



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 12026/24.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate Nițu Marin, primar, pentru Comuna Teasc, cu sediul în județul Dolj, Comuna Teasc, satul Secui, str. Bechetului, nr. 207, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 12026 din 23.10.2017, a memoriului de prezentare înregistrat la APM Dolj cu nr. 302/09.01.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 2067/07.02.2019, nr. 3088/22.02.2019, nr. 5467/02.04.2019, nr. 5561/03.04.2019 și nr. 6173/12.04.2019, în baza Hotărârii Guvernului nr 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.04.2019, că proiectul "**Retea de canalizare și stație de epurare în sat Secui, comuna Teasc, județul Dolj**", propus a fi amplasat în comuna Teasc, satul Secui, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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 faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- proiectul intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în Anexa 2, pct. 10. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și 11. c) Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în Anexa 1 și Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 10. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și 11.c) Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în Anexa 1;
- b) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- c) din analiza documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- d) justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la Legea nr. 292/2018 este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede executia unui sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere în satul Secui, compus din următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 12



- rețea de canalizare: 12.797,00m;
 - cămine de vizitare: 279 buc.;
 - conducta refulare PEHD, de la stațiile de pompare: 1261m;
 - stații de pompare: 5 buc. (SP1-SP5)
 - stație de pompare ape uzate: 1buc. (SPAU)
 - 291 cămine de vizitare
 - Racorduri gospodării: 580 buc.
 - subtraversari DN 55: 2 buc x 16 m;
 - subtraversari drumuri laterale la DN 55: 7 buc.;
 - supraraversare pârâu valea Leului
 - stație de epurare tip IFAS ELS 1500, prevăzută cu un modul de epurare;
 - conducta refulare PEHD, din SE (supratraversare dig de protecție a râului Jiu): De 110 mm - 368 m;
- Suprafața ocupată temporar: 43.713,00 mp
Suprafața teren ocupată definitiv: 2.314,20 mp

Stația de epurare tip IFAS ELS 1500, se va amplasa în extravilanul localității Secui, tarlăua T18, parcela P 287, teren în suprafața de 1.800,00 mp iar terenul ocupat cu construcții va avea o suprafața de 740,00 mp.

Rețeaua de canalizare se va amplasa pe următoarele străzi, alei și drumuri de exploatare aflate în intravilanul și extravilanul satului:

DENUMIRE	DIAMETRUL CONDUCTEI (mm)	LUNGIME (ml)
DN 55 ST – KM14+345-KM15+080	250	760
DN 55 DR – KM14+260-KM16+145	250	1885
DN 55 – Subtraversare KM 15+850	250	16
DN 55 ST – KM15+180-KM16+145	250	965
DN 55 ST – KM16+307-KM16+828	250	521
DN 55 DR – KM16+277-KM16+834	250	557
DN 55 – Subtraversare KM 16+714	250	16
STRADA PADURILOR	250	70
STRADA CIMPIA ISLAZ	250	180
STRADA T. VLADIMIRESCU	250	310
STRADA N. TITULESCU	250	1056
STRADA DISPENSARULUI	250	767
STRADA VAPORESTILOR	250	782
STRADA M. VITEAZUL	250	1852
STRADA JIULUI	250	975
ALEEA PARAULUI	250	249
STRADA EROILOR	250	968
Aleea 1 BECHETULUI	250	130
Aleea 2 BECHETULUI	250	120
De 158	250	50
Aleea 1 PARAULUI	315	24
Aleea 1 PARAULUI	110	216
De 177	110	328
TOTAL		12797



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 12



Stațiile de pompare și conductele de refulare aferente vor fi amplasate de-a lungul rețelei de canalizare, pe următoarele străzi:

STATIE DE POMPARE	DENUMIRE STRADA	DIAMETRUL EXTERIOR (De) - CONDUCTA PEHD (mm)	LUNGIME (m)
SP1	STRADA T.	75	274
SP2	STRADA N. TITULESCU	75	186
SP3	STRADA M. VITEAZUL	75	51
SP4	STRADA EROILOR	75	175
SP5	STRADA M. VITEAZUL	110	575
TOTAL			1261

