de epurare pentru 16000 E.L. cu treapta biologică, fără traptă de epurare mecanică.

c) 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.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în lucrări;
- deșuri din material plastic: reprezentate în principal de resturile materialelor de construcții confecționate din plastic (tubulaturi PVC, diverse tipuri de profile etc);
- deșeurile de ambalaje fără conținut de substanțe periculoase (hârtie și carton, plastic, lemn, metalice) rezultate de la diverse materiale de construcții ce vor fi furnizate în organizările de șantier;
- deșeurile de materiale de construcție reprezentate de resturile ce nu mai pot fi reutilizate în construcție;
- pământ excedentar rezultat în urma lucrărilor de excavații.

Colectarea deșeurilor menajere se va realiza selectiv, depozitarea temporară fiind realizată doar în cadrul suprafeței special amenajată. În incintă se va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșuri ce vor rezulta în urma execuției lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinați depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002. Toți angajații de pe șantier vor fi instruiți cu privire la manipularea deșeurilor precum și la modul de sortare a acestora pe categorii, în containerele special prevăzute pentru fiecare categorie de deșeu.

Toate deșeurile rezultate din activitatea de construire vor fi încărcate, transportate și valorificate/eliminate în conformitate cu legislația din domeniul deșeurilor (HG nr. 856/2002, Legea 211/2011 cu completările și modificările ulterioare).

În etapa de funcționare a proiectului vor fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri municipale amestecate, deșuri de la deznisipatoare, deșuri reținute pe site, amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile, nămoluri de la epurarea apelor orășenești,
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în recipiente/spații special amenajate și predate operatorilor economici autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării acestora
- soluția pentru eliminarea nămolului din stația de epurare va fi stabilită în funcție de rezultatul analizei calitative a acestuia (scop agricol/depozitare pe un depozit de deșuri solide nepericuloase autorizat/incinerare).
- nămolul deshidratat va putea fi folosit pentru fertilizarea terenurilor agricole în perioadele extravegetale. Pot fi utilizate ca fertilizanți numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către APM, pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală.

e) Poluarea și alte efecte negative: redusă cu luarea următoarelor măsuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

- lucrările propuse în prezenta documentație se vor face cu conducte de PVC îmbinate etanș neexistând scurgeri de ape uzate menajere din sistem.
 - legăturile dintre obiectele stație se vor realiza din conducte îmbinate etanș neexistând scurgeri de ape uzate menajere din sistem.
 - exploatarea sistemului de canalizare se va face prin respectarea unor norme specifice de funcționare care prevăd reducerea la minim a accidentelor care pot duce la contaminarea apelor de suprafață și subterane.
 - Eventuale defecțiuni de exploatare care pot să apară se vor soluționa prin intervenții într-un interval de timp cât mai scurt posibil și remedieri cât mai corecte a problemelor semnalate, urmărindu-se reducerea la minim a efectelor negative datorate defecțiunii în cauză.
 - Zonele verzi afectate vor fi aduse la starea lor inițială prin lucrări de refacere și înierbare.
- f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice
- g) Riscurile pentru sănătatea umană – exploatarea stației de epurare se va face prin respectarea unor norme specifice de funcționare care prevăd reducerea la minim a accidentelor care pot duce la contaminarea emisarului.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – intravilanul orașului Lipova, str. Timișorii, înscris în CF 301594 Lipova în suprafață de 3471 mp. Terenul face parte din UTR 6, conform PUG și RLU aprobat, M – Zonă mixtă, subzonă M2 subzonă activități industriale, depozitare și servicii;
- 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
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – emisarul stației de epurare este pârâul Drau;
 2. zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;
 3. zonele montane și forestiere – nu este în zonă montană;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este în arie naturală protejată;
 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este în zone clasificate sau protejate;
 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;
 7. zonele cu o densitate mare a populației – proiectul este amplasat pe Platforma Industrială Wernner Baier ;
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – deoarece volumul lucrărilor necesare pentru realizarea obiectivului nu este mare, iar amplasamentul este situat la distanța mare de zone protejate, afectarea mediului înconjurător în timpul execuției va fi minimă;
- b) natura impactului – redusă cu condiția respectării valorilor maxime admise la evacuare în emisar pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate menționați în NTPA 001/2005 și a condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/06.05.2019;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă cu condiția respectării valorilor maxime admise la evacuare în emisar pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate menționați în NTPA 001/2005 și a condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/06.05.2019;
- 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 – nu sunt alte proiecte în zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – redusă cu condiția respectării valorilor maxime admise la evacuare în emisar pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate menționați în NTPA 001/2005 și a condițiilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/06.05.2019.

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

- proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată.

