



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 28.08.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA ORAȘULUI SEBIȘ** cu sediul în Sebiș, STR. Tineretului Nr. 1, Județul Arad, privind proiectul **REABILITARE ȘI EXTINDERE STAȚIE DE EPURARE ORAȘ SEBIȘ** din Sebiș, intravilan trup izolat, înregistrată la APM Arad cu nr. 676/R/2541 din 25.02.2016 și completările ulterioare înregistrate cu nr. 1346/R/4989 din 14.04.2016; 263/R/1148 din 31.01.2017; 896/R/1403 din 14.03.2017; 11237 din 27.07.2017; 3397/R/12427 din 17.08.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.04.2016; 08.02.2017; 12.04.2017; 16.08.2017 că proiectul **REABILITARE ȘI EXTINDERE STAȚIE DE EPURARE ORAȘ SEBIȘ**, propus a fi implementat în SEBIȘ, intravilan trup izolat, jud. Arad **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Coordonatele stereo 70 ale amplasamentului stației de epurare sunt:

Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
X(m)	Y(m)	
544838.195	278321.987	30.617
544864.737	278306.726	2.118
544866.600	278305.719	24.130
544887.566	278293.773	99.576
544935.205	278381.214	5.564
544934.609	278386.232	39.319
544903.959	278406.570	4.055
544899.933	278407.053	10.675
544899.470	278409.169	16.753
544887.546	278392.527	11.696
544884.209	278381.317	8.645
544880.633	278373.446	7.753
544877.284	278366.454	6.348
544872.767	278361.994	8.771
544867.311	278355.127	25.434
544850.337	278336.186	18.683

S(9880.1)=5163.16 mp P=320.135 m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 906; 0257. 280 331; 0257. 284 767

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) **proiectul se încadrează** în prevederile H.G nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 11 lit. 6;

b) mărimea proiectului

Se propune reabilitarea și re tehnologizarea stației de epurare existente pentru îmbunătățirea procesului de epurare astfel încât calitatea efluentului să îndeplinească condițiile de protecție a mediului înconjurător. Reabilitarea stației de epurare existente implică utilizarea construcțiilor existente, efectuarea de modificări ale acestora pentru a îndeplini funcțiile tehnologice impuse în noul flux tehnologic de epurare.

De asemenea vor fi dotări noi: grătarul automat, hală instalație compactă, stația de suflante și dozare clorură ferică, decantorul secundar, stația de pompare recirculare externă și namol în exces. Retehnologizarea stației de epurare implica dotarea obiectelor tehnologice cu echipamentele necesare procesului de epurare mecanica și biologică impuse de noul flux tehnologic de epurare.

Stația de epurare va deservi o populație echivalentă de 5842 L.E. și cuprinde treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de epurare avansată (terțiară) pentru eliminarea fosforului și azotului. Pe toata perioada lucrărilor stația de epurare existentă este menținută în funcțiune.

Principalele componente ale procesului incluse în stația de epurare sunt:

Linia apă

Treaptă mecanică de epurare a apei uzate va cuprinde:

1. Gratar rar automat, obiect nou
2. Stație pompare influent, obiect existent
3. Instalație compactă gratar des-deznisipator separator de grasimi, obiect nou
4. Decantor primar orizontal rațional, obiect existent

Treapta biologică de epurare a apei uzate va cuprinde:

1. Bazin biologic de aerare, obiect existent
2. Stație de suflante pentru bazinul biologic, obiect nou
3. Stație de dozare clorura ferică pentru precipitarea fosforului, obiect nou
4. Decantor secundar, obiect nou
5. Stație de pompare recirculare externă, obiect nou
6. Debitmetru efluent, obiect existent

Tratare nămol

1. Stație de pompare nămol în exces, obiect nou
2. Bazin de stocare și îngroșare nămol în exces, obiect existent
3. Pat pentru deshidratarea nămolului

CONSTRUCTII ANEXE

1. Clădire administrativă
2. Post de transformare;
3. Conducte/canale de legătură între obiectele tehnologice

DESCRIEREA DOTĂRILOR DIN STAȚIA DE EPURARE

Stație de pompare intrare (obiect existent)

Stația de pompare influent este o construcție existentă compartimentată. Aceasta este o construcție circulară îngropată cu diametrul de 6.75 m și o înălțime utilă de 8.60 m. Apa intra într-un cămin izolat de restul stației de pompare prin intermediul a două stavile de perete

cu acționare manuală. Prima stavilă izolează gratarul rar, caz în care va fi deschisă cea de-a doua care permite apei să intre direct în stația de pompare fără a mai trece prin gratar.

