



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **comuna zerind**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 1, comuna Zerind, Judetul Arad, prin Primar Simandi Alexandru, pentru proiectul „**Extindere sistem de alimentare cu apa si canalizare menajera in comuna ZERIND, judetul Arad**“ propus a fi amplasat în intravilan comuna Zerind, satul Zerind și satul Iermata Neagră, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 2113/18.02.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 28.09.2016 și 08.03.2017, că proiectul „**Extindere sistem de alimentare cu apa si canalizare menajera in comuna ZERIND, judetul Arad**“ - titular Comuna Zerind, propus a fi amplasat în intravilan comuna Zerind, satul Zerind și satul Iermata Neagră, jud. Arad **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct., pct. 11 Alte proiecte, lit.c), stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.;

1.Characteristicile proiectului;

a) *Mărimea proiectului:*

Proiectul propus prevede:

1. Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în localitățile Zerind și Iermata Neagră, din rețeaua existentă de alimentare.

În cadrul lucrării se vor executa:

- rețele de distribuție din PE Dn 90-110mm, L=8389 m,
- conducte pentru branșamente, L=3146 m,
- branșamente pentru gospodăriile de pe traseul rețelelor de distribuție în nr. de 242 buc (130 buc. în Zerind, 112 buc. în Iermata Neagră),
- 80 hidranți supraterani în ambele localități,
- 29 cămine de vane cu vane de separație,

- pe traseul rețelei de distribuție vor fi executate 18 subtraversări de drumuri prin foraj orizontal în tub de protecție din PE, 8 subtraversări de văi (cursuri de apă necadastrate),

Localitatea Zerind				
Subtraversare drum	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.1	Str. 7	110	225	10
nr.2	Str. 7	110	225	9
nr.3	Str. 11	110	225	10
nr.4	Str. 6	110	225	6
nr.5	Str. 12	110	225	9
nr.6	Str. 2	110	225	7
nr.17	Str. 14	110	225	9
nr.18	Str. 14	110	225	9
Localitatea Iermata Neagra				
Subtraversare drum	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.8	Str. 4	110	225	10
nr.9	Str. 1	110	225	8
nr.10	Str. 9	110	225	6
nr.11	Str. 2	110	225	9
nr.12	Str. 3	90	200	13
nr.13	Str. 4	90	200	11
nr.14	Str. 8	90	200	7
nr.15	Str. 10	90	200	9
nr.16	Str. 10	90	200	7
nr.7	Str. 10	90	200	7

Subtraversări de văi

Localitatea Zerind				
Subtraversare vale	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.1	Str. 8	110		5
nr.2	Str. 9	110		4
nr.3	Str. 10	110		3
nr.4	Str. 11	110		3
Localitatea Iermata Neagra				
Subtraversare vale	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.5	Str. 9	110		4
nr.6	Str. 10	110		9
nr.7	Str. 10	110		7
nr.8	Str. 10	110		5

- reabilitarea, impermeabilizarea și dezinfectarea rezervorului de înmagazinare existent de 200 mc din incinta gospodăriei de apă, din localitatea Zerind.

Debite de apă aferente extinderii rețelelor de apă potabilă :

$Q_{s zi max}$	$Q_{s zi med}$
116,48 mc/zi (1,35 l/s)	86,603 mc/zi (1,04 l/s)

2. Extinderea rețelei de canalizare menajeră pentru localitățile Zerind și Iermata Neagra, cu colectoare menajere gravitaționale din tuburi PVC, pe străzile pe care nu există implementate rețele colectoare, L=16604 m.

În cadrul lucrării se vor executa :

- cămine de vizitare și intersecție, 449 buc.,
 - racordurii gospodării până la limita de proprietate, 723 buc.,
 - stații de pompare ape uzate, prefabricate, tip cheson, după cum urmează:
 - stație de pompare apă uzată, prefabricată, tip cheson, Di=1,5 m, H=4,85m – 1 buc.,
 - stații de pompare apă uzată, prefabricată, tip cheson, Di=2,0m, H=4,85m – 2 buc.,
 - stații de pompare apă uzată, prefabricată, tip cheson, Di=2,0m, H=5.65m – 3 buc.,
- Lângă stațiile de pompare ape uzate se va construi câte un cămin de vane din beton,
- pe traseul extinderilor conductelor de canalizare se vor executa 38 subtraversări de drumuri prin foraj orizontal în tub de protecție din PE, 10 subtraversări de văi în tub de protecție din PE.