Racordurile la rețelele de canalizare a gospodăriilor din satul Secui se vor realiza pe strazile pe care se amplasează rețele de canalizare, racordurile prevăzute fiind la 1 (una) și 2 (doua) gospodării:

DENUMIRE	Racord – 1 buc.	Racord – 2 buc
DN 55 ST – KM 14+345-KM 15+080	9	18
DN 55 DR – KM1 4+260-KM 16+145	18	22
DN 55 – Subtraversare KM 15+850	-	-
DN 55 ST – KM15+180-KM 16+145	12	-
DN 55 ST – KM16+307-KM 16+828	11	1
DN 55 DR – KM16+277-KM 16+834	22	-
DN 55 – Subtraversare KM 16+714	-	-
STRADA PADURILOR	2	-
STRADA CIMPIA ISLAZ	4	-
STRADA T. VLADIMIRESCU	10	2
STRADA N. TITULESCU	50	17
STRADA DISPENSARULUI	38	3
STRADA VAPORESTILOR	36	-
STRADA M. VITEAZUL	48	30
STRADA JIULUI	39	2
ALEEA PARULUI	5	-
STRADA EROILOR	50	15
ALEEA 1 BECHETULUI	2	-
ALEEA 2-BECHETULUI	2	-
De158	2	-
ALEEA 1 PARAULUI	-	-
De177	-	-
TOTAL	360	110

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

În localitatea Teasc, există în derulare lucrările pentru proiectul: „Rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Teasc, județul Dolj”, pentru care s-a obținut Decizia etapei de încadrare nr. 1194/07.08.2018 și care au fost realizate până în prezent în proporție de 90%.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- În perioada de construire: apă, agregate naturale, balast, piatră spartă, nisip, combustibil și teren ocupat temporar, în suprafață de 43.713,00 mp

- În perioada de funcționare: apă (rețeaua de alimentare cu apă a satului Secui), energie electrică (racord la rețelele existente în zona), teren ocupat definitiv în suprafață de 2.314,20 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax: 0251.419035

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 12



d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- *In perioada de construire:* deșeurile rezultate sunt de tipul: deșeuri menajere (20 03 01) generate din activitatea personalului, deșeuri reciclabile (ex. ambalaje de hartie, carton, sticlă, lemn, plastic etc.); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase și deșeuri nepericuloase și periculoase provenite din activitatea de construcție și amenajare, corespunzătoare capitolului 17 din DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- *in perioada de funcționare:* deșeuri de plastic (folie, banda, etc.) de la materiile prime și materiale rezultate (15 01 02) și deșeuri municipale amestecate (20 03 01).

e) poluarea și alte efecte negative

Apă:

În perioada de construire: ape uzate menajere de la toaletele ecologice.

În perioada de funcționare: ape uzate menajere rezultate de la utilizatorii rețelei de alimentare cu apă.

Aer:

- *In faza de construire:* pulberi de la lucrările de excavare și materialele de construire manipulate pe amplasament, gaze de esapament de la mijloacele de transport materii prime.

Sol:

- *In faza de construire:* deșeuri depozitate necontrolat, produse petroliere de la mijloacele de transport (scurgeri accidentale).

Zgomot și vibrații:

- *in perioada de construire:* traficul auto generat de mijloacele de transport și lucrările de construire.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* activitatea propusă pe amplasament, ca urmare a implementării proiectului, nu generează emisii de gaze cu efect de seră și nu prezintă riscuri de accidente majore, dacă sunt respectate condițiile impuse prin prezenta decizie.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.*

Având în vedere măsurile prevăzute pentru realizarea proiectului, nu există riscuri pentru sănătatea umană dacă sunt respectate condițiile impuse prin prezenta decizie.

2. Amplasarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Terenul pe care se va implementa proiectul analizat este situat în intravilanul și extravilanul comunei Teasc, sat Secui și este domeniu public al comunei.

Conform P.U.G.-ului aprobat, funcțiunea dominant - zonă locuințe și funcțiuni complementare, căi de comunicație și teren arabil.

Stația de epurare, se va amplasa în extravilanul localității Secui, tarlăua T18, parcela P 287.