Stația de pompare este echipată cu un gratar rar (distanța între bare de 20 mm) vertical cu funcționare automată cu debitul de 150 mc/h. Retinerile din gratar sunt spălate și compactate înainte de a fi stocate într-un container.

Unitate tratare mecanică (obiect nou)

Treapta de pretratare mecanică este plasată într-o clădire închisă, cu structură metalică, pentru a preveni eliberarea de mirosuri neplăcute și pentru eliminarea pericolului de îngheț în timpul perioadelor friguroase.

Apa uzată ajunge gravitațional printr-o conductă PE100 De 225. Capacitatea instalației este de 30 l/s.

Instalația compactă cuprinde site automate (având perforații de 5 mm), cu spălarea și presarea materialului reținut, deznisipator cuplat cu separator de grăsimi aerat, suflantă integrată și instalație de spălare și deshidratare a nisipului.

Apa uzată ajunge prin pompare amonte de gratarul des al unității compacte de curățire mecanică, unde are loc reținerea particulelor solide mai mari de 5 mm.

Materialul reținut este spălat și compactat înainte de a fi evacuat într-un container.

După sitare, apă uzată curge în compartimentul de deznisipare și separare grăsimi, în care are loc depunerea nisipului și separarea grăsimilor prin flotație cu aer comprimat.

Amestecul de apă-grăsimi curge gravitațional într-un container de grăsimi cu o capacitate de 1,1 m³.

Decantor primar (obiect existent)

Decantorul primar este o construcție existentă. Unul din cele 2 decantoare Imhoff va fi utilizat ca și decantor primar orizontal. Această construcție nu va suporta nicio modificare de structură.

Decantorul primar are rolul de a reține din apa uzată substanțele în suspensie sedimentabile gravimetrice care au trecut de instalația compactă.

Substanțele reținute poartă denumirea de nămol primar. În acest nămol sunt conținute și o parte din substanțele organice din apa uzată astfel încât decantoarele primare rețin odată cu materiile în suspensie și substanțe organice. În cazul în care este semnalată o scădere a eficienței procesului de epurare datorată unei concentrații scăzute de CBO5 în bazinul biologic, se direcționează debitul influent de apă brută direct către bazinul biologic cu ajutorul vanelor din caminul de distribuție spre decantorul primar.

Nămolul rezultat în urma procesului de decantare primară este pompat către bazinul de stocare și îngrosare a nămolului cu ajutorul unei pompe centrifugale montată într-un camin uscat.

Bazin biologic (obiect existent)

Bazinul biologic este o construcție existentă care necesită modificări de structură. Modificările de structură ale bazinului biologic existent presupun eliminarea peretilor de sub pasarelele laterale și construirea unui perete de separare sub pasarela mediană.

Sistemul de aerare mecanică existent este înlocuit cu un sistem de aerare cu insuflare de aer. Aerarea bazinului se face cu aeratoare tubulare cu bule fine. Aerul necesar procesului de epurare biologică este furnizat de o stație de suflantă alcătuită din 2 suflante.

Bazinul biologic este dimensionat să epureze încărcările din influent astfel încât calitatea efluentului deversat în emisar să îndeplinească cerințele pentru protecția mediului inconjurător. Aerarea bazinului se face cu difuzori tubulari cu bule fine distribuiți uniform pe suprafața acestuia pentru a asigura o eficiență maximă a dizolvării oxigenului în apă.

Stație suflante biologice (obiect nou)

Aerul necesar pentru procesul biologic al nămolului activat va fi produs de 2 suflante de tip pistoane rotative (debit de aer 1140 Nm³/h, presiune 460 mbar), care funcționează în regim (1A+1RA). Acestea sunt montate pe o platformă acoperită.

