



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SINTEA MARE** prin reprezentant Adoc Dumitru – viceprimarul comunei Sinteia Mare, cu sediul în comuna Sinteia Mare, nr. 228, Județul Arad (e-mail: [primism2003@yahoo.com](mailto:primism2003@yahoo.com), telefon: 0257357100), înregistrată la APM Arad cu nr. 5151R/18691/23.11.2017, cu completările înregistrate la nr. 5594R/19361/26.11.2018, 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 A.P.M. Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.12.2018, că proiectul **“EXTINDERE REȚEA DE APĂ, ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, COMUNA SINTEA-MARE JUDEȚUL ARAD” – FAZA S.F.**, propus a fi realizat în intravilanul comunei Sinteia-Mare, jud. Arad, teren identificat prin CF 304805 Sinteia Mare (pt. stația de epurare), CF 300075 Sinteia Mare (pt. stația de pompă Sinteia Mare), CF 300821 Sinteia Mare (pt. stația de pompă Adea) 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:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) proiectul se încadrează** în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 11 (alte proiecte), lit. c – Stații pentru epurarea apelor uzate.

**b) mărimea proiectului**

Scopul proiectului este de extindere a rețelei de distribuție a apei potabile, înființarea rețelei de canalizare menajeră și a unei stații de epurare în localitatea Sinteia Mare în vederea alinierii la cerințele din Directiva 98/83/CEE privind calitatea apei destinate consumului uman și ale Directivei nr. 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orășenești.

Proiectul cuprinde realizarea următoarelor obiective:

- extindere rețea de apă 393 m în localitatea Adea,
- extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Sinteia Mare - 13167 m,
- înființare rețea de canalizare menajeră în localitatea Adea - 3317 m,
- conductă de refulare ape uzate SPAU Sinteia Mare - 3526 m,
- conductă de refulare ape uzate SPAU Adea - 1831 m
- conductă de evacuare efluent de la stația de epurare spre emisar – pâraul Teuz cu lungimea de 670 m. Pe această conductă vor fi amplasate cămine de vizitare din inele de beton. Conducta va subtraversa digul pâraului Teuz, pătrunzând în albia majoră a acestuia. La gura de vărsare în emisar, în apropierea albiei minore se va realiza un canal de debușare din



beton pe lungimea de 0,80 m pentru reducerea vitezei de curgere a apei care ar putea eroda malul. La capătul amonte al acestui canal se va prevedea un cămin,

- stație de pompare ape uzate Sinteia Mare (2 compartimente: cameră grătar și camera pompelor),
- stație de pompare ape uzate Adea (2 compartimente: cameră grătar și camera pompelor),
- 1 subtraversare canal ANIF CP3 (Cn 324),
- 8 Subtraversări canale aparținătoare primăriei (canal Nms 379 pe o lungime de 6,20 m; canal CN 474 pe o lungime de 14,10 m; canal CN 474 pe o lungime de 4,60 m, canal CN 474 pe o lungime de 4,30 m; canal CN 474 pe o lungime de 3,50 m; canal CN 474 pe o lungime de 8,00 m; canal CN 474 pe o lungime de 4,60 m; canal CN 474 pe o lungime de 4,30 m).
- 4 subtraversări a drumul național 79 A (km 95+179 m, km 94+903 m, km 94+533 m, km 94+196 m),
- 5 subtraversări a drumul județean 793 (km 0+000 m, la km 0+341 m, km 0+158 m, km 0+518 m, km 0+618 m).

- **STAȚIE DE EPURARE** pentru 1260 Le proiectată pentru a prelua un debit maxim zilnic de  $Q_{zi\ max} = 211,9\ mc/zi$  (2,45 l/s),

#### **Treaptă de epurare mecanică**

- cămin de vane și ocolire (by pass) utilizat doar în caz de avarie,
- instalație automată compactă de preepurare mecanică formată din: instalație automată de sitare, deznisipator – separator de grăsimi cu insuflare de aer
- cămin de distribuție spre bazinele SBR.

#### **Treaptă de epurare biologică**

- modul biologic tip SBR format din 2 bazine cu  $V=388\ mc$  fiecare
- instalație de preparare și dozare precipitat
- debitmetru electromagnetic apă epurată

#### **Treaptă de tratare a nămolului**

- stație automată de pompare nămol în exces pentru fiecare bazin SBR
- bazin de stocare și îngroșare nămol în exces cu  $V= 44\ mc$ ,
- instalație de deshidratare mecanică a nămolului cu saci
- stație de pompare supernatant,
- platformă acoperită de uscare naturală a nămolului deshidratat.