Localitatea Zerind				
Subtraversare drum	Tronson	Dn conducta [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.1	Str. 11	250	400	8
nr.2	Str. 11	110	250	8
nr.3	Str. 11	250	400	9
nr.4	Str. 11	110	250	9
nr.5	Str. 11	250	400	11
nr.6	Str. 10	90	200	7
nr.7	Str. 10	250	400	8
nr.8	Str. 8	90	200	13
nr.9	DN	250	400	12
nr.10	DN	250	400	6
nr.11	DN	250	400	6
nr.12	DN	250	400	8
nr.13	DN	250	400	7
nr.14	Str. 5	250	400	10
nr.15	Str. 5	250	400	10
nr.16	Str. 5	250	400	6
nr.17	Str. 6	250	400	7
nr.18	Str. 6	250	400	8
nr.19	Str. 6	250	400	11
nr.20	Str. 8	250	400	5
nr.21	Str. 9	250	400	8
Localitatea Iermata Neagra				
Subtraversare drum	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.23	Str. 10	250	400	8
nr.24	Str. 10	250	400	7
nr.25	Str. 10	250	400	8
nr.26	Str. 5	250	400	10

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

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

nr.27	Str. 5	250	400	13
nr.28	Str. 5	110	250	13
nr.29	Str. 5	250	400	7
nr.30	Str. 5	110	250	7
nr.31	Str. 5	250	400	7
nr.32	Str. 7	250	400	7
nr.33	Str. 4	250	400	8
nr.34	Str. 3	250	400	13
nr.35	Str. 2	250	400	9
nr.36	Str. 9	250	400	6
nr.37	Str. 6	250	400	6
nr.38	Str. 8	250	400	7
nr.39	Str. 9	250	400	9

Subtraversări de văi

Localitatea Zerind				
Subtraversare Vale	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.1	Str. 11	250		3
nr.2	Str. 11	110		3
nr.3	Str. 10	250		3
nr.4	Str. 8	250		3
nr.5	Str. 9	250		4
nr.6	Str. 9	90		4
Localitatea Iermata Neagra				
Subtraversare vale	Tronson	Dn conductă [mm]	Dn tub protecție [mm]	Lungime [m]
nr.7	Str. 10	250		5
nr.8	Str. 10	250		7
nr.9	Str. 10	250		9
nr.10	Str. 9	250		4

- conducte de refulare aferente stațiilor de pompare din PE datorită configurației terenului, L=2230m.

Debite de apă uzată aferente exinderii:

Q uzat zi max	Q uzat zi med	Q orar max
242,93 mc/zi (2,81 l/s)	173,52 mc/zi (2,01 l/s)	33,039 mc/h (11 l/s)

3. Execuție stație de epurare mecano-biologică, containerizată, dimensionată pentru o încărcare organică corespunzătoare la 1000 L.E, respectiv $Q_{uzat\ zi\ max}=150\ mc/zi$, $Q_{zimed}=115mc/zi$, amplasată în localitatea Iermata Neagra în aceeași incintă cu stația de epurare existentă.

Suprafața amplasamentului stației de epurare va fi de 372 mp.

Suprafața platformei de beton necesară pentru amplasarea echipamentelor de epurare: 11,40 x 6,50m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

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

Suprafata platformei de beton pentru deshidratarea nămolului: 3,0 x 3,0 m,
Dimensiunile modulului mecano – biologic: 7,5 x 2,35 x 3,0m,
Dimensiunile modulului tehnologic de echipamente: 6,0 x 2,45 x 3,0m.

Descrierea sistemului de epurare:

-treapta de epurare mecanică – bazin de omogenizare cu V=22,5 mc care are în componență următoarele: grătar rar cu curățire manuală, mixer, echipamente pentru stația de pompare apă uzată brută, bazin stocare apă potabilă cu V=2 mc, bazin stocare nămol cu V=4 mc, bazin apă sitată V=1,9 mc.

-se prevede by-pass general între primul camin și bazinul final de pompare de pe platforma stației pentru situația întreruperii accidentale a funcționării unității de epurare biologică. La ieșirea din bazinul de omogenizare – intrare în căminul de by-pass este prevăzută o vană stăvilar pentru deschiderea respectiv închiderea evacuării de pe conducta de by-pass în cazul situațiilor de avarie.

-modul tehnologic de echipamente compus din:

- a) instalație de sitare și deznisipare,
- b) echipamente de pompare apă uzată sitată și deznisipată,
- c) instalație de dozare precipitant (sulfat feric 41%) pentru reducere fosfor, cu capacitate de 100 litri,
- d) suflante cu pistoane pentru modulul biologic de nitrificare-denitrificare,
- e) instalație de dezinfecție apă epurată cu ultraviolet,
- f) instalație de deshidratare nămol primar și în exces compusă din: pompă de alimentare presă, presă pentru deshidratare nămol cu melc, instalație de preparare –dozare polielectrolit tip cu două camere,
- g) instalație de spălare presă:
- h) conducte și fittinguri din materiale necorozive,
- i) container pentru montaj echipamente.