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 48, pct. 1, lit. c) – lucrări construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuare a apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor [...].
- conform adresei nr. 6684/LMZ/146D din 03.04.2019 Administrația Bazinală de Apă Mureș, 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, decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- parametrii stației de epurare, după executarea lucrărilor prevăzute prin prezentul proiect, se vor încadra obligatoriu în limitele impuse de NTPA 001/2005 și a Avizului de Gospodărire a Apelor emis de Administrația Bazinală Mureș,
- pentru urmărirea calității apelor freactice din zona amplasamentului stației de epurare se vor realiza 2 foraje de observație, unul amonte și unul aval,
- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare,
- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului,
- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,
- 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.
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel.
- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.



- utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate,

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 74 din 06.05.2019, emis de A.N. Apele Române sunt:

- În conformitate cu prevederile H.G. 188/2002, completată și modificată cu HG 352/2005, (NTPA 011 și NTPA 001), înainte de descărcarea în emisar – pârâul Drauț, limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate vor fi:

| Indicator de calitate | Valoare asumată prin proiect | Valoare admisă* cf. HG 188/2002 |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| pH | 6,5 – 8,5 | 6,5 – 8,5 |
| Suspensii (MTS) | 35 mg/l | 35 mg/l |
| CBO ₅ | 25 mg/l | 25 mg/l |
| CCOCr | - | 125 mg/l |
| Azot total | 15 mg/l | 15 mg/l |
| Fosfor total | 2 mg/l | 2 mg/l |
| Substanțe extractibile | 20 mg/l | 20 mg/l |
| Reziduu fix | - | 2000 mg/l |
| Detergenți | - | 0,5 mg/l |

Notă: *valorile admisibile ale indicatorilor de calitate au fost fixate având ca repere NTPA 011 (stații de epurare care deservește >10 000 EL) și NTPA 001.

- Concentrația metalelor grele (cadmiu, crom total, zinc, nichel, plumb, fier ionic total, cupru) nu vor depăși limitele impuse de H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare NTPA 001,

- Preluarea în rețeaua de canalizare orășenească a apelor uzate industriale se va face doar în condițiile respectării reglementărilor în vigoare și încărcării indicatorilor de calitate a apelor uzate industriale influente în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, anexa 2 - NTPA 002 și în condițiile respectării prevederilor H.G. nr. 351/2005 cu modificările și completările ulterioare cu privire la evacuarea unor substanțe prioritare/prioritar periculoase,

- **proiectantul instalațiilor de epurare este responsabil de dimensionarea corectă și atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în condițiile unei exploatare corespunzătoare a acesteia,**

- în timpul execuției constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor,
- se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă,

Se vor respecta prevederile.

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- 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),
- Legea apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

- H.G nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, NTPA 001/2005, 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.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunț (titular) privind depunerea solicitării acordului de mediu publicat în ziarul "Jurnalul Arădean" (din 07.05.2019) și pe pagina proprie de internet,

- anunț (APM) privind depunerea solicitării acordului de mediu pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de 09.04.2019);

- anuț (titular) privind decizia etapei de încadrare publicat în ziarul "*****" (din **.**.2019),

- anuț (APM) privind decizia etapei de încadrare publicat pe pagina de internet a APM Arad (<http://apmar.anpm.ro> – în data de **.05.2019);

Documentația conține:

- Certificatul de urbanism nr. 15/26.02.2019 eliberat de primăria Lipova,

- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,

- Notificare elaborată de titular,

- Memoriu de pre-

zentare elaborate de către titular,

- Punct de vedere nr. 2169/24.04.2019 eliberat de D.S.P. Arad,

- Punct de vedere nr. 815/Arad/15.04.2019 eliberat de G.N.M. CJ Arad Arad,

- Punct de vedere nr. 6684/LMZ/146D/03.04.2019 eliberat de A.N. "Apele Române",

- Proces verbal nr. 8119/08.05.2019, întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică,

- Ordin de plată din data de 14/01.03.2018 privind evaluarea inițială a solicitării,

- Ordin de plată din data de 23/03.04.2019 privind etapa de încadrare a proiectului,

- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 4169/12.03.2019, eliberată de A.P.M. Arad,

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 74/06.05.2019 eliberat de Administrația Națională Apele Române – A.B.A. Mureș,

- Notificare de asistență de sănătate publică nr. 213/22.04.2019 eliberată de D.S.P. Arad,

- Certificat de înregistrare eliberat de O.R.C de pe lângă Tribunalul Arad,

- Extras de carte funciară pentru informare nr. 301594 Lipova,

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 APM Arad.

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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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 conține patru (9) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

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.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz în conformitate cu prevederile art. 43 alin (3) din Legea nr 292/2018.

Titulariul proiectului au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, în sensul prevăzut mai sus, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.

Director Executiv
Dana-Monica DĂNOIU

Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit, Dacian Florentin IOSIF

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit , Ciprian BOGDAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