Suprafață totală ocupată definitiv 18165,30 mp,

Suprafață totală ocupată temporar 113500 mp

#### **c) cumularea cu alte proiecte:**

- În prezent alimentarea cu apă a comunei Sinteia Mare se realizează în sistemul centralizat de apă potabilă a localității Chișineu Criș, printr-o conductă PVC care ajunge în localitate pe un traseu paralel cu DN 79 A și intră în localitatea Sinteia Mare pe strada 1. Localitatea Adea este alimentată din Sinteia Mare printr-o conductă PEID amplasată paralel cu cu DC130, care leagă localitatea Sinteia Mare de localitatea Adea. În localitate Adea există rețea de apă rece funcțională realizată din investițiile primăriei, fiind asigurată printr-o conductă de aducțiune de la Stația de Captare și Tratare Apă Chișineu Criș, care trece prin localitatea Sinteia Mare, după care ajunge în localitatea Adea

- În prezent comuna în Sinteia Mare nu există rețea de canalizare menajeră și nici stație de epurare.

**d) utilizarea resurselor naturale:** materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți;

#### **e) producția de deșuri:**

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

- deșuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în lucrări;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767



- deșeuri 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 amenajate în organizările de șantier. În incinta organizărilor de șantier, antreprenorul va amenaja o platformă specială destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri 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 deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate, deșeuri de la deznisipatoare, deșeuri 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 deșeuri solide nepericuloase autorizat/incinerare).

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

**Apă:** în perioada de construcție sursele de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- traficul din șantier spre și dinspre fronturile de lucru sau zonele din care sunt aduse materialele de construcție (cariere, balastiere);
- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport;
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier.

**Aer:** în perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare – descărcare, transport), a unor materiale de construcție (nisip, pietriș,



balast) și a deșeurilor de construcție – surse staționare nedirijate (poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile);

- grupurile electrogene pentru asigurarea alimentării cu energie – sursă staționară dirijată. (poluanți: NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, pulberi);

- activități de sudură/tăiere a elementelor metalice – surse staționare nedirijate (poluanți: particule metalice, gaze de ardere corespunzătoare utilizării aparatelor de sudură/ tăiere);

- sursele de emisie mobile – vehicule și utilaje ce participă la amenajarea terenului și la transportul materialelor și echipamentelor, precum și la aprovizionarea cu substanțe și materiale pe durata executării lucrărilor de construcție, respectiv traficul existent (poluanți: NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO, pulberi în suspensie, particule cu metale grele);

**Zgomot:** în etapa de construcție sursele de zgomot vor avea caracter și durată temporare, manifestate local și intermitent. Principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- traficul din zona de șantier, frontul de lucru, de pe drumurile de acces, spre și dinspre zonele de obținere a materialelor de construcție;

- funcționarea utilajelor (mașini transportoare, autocamioane de mare tonaj, autobetoniere, excavatoare, macarale, buldozere, compresoare) – funcționarea motoarelor, manipularea și transportul încărcăturilor.

**Sol/subsol:** în etapa de construcție sursele potențiale de poluare/degradare a solului vor fi reprezentate de:

- depozitarea necorespunzătoare a utilajelor și a materialelor de construcție;

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;

- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. Odată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare acestora;

- degradarea calității solului prin manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materialului decopertat/excavat;

- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;

**g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor. Execuția lucrărilor pentru implementarea proiectului va necesita utilizarea unor materiale care prin compoziție sau prin efectele potențiale asupra sănătății angajaților sunt încadrate în categoria substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Aceste substanțe și materiale sunt reprezentate de: carburanți (motorină, benzină) folosiți pentru funcționarea echipamentelor și mijloacelor de transport; lubrifianți (uleiuri, vaselină); vopseluri, solvenți etc;

## **2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):**

**2.1. Utilizarea existentă a terenului:** conform Certificatului de urbanism nr. 10 din 21.11.2017 regimul juridic este: intravilan comuna Sinteia Mare – trupuri izolate; tramă stradală; proprietar teren: comuna Sinteia Mare, domeniul public și privat al comunei; regimul economic: destinația stabilită prin PUG: prospect stradal, zonă de protecție DC 130, pășuni, drumuri de exploatare, terenuri destinate construirii stației de epurare și stațiilor de pompare;

**2.2. Relativa abundența 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767



- c) **zonele montane si 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 nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: evacuarea apei din stația de epurare se face în pârâul Teuz și se situează în zona protejată NATURA 2000 ROSCI0350 – Lunca Teuzului și ROSPA 0015 – Câmpia Crișului Alb.
- g) **ariile în care standardele de calitate a mediului** stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
- h) **ariile dens populate**: populația riverană străzilor pe care se dorește realizarea proiectului. Stația de epurare va fi amplasată la cca 1200 m față de cea mai apropiată locuință.
- i) **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică**: nu este cazul;