-sistem modular de epurare mecano-biologică:

Fiecare modul are în componență:

- a) sistem de decantare primară cu separare de grăsimi,
- b) bazine cu nămol activat cu:
 - sistem de aerare cu bule fine, din panori cu furtune din EPDM,
 - nitrificare și denitrificare simultană, în același bazin, în zone separate,
 - sistemul bionotehnologic cu biofiltru fix,
 - sistem de mixare, pentru circulație și denitrificare,
 - sondă de oxigen dizolvat,
 - sondă de materiale în suspensie,
 - controller pentru sonde.
- c) decantor secundar lamelar cu:
 - blocuri lamelare
 - evacuarea apei epurate gravitațional, continuu
 - pompe submersibile pentru recirculare nămol și evacuare nămol în exces, funcționează automat, • electrovana cu trei cai cu servomotor

- Instrumente de măsură și control:

a) debitmetru electromagnetic,

b) spectrofotometru,

- container personal.

Amenajare acces auto și pietonal, iluminat, conform plan de situație-plansa nr.2/AC SE.

Apele epurate și dezinfectate vor fi descărcate în râul Crișul Negru printr-o conductă din PVC, L=200m (existentă) și care deservește și stația realizată prin proiectul reglementat de către APM Arad cu Fișa Tehnică nr.112/16.07.2007.

b) *cumularea cu alte proiecte*:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

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

“Dezvoltare alimentare cu apă și înființare rețea canalizare în localitățile Zerind și Iermata Neagră” - pentru care s-a emis de către APM Arad Fișa tehnică nr.112/16.07.2007.

c) utilizarea resurselor naturale:

- agregate minerale, lemn pentru cofraje.

d) producția de deșeuri;

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșeuri specifice activității de șantier: deșeuri municipale amestecate, metal, beton, materiale plastice, pământ etc.

- în perioada de funcționare vor fi generate deșeuri municipale amestecate de la personalul de serviciu, deșeuri grosiere de la treapta de epurare mecanică, nămol activ (surplus) produs în cadrul stației de epurare.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort

- aer: emisii de gaze se eşapament care vor fi temporare pe perioada execuției proiectului,

- apa: apele uzate menajere colectate vor fi epurate, iar concentrațiile maxime de poluanți nu vor depăși limitele de încărcare prevăzute în H.G. nr.188/2002 modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005, NTPA 011/2005 și NTPA 001/2005,

- zgomot – generat de utilaje care se va resimți pe perioade scurte de timp - execuția lucrărilor

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate

- prin punerea în funcțiune a proiectului nu vor fi utilizate substanțe care ar putea genera accidente.

2. Localizarea proiectelor:

2.1. utilizarea existentă a terenului;

Amplasamentul proiectului se află în intravilanul localităților Zerind și Iermata Neagră, în domeniul public, conf. C.U nr.11/30.12.2014.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:- nu este cazul.

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: - proiectul propus nu este cuprins în parcurii sau rezervații naturale.

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 O.U.G 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 nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

- amplasamentul proiectului propus nu este situat în arie naturală protejată. Se află la o distanță de cca. 200 m față de limita sitului. Prin proiect nu se vor executa lucrări asupra conductei de evacuare a efluentului în emisarul râul Crisul Negru, aceasta fiind reglementată de către APM Arad prin Fișa Tehnică nr.112/16.07.2007.

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;

- redusă – intravilan localitate, prin implementare proiect nu vor fi persoane afectate negativ

b) natura transfrontiera a impactului: -nu este cazul.

c) mărimea și complexitatea impactului;

- în perioada realizării proiectului: impact redus pe perioada executiei lucrărilor,

- în perioada funcționării: valorile emisiilor în apa după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin actele normative în vigoare.

d) probabilitatea impactului: - impact cu probabilitate redusă atât pe perioada realizării investiției cât și după darea în folosință în condițiile respectării măsurilor prevăzute.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: - impactul generat ca urmare a implementării proiectului și desfășurării activității nu este unul semnificativ.