Fiecare suflantă este dotată cu protecție la suprapresiune iar pe conducta principală este montat un traductor de presiune, care comandă pornirea și oprirea suflantelor în funcție de perioadele de aerare prestabilite în cadrul unui tact de nitrificare-denitrificare.

Aerarea este controlată automat cu ajutorul sondei de oxigen dizolvat montată în bazinul biologic. Suflantele vor funcționa cu debite variabile ce vor acoperi întregul interval necesar al debitului de aer.

Stație precipitare chimică fosfor (obiect nou)

Pentru defosforizarea chimică este prevăzută o stație de dozare și pompare clorură ferică. Reactivul (clorura ferică) este livrat în stare lichidă sub formă de soluție cu o concentrație de 30%.

Depozitarea soluției de clorură ferică se face într-un rezervor din polietilenă cu perete dublu cu un volum de 3 m³.

Rezervorul este montat pe o platformă adiacentă cu platforma stației de suflante pentru bazinul biologic.

Pompele de dozare a soluției de clorură ferică sunt montate într-un dulap în imediata vecinătate a rezervorului. Stația de dozare este dotată cu un duș de urgență pentru ochi. Sub pompele dozatoare este construită o bașă de colectare a soluției în cazul unor scurgeri accidentale.

Decantor secundar (obiect nou)

Decantorul secundar este o construcție circulară din beton armat cu diametrul de 12.3 m și adâncimea apei de 4.85 m. Debitul de calcul al decantoarelor secundare este $Q_{max} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$.

Decantorul secundar are rolul de separare a nămolului biologic de apa tratată.

Nămolul cu densitate mai mare decât a apei se decantează și formează un pat de nămol care este raclat în bașă centrală de colectare a nămolului.

Decantorul este echipat cu un pod raclor radial. Podul raclor direcționează nămolul către bașă decantorului, de unde se scurge gravitațional prin presiune hidrostatică spre stația de pompare nămol activat recirculat și în exces.

Stație de pompare recirculare externă și nămol în exces (obiect nou)

Stația de pompare recirculare este o construcție din beton armat cu două compartimente: primul compartiment îl reprezintă bașă stației de pompare în care sunt montate pompele de recirculare și nămol în exces iar cel de-al doilea compartiment îl reprezintă căminul uscat de vară în care sunt montate armăturile de pe conductele de refulare ale pompelor.

Nămolul decantat este colectat într-o bașă colectoare a decantorului secundar. Din această bașă nămolul curge gravitațional printr-o conductă spre bașă stației de pompare recirculare și nămol în exces.

Nămolul recirculat este refulat în căminul de distribuție spre bazinul biologic unde este combinat cu apa uzată pretrată mecanic și cu precipitantul pentru eliminarea chimică a fosforului (FeCl₃).

Pompele de recirculare a nămolului au un debit de 150m³/h/pompa Pompa de nămol în exces este montată în aceeași bașă cu pompele de recirculare externă. Nămolul în exces rezultat în urma procesului de epurare este pompat în bazinul de stocare și îngroșare a nămolului.

Bazin stocare si ingrosare namol (obiect existent)

Bazinul de stocare și îngrosare a nămolului este o construcție existentă. Cel de-al doilea decantor Imhoff va fi transformat într-un bazin de stocare și îngrosare a nămolului.

Nămolul în exces generat în treapta de epurare biologică este direcționat către bazinul de retenție și îngrosare. În acest bazin nămolul în exces este îngroșat gravitațional până la o concentrație de 3%. După tratare nămolul este stocat pe un pat de uscare.

Clădire administrativă (obiect nou)

Pentru exploatarea stației de epurare se amenajează spații corespunzătoare într-o clădire administrativă, pentru personal operator, laborator, grup sanitar, vestiare. Clădirea va fi o construcție nouă și va avea suprafața construită de 54 mp.

c) cumularea cu alte proiecte

În zona amplasamentului nu sunt în derulare alte proiecte.

d) utilizarea resurselor naturale

Conform Certificatului de Urbanism categoria de folosință a terenului aferent proiectului este în concordanță cu proiectul propus.

e) producția de deșuri

Deșeurile generate ca urmare a implementării proiectului (beton, mortar, cărămizi, balast, nisip, etc.) vor fi predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz;

Deșeurile rezultate din exploatarea stației (nămolul deshidratat, deșuri solide grosiere, grăsimi din separatorul de grăsimi, hârtie, eublete, sticle de plastic, metal etc.) vor fi colectate separat și apoi predate operatorilor economici (conform înțelegerilor scrise) în vederea valorificării acestora.