### 3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) **extinderea impactului** - aria geografică și numărul persoanelor afectate:  
- la amplasarea celor 2 stații de pompare ape uzată se va ține cont de prevederile HG 930/2005 (pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică), art. 30, alin. a): *„Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, [...] se va face cu respectarea următoarelor limite minime: stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor”*  
- amplasarea stației de epurare se va face ținându-se cont de prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art. 11, alin 1: *Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele: Stații de epurare a apelor uzate industriale și apelor uzate menajere cu bazine deschise - 300 m.*
- b) **natura transfrontiera a impactului**: nu este cazul, 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**: impactului se poate împărți în două etape:  
- în etapa de construcție natura impactului este temporară cu efecte negative reduse asupra populației și mediului datorită emisiilor atmosferice și a zgomotului;  
- în etapa de operare natura impactului devine permanentă, cu aceleași efecte negative reduse asupra populației și a mediului.  
Pentru niciuna din formele de impact identificate nu se preconizează atingerea unui nivel semnificativ, practic acesta nu va fi resimțit în afara amplasamentului dacă sunt respectate măsurile de protecție a mediului.
- d) **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 Avizul de gospodărire a apelor nr. C 56/23.04.2018.
- e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului**: nu este cazul.



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

- proiectul "Extindere rețea de apă, înființare rețea de canalizare și stație de epurare, comuna Sinteza-Mare județul Arad" nu se supune evaluării adecvate,
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad;
- parametrii stației de epurare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 001/2005 și a Avizului de Gospodărire a Apelor emis de Administrația Bazinală Crișuri-Oradea,
- **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,**
- respectarea tuturor actelor/avizelor de reglementare emise de către alte autorități și a legislației în vigoare;
- se va urmări ca prin activitatea desfășurată să nu se producă poluări ale factorilor de mediu;
- organizarea de șantier să se realizeze în incinta obiectivului, iar desfășurarea acesteia se va realiza fără afectarea vegetației, solului și apelor freactice;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face la unități autorizate;
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu;

**a) Protecția calității apelor:**

- pentru urmărirea calității apelor freactice din zona amplasamentului stației de epurare se vor realiza 2 foraje de observație, unul amonte și unul aval,
- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate, evacuate în pârâul Teuz, cf Avizului de gospodărire a apelor nr. C 56/23.04.2018 anexat documentației, sunt:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
Ape uzate menajere	Temperatură	35 <sup>0</sup> C
	pH	6,5 – 8,5
	Materii în suspensie	60
	CCO-Cr	125
	CBO <sub>5</sub>	25
	NH <sub>4</sub>	3,0
	Substanțe extractibile	20
	Detergenți	0,5
	Reziduu filtrat	2000

Alți indicatori specifici – cf. H.G. nr. 352/2005 – Normativul NTPA 001/2005.

-vor fi respectate prevederile art. 31 și 32 din H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

*Art. 31. - (1) La intersecția aducțiunilor de apă potabilă [...] cu conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiunile de apă potabilă [...] se vor amplasa deasupra conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.*

*Art. 32. - (1) În cazul în care rețelele de apă potabilă se intersectează cu conducte de ape uzate menajere ori industriale sau când sunt situate la mai puțin de 3 m de acestea, rețeaua de apă potabilă se va așeza totdeauna mai sus decât aceste conducte, cu condiția de a se realiza adâncimea minimă pentru prevenirea înghețului.*

- rețelele de canalizare menajeră care urmează să se realizeze vor servi numai pentru colectarea și dirijarea exclusiv a apelor uzate, nu și pentru cele pluviale din zonă.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767



- În conformitate cu 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,,

**b) Protecția calității aerului:**

- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus (zgomotul, cantitatea de particule în suspensie și sedimentabile să fie cât mai redusă);

- se va asigura încadrarea indicatorilor de calitate ai aerului la limita incintei în prevederile STAS 12574/1987 „Aer din zonele protejate”.

**c) Protecția solului și a subsolului:**

- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor;

- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.);

**- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și adus la cota inițială;**

- decoperta va fi utilizată în totalitate pentru amenajarea spațiilor verzi;

- pământul în exces din excavații va fi folosit în totalitate pentru umpluturi;

- aplicarea de material absorbant pe suprafețele de sol afectate de scurgerile de produse petroliere. Dacă s-au produs scurgeri importante pe sol, va fi decopertată porțiunea afectată și se va reface cu sol vegetal.

**d) Gestionarea deșeurilor:**

- deșeurile menajere vor fi colectate, în pubele, urmând a fi preluate de operatori economici autorizați;

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

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție se vor preda în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens.