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

Condițiile de realizare a proiectului:

a) respectarea documentației depuse la APM Arad,

b) titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 și art.40 din Ord. 135/2010,

c) se vor respecta condițiile impuse prin actele/avizele emise de autoritățile implicate:

- Aviz de gospodărire a apelor nr. C71/06.06.2016, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Crișuri,

-Notificarea favorabilă nr.133/07.03.2016, emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad,

-Aviz inițial favorabil nr.340/1386/08.12.2016 emis de către Direcția regională de drumuri și Poduri Timișoara

d) respectarea legislației de mediu în vigoare,

e) *pe perioada lucrărilor de construire:*

-va fi inclus în caietul de sarcini obligația executantului de amenajare a organizărilor de șantier în afara oricărei zone protejate și fără să fie afectați factorii de mediu,

- întreg personalul care va participa la executarea lucrărilor va fi instruit asupra măsurilor pentru protecția mediului,

- în cadrul organizării de șantier va exista minim o toaletă ecologică ce va fi exploatate conform instrucțiunilor impuse de producător,

- decoperta (solul vegetal) rezultat de la excavații în vederea realizării lucrărilor din proiect va fi depozitată separat și va fi utilizată ulterior la refacerea solului afectat de proiect,

- drumurile de șantier vor fi stropite cu apă și întreținute pentru a se evita poluarea cu pulberi a vegetației adiacente acestora,

- întreținerea utilajelor folosite la construcții astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați și să fie prevenite poluările accidentale de orice natură,

- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va realiza de la stațiile de distribuție carburanți autorizate,
- utilajele și mijloacele auto folosite se vor spăla la nevoie numai în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități,
- programul de lucru din șantier va fi în acord cu perioadele de odihnă ale comunității din apropiere,
- deșeurile menajere provenite de la organizarea de șantier se vor colecta în recipiente speciali și se vor preda societății ce asigură salubritatea în comuna Zerind,
- gestiunea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune se va realiza cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
- se va asigura în cadrul organizării de șantier un stoc permanent de materiale absorbante pentru prevenirea poluărilor accidentale,
- la încheierea lucrărilor suprafețele de teren afectate vor fi aduse la starea inițială.

f) condiții de funcționare a stației de epurare:

- apele uzate epurate în cadrul stației de epurare se vor evacua în râul Crișul Negru și nu vor depăși următoarele limite de încărcare impuse de AN « Apele Române » ABA Crișuri în Avizul de gospodărirea apelor nr. C71/06.06.2016 și anume :

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l
1	PH	6,5-8,5
2	suspensii	60
3	CCO Cr	125
4	CBO5	25
5	N total	15
6	P total	2
7	Substanțe extractibile	20
8	Sulfați	600
9	Detergenți	0,5
10	Reziduu filtrat	2000
11	Cloruri	500

- indicatorii bacteriologici acceptati la evacuarea în emisar se vor stabili conform prevederilor legale de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,
- frecvența monitorizării și nominalizarea indicatorilor de calitate ai apei epurate evacuate va fi stabilită de autoritățile de mediu, a celei de gospodărirea apelor și a celei de sănătate publică (pentru indicatorii bacteriologici) prin autorizațiile aferente, la punerea în funcțiune a stației de epurare,
- deșeurile rezultate de la treapta de epurare mecanică a apelor uzate vor fi colectate în saci și vor fi eliminate la depozite de deșeuri solide nepericuloase autorizate din punct de vedere a protecției mediului,
- nămolul activ va fi recirculat, iar surplusul de nămol va fi colectat într-un bazin de nămol și deshidratat corespunzător. Soluția pentru valorificarea/eliminarea nămolului din stația de epurare va fi stabilită în funcție de rezultatele analizelor calitative ale acestuia (scop agricol, eliminat depozite de deșeuri solide nepericuloase în funcțiune, sau incinerare):

-în cazul în care după efectuarea analizelor se permite eliminarea pe un depozit de deșeuri nepericuloase este necesară deshidratarea nămolului pentru a se ajunge la o umiditate de cel mult 65%;

-în cazul în care după efectuarea analizelor reiese că nămolurile îndeplinesc condițiile de calitate pentru folosirea lor ca nutrienți în agricultură se recomandă gestionarea acestuia în acest mod, urmând ca operatorul să încheie contracte cu ferme agricole specializate, fiind obligați să se obțină permisul de împrăștiere, cu respectarea Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

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

- deșeurile menajere provenite de la organizarea de șantier se vor colecta în recipiente speciali și se vor preda societății ce asigură salubritatea în comuna Zerind,
- gestiunea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune se va realiza cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
- se va asigura în cadrul organizării de șantier un stoc permanent de materiale absorbante pentru prevenirea poluărilor accidentale,
- la încheierea lucrărilor suprafețele de teren afectate vor fi aduse la starea inițială.

f) condiții de funcționare a stației de epurare:

- apele uzate epurate în cadrul stației de epurare se vor evacua în râul Crișul Negru și nu vor depăși următoarele limite de încărcare impuse de AN « Apele Române » ABA Crișuri în Avizul de gospodărire a apelor nr. C71/06.06.2016 și anume :

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l
1	PH	6,5-8,5
2	suspensii	60
3	CCO Cr	125
4	CBO5	25
5	N total	15
6	P total	2
7	Substanțe extractibile	20
8	Sulfați	600
9	Detergenți	0,5
10	Reziduu filtrat	2000
11	Cloruri	500

-indicatorii bacteriologici acceptați la evacuarea în emisar se vor stabili conform prevederilor legale de către Direcția de Sănătate Publică a județului Arad,

-frecvența monitorizării și nominalizarea indicatorilor de calitate ai apei epurate evacuate va fi stabilită de autoritățile de mediu, a celei de gospodărire a apelor și a celei de sănătate publică (pentru indicatorii bacteriologici) prin autorizațiile aferente, la punerea în funcțiune a stației de epurare,

-deșeurile rezultate de la treapta de epurare mecanică a apelor uzate vor fi colectate în saci și vor fi eliminate la depozite de deșeuri solide nepericuloase autorizate din punct de vedere a protecției mediului,

-nămolul activ va fi recirculat, iar surplusul de nămol va fi colectat într-un bazin de nămol și deshidratat corespunzător. Soluția pentru valorificarea/eliminarea nămolului din stația de epurare va fi stabilită în funcție de rezultatele analizelor calitative ale acestuia (scop agricol, eliminat depozite de deșeuri solide nepericuloase în funcțiune, sau incinerare):

-în cazul în care după efectuarea analizelor se permite eliminarea pe un depozit de deșeuri nepericuloase este necesară deshidratarea nămolului pentru a se ajunge la o umiditate de cel mult 65%;

-în cazul în care după efectuarea analizelor reiese că nămolurile îndeplinesc condițiile de calitate pentru folosirea lor ca nutrienți în agricultură se recomandă gestionarea acestuia în acest mod, urmând ca operatorul să încheie contracte cu ferme agricole specializate, fiind obligați să se obțină permisul de împrăștiere, cu respectarea Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

-se interzice evacuarea oricărui tip de nămol sau deșeuri în cursurile de apă, pe malurile acestora, depunerea 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 al stației,

-stația de epurare ce urmează a fi construită va fi omologată și va deține agrementul tehnic, în conformitate cu legislația românească în vigoare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Str. Splaiul Mureș, Nr. FN, Loc. Arad, Cod 310132

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

- starea calității apelor subterane din zona de influență a stațiilor de epurare se va urmări, prin foraje de observații și control, în conformitate cu prev.art17, lit. d din legea nr.107/1996,
- odată cu realizarea stației de epurare Primăria comunei are obligația de a realiza și extinde rețelele de canalizare menajeră astfel încât funcționarea stației de epurare să nu fie perturbată,
- rețelele de canalizare și stația de epurare vor fi realizate în același timp fiind interzisă punerea în funcțiune a rețelelor de canalizare menajeră fără realizarea concomitentă a stației de epurare,
- capacitatea de colectare a rețelelor de canalizare menajeră va fi corelată cu capacitatea stației de epurare, astfel încât stația de epurare să funcționeze corespunzător.

Documentația conține:

- Notificarea elaborată de către solicitant,
- Certificatul de Urbanism nr. 11/30.12.2014,
- planșe anexe la certificatul de urbanism,
- chitanța nr.24461/18.02.2016 privind tariful de mediu,
- procesul verbal de verificare a amplasamentului,
- planșe emise de biroul CFM privind amplasarea față de arii naturale protejate,
- Decizia etapei de evaluare inițială,
- chitanța nr.26504/01.09.2016 privind tariful de mediu privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Memoriu de prezentare și completările la memoriu de prezentare întocmit de către SC TISOTI EXIM SRL,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Arad în data de 07.09.2016,
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Aradul" din 12.09.2017,
- Lista de control,
- procese verbale întocmite în baza ședinței colectivului de analiză tehnică nr. 13472/28.09.2016 și 3230/08.03.2017,
- actele/avizele emise de autoritățile implicate și enumerate anterior,
- anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "....." din

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii.

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

La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica APM Arad și GNM – CJ Arad în vederea efectuării unui control de specialitate și întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

La finalizarea lucrărilor activitatea necesită autorizație de mediu.

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

**DIRECTOR EXECUTIV
DANA MONICA DĂNOIU**

P. Șef serviciu A.A.A.
Adina ORĂȘAN

Întocmit,
Nicoleta POTREA