Vecinii amplasamentului stației de epurare sunt:

- la Nord, drum de exploatare De 177;
- la Est, dig de protecție și albia râului Jiu;
- la Sud, teren proprietate particulară;
- la Vest, dig de protecție.

Drumul de acces la stația de epurare va fi amenajat conform noii categorii de încadrare, din strada Mihai Viteazul până la amplasamentul stației de epurare, pe Aleea 1 Paraului și De 177.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

- alimentarea cu apă necesară rețelelor implementate prin proiect se va realiza din rețeaua de alimentare cu apă a satului Secui;
- pământul decopertat va fi refolosit la umplerea și nivelarea santurilor;
- suprafața ocupată definitiv este de 2.314,20 mp.



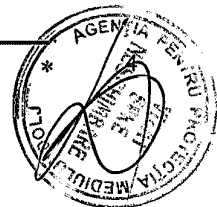
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 12



2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- a) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;
- b) *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;
- c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;
- d) *rezervații și parcuri naturale*: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;
- e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare*: nu este cazul, deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;
- f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul deoarece proiectul nu se va amplasa în astfel de zone;
- g) *zonele cu o densitate mare a populației*: proiectul se va implementa în zonă de locuințe, în întăvilanul comunei Teasc, sat Secui; distanța amplasamentului stației de epurare față de aezările umane sunt de peste 300 m;
- h) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)*: local numai în zona de lucru;
- b) *natura impactului*: redus, dacă sunt respectate condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- c) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) *intensitatea și complexitatea impactului*: impactul este redus dacă sunt respectate condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- e) *probabilitatea impactului*: redusă, în perioada de construire;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter redus, discontinuu și reversibil; durata de realizare a lucrărilor este estimată la 3 ani;
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: lucrările de canalizare în satul Secui, se vor derula paralel cu lucrările de canalizare prevăzute în satul Teasc, pe o perioadă scurtă, având în vedere că acestea se vor finaliza în cursul anului 2019, deoarece sunt executate în proporție de 90 %;
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: în perioada de construire este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect și condițiile impuse prin prezenta decizie.

II. Condiții de realizare a proiectului

Protecția calității apelor

In perioada de construire:

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice, ce vor fi vidanțate periodic cu firme specializate și autorizate;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu vor influența calitatea apelor de suprafață și subterane; pentru a evita schimbarea caracteristicilor fizico-chimice ale apelor care se scurg de pe suprafața afectată de lucrare nu se lucrează în perioadele cu intemperii
- respectarea prevederilor *Avizului de gospodărire a apelor nr. 5/15.02.2019*, emis de ABA Jiu pentru proiect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 12

5



In perioada de functionare:

- Pentru epurarea apelor uzate menajere se propune realizarea unei stații de epurare ce va avea capacitatea de $Q_{med}=180mc/zi$, $Q_{max}=234 mc/zi$, fiind proiectată pentru 1500LE, epurare mecanică, biologică, unitatea de dezinfecție chimică, treaptă de prelucrare și deshidratare a nămolului, corelata cu debitele existente de alimentare cu apa aferenta consumului de apa din satul Secui.

Etapale epurării sunt: treaptă de epurare mecanică, epurare mecanică fină, denitrificare, oxidare-nitrificare, reducerea fosforului, decantare finală, îngroșare nămol, depozitare nămol, control aerare cu sondă oxigen, control evacuare nămol în exces cu o sondă de suspensii, deshidratare nămol, debitmetru inductiv, dezinfecție efluent cu hipoclorit de sodiu, stație de pompare cu efluent.

Evacuarea apelor epurate se va realiza prin pompare din statia de epurare în raul Jiu, prin conducta PEHD 110 mm avand lungimea totala de 368,00 m si care va supratraversa digul de protecție si va deversa in raul Jiu prin intermediul unei guri de vărsare.

Parametrii la ieșirea din stația de epurare se vor încadra în prevederile H.G. nr 188/2002 - NTPA 001, conform *Avizului de gospodărire a apelor nr. 5/15.02.2019*.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate in rețeaua de canalizare trebuie sa se incadreze in valorile parametrilor impuse de H.G. nr 188/2002 -NTPA 002.