**e) protecția biodiversității - spații verzi:** lucrările se vor executa fără afectarea speciilor și habitatelor din aria naturală protejată Natura 2000 ROSCI0350 – Lunca Teuzului și ROSPA 0015 – Câmpia Crișului Alb.

Conform avizului nr. 7/13.04.2018 eliberat de A.P.V.N.C.B.C “Excelsior” sunt impuse următoarele condiții:

- arborii în care se găsesc adăposturi de lilieci și cuiburi de păsări răpitoare se exclude de la tăiere, în scopul asigurării habitatului,

- păstrarea tufărișurilor de-a lungul drumurilor și la liziera pădurilor, precum între parcelele agricole,

- eliminarea deșeurilor din habitat/sit și prevenirea depozitării ilegale a deșeurilor,

- lucrările de realizare a proiectului se vor desfășura în afara perioadei de cuibărit a speciilor de păsări protejate prezente pe amplasament sau în vecinătatea acestuia. Prezența eventualelor cuiburiva fi verificată de către custode, la solicitarea beneficiarului,

- se interzice uciderea eventualelor specimene din specii protejate de mamifere mici identificate pe amplasament la data efectuării lucrărilor.

**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,
- 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;
- Ordonanța de urgență nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare,
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu completările și modificările ulterioare,
- Ordinul nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu completările și modificările ulterioare,
- Ordin nr. 275/2012 privind aprobarea Procedurii de reglementare sanitară pentru punerea pe piață a produselor, materialelor, substanțelor chimice/amestecurilor și echipamentelor utilizate în contact cu apa potabilă

**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 conține:**

- Notificare elaborată de titular,
- Certificatul de urbanism nr. 10 din 21.11.2017 eliberat de Primăria comunei Sinteia Mare,
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă,
- Chitanța nr. 31201/23.11.2017 privind evaluarea inițială a solicitării,
- Ordin de plată nr. 846/26.11.2018 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 18892/28.11.2017 întocmit de reprezentantul A.P.M. Arad,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 18938/29.11.2017, eliberată de A.P.M. Arad,
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 56 din 23.04.2018 eliberat de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Crișuri,
- Aviz nr. 7/13.04.2018 eliberat de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei "Excelsior",
- Acord de principiu nr. 208/31.01.2018 eliberat de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare
- Filiala Teritorială Timiș Mureș Inferior - U.A. Arad,
- Notificare de asistență de specialitate publică nr. 1377/15.12.2017 eliberată de D.S.P. al jud. Arad,
- Acordul prealabil nr. 22914/27.12.2017 eliberat de Consiliul Județean Arad,
- Notificarea nr. 203/21.11.2017 eliberată de SC Compania de Apă "Valea Crișurilor" SA prin care se notifică faptul că apele uzate din UAT Sinteia Mare nu pot fi preluate și tratate de către Stația de Epurare din Chișineu Criș,
- Aviz nr. 340/63 din 30.01.2018 eliberat de Compania națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara,
- Certificat de înregistrare fiscală nr. 0370007 eliberat de A.N.A.F.,
- Extras de carte funciară pentru informare nr. 304805 Sinteia Mare (9860 mp - intravilan neproductiv localitatea Adea, pentru stația de epurare); Extras de carte funciară pentru

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767



informare nr. 300075 Sinteia Mare (947 mp – curs construcții, pentru stația de pompare din Sinteia Mare); Extras de carte funciară pentru informare nr. 304806 Sinteia Mare (597 mp – intravilan neproductiv); Extras de carte funciară pentru informare nr. 300821 Sinteia Mare (3236 mp - intravilan curți construcții pentru stația de pompare Adea);

- Memoriu de prezentare întocmit de Dipl. Ing Johann Gerbl,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 28.11.2018,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat de către titularul proiectului în cotidianul "Jurnalul Arădean" din 29.11.2018 și la sediul primăriei Sinteia Mare înregistrat cu nr. 6251/03.12.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de \*\*.12.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul "\*\*\*\*\*" din \*\*.12.2018,
- Lista de control,
- Proces verbal întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică nr. 19842/05.12.2018,

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.**

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.**

**Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).**

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

**Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul decizie încadrare conține 10(zece) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.**

**Prezentua decizie încadrare nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.**

**La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie.**

**Procesul verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie încadrare se va anexa la documentația de solicitare a autorizației de mediu.**

**La finalizarea lucrărilor se va depune la A.P.M. Arad documentația în vederea obținerii autorizației de mediu în conformitate cu Ordinul 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu Anexa nr. 1.**



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

Sef Serviciu AAA  
Adina Orășan

Întocmit,  
Dacian Florentin IOSIF