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

Aerul

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, activitățile care pot constitui surse de poluare a atmosferei sunt date în principal de procesul de edificare al viitoarelor construcții.

Solul

Terenul pe care va fi realizat obiectivul are o utilizare similară. Nu sunt înregistrate poluări accidentale ale solului. Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se împart în două categorii:

- surse specifice perioadei de execuție
- surse specifice perioadei de exploatare

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi sunt ne semnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de funcționare, sursele posibile de poluare ale solului pot fi: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor generate. În vederea eliminării impactului asupra solului, prin proiect au fost prevăzute o serie de măsuri:

- realizarea de spații adecvate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere, deșeurilor din ambalaje, deșeurilor generate ca urmare a exploatarea stației.
- lucrări de întreținere a solului în zonele verzi cu amenajări constând în plantare gazon

Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu SOL, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă semnificativă de poluare.

Zgomot și vibrații

Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de zgomot se împart în două categorii:

- surse specifice perioadei de execuție
- surse specifice perioadei de exploatare

Pentru perioada de execuție a lucrărilor propuse, zgomotul produs nu va fi în măsură să afecteze receptorii protejați, datorită distanței amplasamentului față de aceștia.

Activitățile propuse în perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generatoare de zgomot și vibrații.

Ca atare, proiectul va respecta cerințele impuse de prevederile legale privind gestionarea zgomotului ambiental.

Radiații

Lucrările propuse nu produc, respectiv nu folosesc radiații, deci nu necesită măsuri împotriva radiațiilor.

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate

Materialele și echipamentele utilizate au fost alese astfel încât pe toată durata de viață a instalației să nu aibă impact negativ asupra mediului

În cadrul stației de epurare, se va folosi clorura ferică ($FeCl_3$) pentru precipitarea fosforului din apa uzată. Clorura ferică se va depozita într-un rezervor de 3 m³, dotat cu perete dublu, pentru a evita poluarea în cazul spargerii accidentale a primului perete.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

Conform certificatului de urbanism Nr. 63 din 14.12.2015 amplasamentul stației de epurare se află în intravilanul orașului Sebiș - trup izolat, categoria de folosință este curți construcți, destinația stabilită prin PUG este de stație epurare.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

În ceea ce privește potențialul economic, orașul Sebiș este situat în zonă de deal, are un profil economic care se înscrie pe linia celorlalte comune situate într-un cadru geografic similar și care a permis dezvoltarea cu preponderență a agriculturii (cultivarea cerealelor, creșterea animalelor).

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede;

Nu este cazul

b) zonele costiere;

Nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite;

Nu este cazul

d) parcurile și rezervațiile naturale;

Nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.;

Nu este cazul

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și marimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

Amplasamentul stației nu se suprapune peste arie naturală protejată desemnată conform legii, dar deșeurile apelor uzate epurate se realizează în râul Crișul Alb, punctul de evacuare fiind situat în situl Natura 2000 ROSCI0294 Crișul Alb între Gurahonț și Ineu. (Aviz nr. 17/15.12.2016 emis de ASOCIAȚIA TERRA NOBILLIS)

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

Nu este cazul

h) ariile dens populate;

Nu este cazul

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.

Nu este cazul

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate;

Impactul va fi limitat la zona incintei în imediata vecinătate a acesteia dar și asupra cursului de apă.

Amplasamentul stației de epurare se află la o distanță corespunzătoare față de zona locuită astfel încât se poate aprecia că impactul generat de stația de epurare nu va fi resimțit de populație. Se apreciază că acest impact se va încadra în prevederile legale.

b) natura transfrontieră a impactului;

Proiectul de investiții nu se regăsește în lista activităților din Legea 22/2001 lista pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

c) marimea și complexitatea impactului;

În perioada de construcție impactul generat ca urmare a organizării de șantier și lucrărilor din cadrul șantierului va fi limitat la zona incintei stației și imediata vecinătate a acesteia.