In cazul in care apare o problema în funcționarea stației de epurare, din căminul influent, prin bypass, apele sunt directionate în caminul efluent, pana la remedierea defectiunilor sau a repornirii generatorului de curent.

Se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;

Se vor respecta prevederile autorizației de gospodărire, emisa de ABA Jiu pentru punerea în funcțiune a prezentului proiect.

Calitatea apelor menajere uzate generate, atat *in perioada de construire* cat si *in perioada de functionare* se vor incadra in prevederile H.G. nr 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, Anexa 2, Normativ NTPA-002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare.

Protectia calității aerului

In perioada de construire:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf sau noxe chimice prin manipularea adecvată a materialelor de construcții sau a celor excavate;

- stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier, pe toata perioada executării lucrărilor; pamantul excavat se va depozita temporar pe o suprafata impermeabilizata existenta si va fi stropit periodic;

- diminuarea pe cât posibil a duratei în care există cantități mari de pământ supuse eroziunii vântului;

- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestora;

- alegerea unor trasee optime în cazul transportului de materiale pulverulente;

- pe perioadele de secetă, beneficiarul va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la perimetru;

- utilizarea de mijloace de transport și a utilajelor performante, in scopul respectarea concentratiilor limita- emisii, specifice gazelor de ardere provenite de la surse mobile (CO, NOx, SO2).

În perioada de funcționare:

- pe perioada funcționării obiectivului vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 12



- obiectivul va fi prevăzut cu instalații și echipamente corespunzătoare pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

Atat în perioada de construire cât și în perioada de funcționare:

- vor fi utilizate utilaje și mijloace auto cu verificări tehnice la zi conform prevederilor legale astfel încât să nu fie depășite valorile indicatorilor de emisii poluante;

- se vor folosi utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel care nu produc emisii de Pb și cu cantități reduse de CO.

- se vor respecta prevederile STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.- 0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³.

Protecția solului

În perioada de construire:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- alimentarea cu carburanți se face la stațiile publice de carburanți;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

- menținerea camioanelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează în afara șantierului;
- evitarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului prin acoperire;
- curățarea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- ecologizarea zonelor afectate utilizând materiale absorbante, în eventualitatea producerii de scurgeri de ulei și/sau lubrifianți de la utilajele de lucru; pentru suprafețele de teren poluate accidental se va excava volumul de pământ și va fi preluat de către firme autorizate pentru procesul de decontaminare;

- evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție; suprafețele destinate depozitării de materiale de construcție, recipientelor golite și a deșeurilor vor fi impermeabilizate în prealabil, fie prin utilizarea de folii de plastic sau prin folosirea de suprafețe betonate/asfaltate pre-existente, fie prin utilizarea de containere speciale.

- asigurarea organizării funcționale a incintelor organizărilor de șantier, astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile proiectate, în funcție de specific (depozitare, spații manevră, etc.).

- îndepărtarea cu grijă a stratului de sol vegetal și depozitarea în grămezi separate, în vederea reinstalării după reumplerea șanțurilor;

- subtraversările străzilor se vor realiza prin foraj orizontal;

- manipularea și punerea în opera a materialelor de construcție se va face cu utilaje specifice cu respectarea tehnologiei de execuție;

- materialele de construcție sunt aprovizionate ritmic, la momentul punerii în opera; în situația creării de decalaje ale fazelor de construire se pot crea stocuri pe amplasament de scurtă durată prin depozitarea pe o platformă balastată;

- pentru evitarea pierderilor accidentale de produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele auto, care deservește lucrărilor de construire, se va avea în vedere asigurarea verificării tehnice a acestora conform prevederilor legale;

- staționarea utilajelor și a mijloacelor auto se va face numai în incinta amplasamentului proiectului, pe suprafața impermeabilizată;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;

- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcție cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;

- stocarea provizorie a pământului pe suprafețe cât mai reduse lângă platforma drumului; pământul decopertat va fi refolosit la umplerea și nivelarea șanțurilor; pământul rămas ca surplus se va transporta în zonele special amenajate, puse la dispoziție de către comuna Teasc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 12

- stratul vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după umplerea șanțurilor.

- colectarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor prevăzute în proiect (deșeurii de construcții și deșeurii menajere) și stocarea temporară în spații special amenajate până la valorificarea lor prin societăți autorizate;

- transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeurii;

- interzicerea stocării temporare a deșeurilor, imediat după producere, direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru stocarea acestora.

În perioada de funcționare:

- pentru depozitarea namolului, rezultat din stația de epurare ape uzate, este prevăzută o platformă ce va avea dimensiunile de 4,50 m x 3,67 m, peste care se va construi un sopron metalic unde se vor depozita sacii de namol din modulul tehnologic de deshidratare, folosit ulterior în agricultura ca îngrășământ; capacitatea de stocare temporară a namolului este de 58 m³.

- se vor menține betonate zonele de trafic și parcuri ale mijloacelor auto și a spațiilor de depozitare a deșeurilor;

- se va verifica periodic etanșitatea și integritatea rețelelor de alimentare cu apă de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni.

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare:

- folosirea cailor de acces impermeabilizate;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

- gestionarea deșeurilor generate se va face în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

- se vor respecta prevederile *O.M. nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului*, cu modificările și completările ulterioare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

In perioada de construire:

- mijloacele de transport vor circula în perimetru numai între orele 08÷18 iar programul de lucru pe șantier va respecta intervalul orar 08÷18;

- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;

- accesul la șantier vor fi amplasate cât mai eficient cu putință; traseele utilajelor vor fi alese astfel încât să provoace perturbări minime traficului prin comună;

- toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare;

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform *H.G nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor*, cu modificările și completările ulterioare;

- se vor stabili trasee limitate pentru utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante ce străbat zonele locuite;

În perioada de funcționare, chiller-ul prevăzut de proiect va genera un zgomot de aprox. 69-70dB, conform fișei tehnice;

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare:

- titularul activității are obligația "să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental", conform art. 64 din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*.



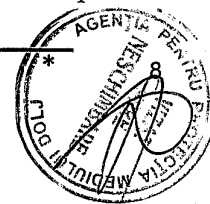
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 12



- urmărirea nivelului de zgomot exterior a astfel încât să se respecte prevederile *HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008* și ale *SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*.

- Se vor respecta prevederile *Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Atat în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare:

- pentru depozitarea deșeurilor generate din activitate se vor utiliza containere etanșe, amplasate într-o zonă special amenajată – platforma betonată și împrejmuită; deșeurile stocate vor fi colectate periodic de către serviciul de salubritate cu care se va încheia contract de prestări servicii;

- deșeurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației;

- depozitarea namolului, rezultat din stația de epurare ape uzate, este prevăzută o platformă ce va avea dimensiunile de 4,50 m x 3,67 m, peste care se va construi un sopron metalic unde se vor depozita sacii de namol din modulul tehnologic de deshidratare, folosit ulterior în agricultura ca îngrășământ; capacitatea de stocare temporară a namolului este de 58 m³.

- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale;

- pe durata efectuării operațiilor de colectare, transport și stocare deșeurii periculoase rezultate din activitate, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 privind calibrarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurii vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

- se va evita formarea de stocuri de deșeurii, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;

- deșeurii identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- transportul deșeurilor se va face cu respectarea *HG nr. 1061/2008*. Titularul de activitate, generator de deșeurii periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile *HG nr. 1061/2008* art. 4 respectiv art. 20;

- raportarea gestiunii deșeurilor conform prevederilor art. 49 din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare, anual până la 31 martie;

- conform art. 17, alin. (3) din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor* Republicată, cu modificările și completările ulterioare "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurii din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE"



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 12

9



- respectarea prevederilor *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.

Organizarea de șantier

În cadrul proiectului se vor prevedea lucrări necesare organizării de șantier. Lucrările respective constau în amenajarea unei suprafețe de 100 mp, în cadrul amplasamentului Stației de epurare, zona care va fi alimentată cu utilități care constau în alimentare cu apă și energie electrică. Astfel în cadrul organizării de șantier se prevede dotarea cu un WC ecologic, 2 containere modulare (pentru muncitori și pentru depozitarea sculelor), platforma PSI (cca. 2,00 m x 1,50 m) și închiderea perimetrală cu panouri metalice.

În vederea amenajării spațiului organizării de șantier se va amenaja o poartă de acces având 3,50 m x 1,70 m.

Pentru alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier, în partea dispărută clădirea existentă se va betona un stâlp metalic OL 37, având înălțimea de 5,00 m și la intrarea rețelei în spațiul destinat depozitării se va monta un cofret cu panou de siguranțe și distribuție către consumatorii din spațiul destinat organizării de șantier. Rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza aerian pe o lungime de 20,00 m.

Pentru alimentarea cu apă a spațiului destinat organizării de șantier se va proceda la alimentarea cu apă a WC-ului ecologic, din rețeaua publică a satului Teasc, printr-o rețea cu lungimea de cca. 32,00 m.

Monitorizare

În perioada de construcție, în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- periodic, se va verifica continuitatea, starea tehnică și de securitate a împrejurimilor șantierului astfel încât să fie preîntâmpinat orice acces neautorizat în incintă;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE (art. 49, Legea nr. 211/2011);
- monitorizarea zgomotului și a pulberilor în suspensie și sedimentabile - la solicitare;
- refacerea, la sfârșitul lucrărilor, a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului.

În perioada de funcționare:

- funcționarea instalațiilor de canalizare;
- starea traseelor de canalizare către consumatori;
- urmărirea gradului de tasare a terenului;
- comporarea construcțiilor;
- apariția unor tasări diferențiale și stabilirea măsurilor de prevenire a lor.

Lucrări de refacere a amplasamentului

După terminarea lucrărilor se vor reface terenurile afectate și se va proceda la aducerea la starea inițială de dinaintea etapei de construcție, inclusiv refacerea corespunzătoare a spațiilor verzi afectate.

La finalizarea investiției pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:

- eliminarea tuturor deșeurilor și a materiilor prime în exces de pe amplasament;
- dezafectarea organizării de șantier;
- replantare de pomi și gazon în spațiul aferent Stației de epurare, cât și prin aducerea la forma inițială a terenului, după finalizarea lucrărilor.



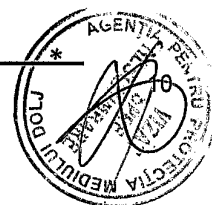
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 12



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

➤ In conformitate cu prevederile adresei A.B.A. Jiu nr. 708/MT/06.02.2019, înregistrată la APM Dolj cu nr. 2067/07.02.2019 "nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă".

Administrația Bazinală Jiu consideră că lucrările propuse a se realiza nu au impact semnificativ asupra:

- corpului de apă subterană ROJ105 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi-freatic,
- corpului de apă de suprafață Jiu Acum. Ișalnița Bratovoiești, cod RORW7.1?B121, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

➤ ABA Jiu a emis Avizul de gospodărie a apelor Nr. 5/15.02.2019 privind investiția "Rețea de canalizare și stație de epurare în sat Secui, comuna Teasc, județul Dolj".

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

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

- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;

- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare; STAS 10009/2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

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

- Avizului de gospodărie a apelor Nr. 5/15.02.2019, emis de A.B.A. Jiu;

- Notificării de certificare de sănătate publică a conformității Nr. 888/25.10.2017, emisă de D.S.P.

Dolj,

- Deciziei nr. 04/14.02.2019, emisă de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

Alte condiții:

- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U.

Oltenia Dolj;

- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M. - C.J. Dolj;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare;

- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 12

11



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 autoritatea competentă emitentă.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare - conform art 34 alin. 1 din anexa 5.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice, art. 35 din anexa 5.

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 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.

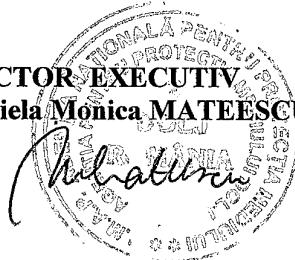
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivelor reglementate prin prezenta decizie, titularul va solicita autorizație de mediu în vederea funcționării, conform *Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu* cu modificările și completările ulterioare și ale *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1).

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*.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A.,
Danutia MAZILU

Întocmit,
Loredana BUȚU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 12