În perioada de exploatare impactul generat de funcționarea stației va fi continuu. Stația de epurare reprezintă principalul mijloc pentru tratarea apelor poluate, însă, dacă aceasta nu funcționează corespunzător, conduce la poluarea apelor de suprafață cu substanțe organice, nutrienți și substanțe toxice.

d) probabilitatea impactului;

Pe timpul execuției lucrărilor impactul va fi mare și va fi generat de utilajele de construcție și transport a materialelor necesare executării lucrărilor.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului.

Pe timpul execuției lucrărilor impactul va fi mare și va fi generat de utilajele de construcție și transport a materialelor necesare executării lucrărilor.

Pe timpul funcționării impactul va fi continuu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul de investiții propus spre implementare va avea un impact pozitiv asupra florei și faunei) cursului de apă. Prin proiect epurarea apelor uzate va fi corespunzătoare respectiv cu încadrarea în limitele prevăzute de Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane transpusă în legislația românească Hotărârii Guvernului nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descarcare ale apelor uzate în mediul acvatic, modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 352/2005.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea documentației pe baza căreia a fost emisă prezenta decizie

Titularul proiectului are obligația obținerii tuturor avizelor solicitate prin certificatul de urbanism. În cazul în care avizele emise de celelalte autorități/furnizori de utilități ale căror prevederi sunt contrare cu prevederile prezentei decizii, titularul proiectului va notifica A.P.M Arad (Agenția pentru Protecția Mediului Arad) în vederea revizuirii deciziei etapei de încadrare după caz

Titularul proiectului are obligația notificării A.P.M Arad în cazul în care apar elemente noi necunoscute la data emiterii prezentei decizii

Titularul proiectului are obligația ca în timpul implementării investiției să dezafecteze orice sursă necontrolată (conducte de tip bay pass) de evacuare ape uzate ne-epurate sau ne-epurate corespunzător în emisar (valea Dezna, râul Crișul Alb)

Se interzice orice deversare de ape uzate direct în emisar fără ca acestea să fie supuse unui proces de epurare

Apele uzate epurate în cadrul stației de epurare se vor evacua în râul Crișul Alb și nu vor depăși limite de încălzire prevăzute de legislația în vigoare HG nr.188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descarcare ale apelor uzate în mediul acvatic, modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 352/2005 - Normativul NTPA 001.

Se interzice evacuarea oricărui tip de nămol sau deșeuri în cursurile de apă, pe malurile acestora, depunera pe sol sau în subsol sau în orice alt loc decât cel prevăzut prin proiect;

Exploatarea stației de epurare se va face de personal specializat, cu respectarea regulamentului de exploatare a stației,

Stația de epurare ce urmează a fi reabilitată și extinsă va fi omologată și va deține agrementul tehnic, în conformitate cu legislația românească în vigoare,

Se interzice orice deversare de ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol, ce pot rezulta pe perioada derulării proiectului;

Se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor de realizare a proiectului;

Deșeurile menajere din organizarea de șantier se vor depozita într-un spațiu special amenajat, urmând a fi transportate la depozitul de deșeuri nepericuloase în funcțiune;

Se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;

Pentru evitarea antrenării în atmosferă a prafului generat de mijloacele de transport care se deplasează pe căile de rulare va fi menținută o umiditate corespunzătoare a acestora (cu precădere în perioadele fără precipitații atmosferice)

Organizarea de șantier se va realiza strict în perimetrul de implementare a proiectului;

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin branșament electric la rețeaua de energie electrică a localității. Se va monta un nou post de transformare pentru alimentarea cu energie electrică a stației de epurare. Titularul proiectului va prevedea o sursă alternativă de producere a energiei – generator propriu pentru cazuri de forță majoră (fenomene meteo nefavorabile, întreruperi repetate a energiei electrice)

Se va respecta procentajul de spațiu verde prevăzut în proiect iar în acest sens se vor prevedea spații destinate acestui scop (spații verzi și plantate respectiv aliniamente);

Se vor respecta prevederile punctelor de vedere/avizelor emise/eliberate de autoritățile competente (conform Certificatului de Urbanism anexa la documentație precum și a documentațiilor care au stat la baza emiterii acestora.

În conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la finalizarea lucrărilor de construcție și înainte de punerea în funcțiune, titularul investiției are obligația să

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

notifice în scris Agenția Pentru Protecția Mediului Arad în vederea efectuării unui control pentru verificarea tuturor condițiilor impuse prin prezenta decizie.

NOTĂ: conformitatea stației de epurare este îndeplinită dacă indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate din stație în emisar (râul Crișul Alb) se încadrează în prevederile HG 188/2002 Normativul NTPA001.

Se vor respecta următoarele acte normative:

-O.U.G 195/2005 aprobată și modificată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

-H.G 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

-Ord. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

-O.U.G 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

-Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare

-H.G nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

-H.G 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

-Legea 211 /2011 privind regimul deșeurilor

-Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

-H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

-O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;

-Ord. 344 / 2004 privind utilizarea nămolurilor de epurare în agricultură (după caz)

Documentația care a stat la baza emiterii deciziei sunt:

-Notificare întocmită conform anexa 1 din Ord. 135/2010 (nr. 676/R/25.02.2016);

-Chitanța nr. 24549 din 25.02.2016 privind notificarea APM Arad;

-Certificat de Urbanism nr. 63 din 14.12.2015 eliberat de Primaria orașului Sebiș

-Proces verbal nr. 1517/03.03.2016 privind verificare amplasamentului

-Memoriu de prezentare întocmit conform anexa 5 din Ord. 135/2010

-Chitanța nr. 25075 din 14.04.2016 privind etapa de încadrare eliberată de APM Arad

-Proces verbal nr. 5539 din 27.04.2016 privind constituirea Comisiei de Analiză Tehnică – Etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

-Completări/documente înregistrate cu nr. 263/R/31.01.2017

-Proces verbal nr. 1593 din 08.02.2017 privind constituirea Comisiei de Analiză Tehnică – reluare Etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

-Completări/documente înregistrate cu nr. 896/R/14.03.2017

-Proces verbal nr. 5228 din 12.04.2017 privind constituirea Comisiei de Analiză Tehnică – reluare Etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

-Completări/documente înregistrate cu nr. 11237/27.07.2017

-Notă Constatăre nr. 502/08.08.2017 privind sigilarea vanei montate pe conducta de bay pass aflată în interiorul stației

-Proces verbal nr. 12230 din 16.08.2017 privind constituirea Comisiei de Analiză Tehnică

– reluare Etapă încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

-Completări/document înregistrat la APM Arad cu nr. 3397/R/17.08.2017

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767

-Planşe anexă documentaţiei: plan topografic analogic şi digital; plan de încadrare în zonă; plan de situaţie existent; plan reglementări urbanistice – zonificare; plan reglementări edilitare, planşe echipare staţie, etc.

-Decizia nr. 12815/24.08.2017 privind emiterea actului de reglementare la faza Proiect Tehnic **precum şi următoarele documente care au stat la baza emiterii deciziei:**

-Aviz de Gospodărirea Apelor Nr. C 41 / 07.04.2016 emis de AN "Apele Române" ABA Crişuri

-Notificare Nr. 201 / 29.03.2016 emisă de Direcţia de Sănătate Publică Arad

-Aviz Nr. 17 / 15.12.2016 emis de Asociaţia Terra Nobillis custode al sitului Natura 2000 ROSCI0294 Crişul Alb între Guramont şi Ineu

Informarea publicului la procedura de evaluare de mediu a avut loc după cum urmează:

-Glasul Aradului din data de 23.04.2017 privind solicitarea acordului

-Anunţ postat pe site ul APM Arad în data de 21.04.2016 privind solicitarea acordului

-Glasul Aradului din data de 19.07.2017 privind decizia etapei de încadrare

-Anunţ postat pe site ul APM Arad în data de 24.08.2017 - decizia etapei de încadrare

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dana Monica DĂNOIU

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizaţii
Adina ORĂŞAN

Întocmit,
Claudiu BOCIORT

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureşului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpr.ro; Tel/Fax. 0257. 280 996; 0257. 280 331; 0257. 284 767