



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 11633/12.11.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de NITU MARIN – primar pentru COMUNA TEASC, înregistrată la APM Dolj cu nr. 11633/12.10.2017 și a înregistrării la APM Dolj a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 12472/28.09.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 12818/05.10.2018, 13493/24.10.2018 și 14077/06.11.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din 08.10.2018, că proiectul "Extindere rețea de alimentare cu apă și modernizare stație de tratare în satul Teasc, comuna Teasc, județul Dolj", propus a fi amplasat în comuna Teasc, satul Teasc, str. Livezilor și str. Cazanelor, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 și nu se suprapune peste nicio arie naturală protejată;
- proiectul propus 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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2 la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- Notificare Nr. 813 din 18.10.2017, emisă de D.S.P. Dolj pentru proiectul "Extindere rețea de alimentare cu apă și modernizare stație de tratare în satul Teasc, comuna Teasc, județul Dolj";
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Sistemul de alimentare cu apă în satul Teasc, este dimensionat pentru debitul: $Q_{med} = 342,94$ mc/zi.

Situația existentă

- sursa de apă: forajul F1 ($Q = 21,60$ mc/h, $H = 40$ m, $P = 5,5$ KW) și forajul F2 ($Q = 2,88$ mc/h, $H = 40$ m, $P = 0,75$ KW);
- zona de protecție sanitară: 3600mp (60mx60m) pentru Gospodăria de apă și 1600mp (40mx40m)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



pentru forajul F2;

- instalatia de reducere a amoniului, are o capacitate de 6,8 l/s;
- rezervorul de inmagazinare, cu volumul de 350 mc, din care volum de compensare 208,68 mc si valoarea maxima dintre volum de avarie (83,47 mc) si volum intangibil de incendiu (136,46 mc);
- statia de pompare, echipata cu (2+1) pompe cu turatie variabila si o pompa de incendiu, cu debitul de 10,19 l/s (36,69 mc/h);
- retea de distributie cu lungimea totala de 10.635,00 m, prevazuta cu: 5 camine golire, 4 camine vizitare si control, 1 camin de dezaerisire si 10 vane de linie;
- bransamente: 305buc.

Situatie propusa

Prin prezentul proiect se propune:

- retea de alimentare cu apa din PE, pe strada Livezilor – 127 m;
 - retea de alimentare cu apa din PE, pe strada Cazanelor – 173 m;
- Extinderea prevazuta pentru cele 2 strazi urmareste trama stradala a localitatii. Rețeaua se monteaza in zonele verzi dintre limita de proprietate si acostamentul strazii, la 0,5 m de fundatiile stlpilor de tensiune electrica.
- 2 subtraversari a DN 55 cu conducta de Dn=110mm, prevazute a se executa la Km 20 + 218 si Km 20+ 315, fiecare avand 16,00m; subtraversarile se vor face prin executarea a 2 foraje orizontale dirijate;
 - conducta metalica cu Dn=140mm, L=16,00m;
 - montare a 4 hidranti avand Dn=80mm pe retelele existente Dn=110 mm;
 - montare a 2 hidranti avand Dn=110mm pe retelele ce fac obiectul prezentei decizii;
 - motarea de camine vane – 2 buc.;
 - montarea de cismele stradale – 2 buc.;
 - realizarea bransamentelor la gospodarii, in zona in care exista retele de alimentare cu apa, cu conducte PE cu Dn=25mm si L=3,00-10,00m (610 buc.);
 - modernizarea statiei de tratare apa din incinta Gospodariei de apa existenta, care consta in achizitionarea si montarea unei statii de tratare avand Q = 25mc/h, statie compacta de deferizare, demanganizare automatizata, cu posibilitatea de monitorizare de la distanta a proceselor.
- Procesele principale care stau la baza tehnologiei sunt procesele moderne de ozonizare si biofiltrare, in circuit de tratare si filtrare sub presiune.

Fluxul tehnologic al statiei de tratare contine:

- generator de ozon - 1 buc., cu compresor de aer si concentratie de oxigen;
- sistemul de injectie a ozonului (injector de ozon) - 1 buc.;
- vas de contact si reactie (V = 2 mc), realizat din otel inox - 1 buc.;
- distrugator termocatalitic de ozon rezidual - 1 buc.;
- biofiltru sub presiune - 5 buc.;
- decantor apa de spalare din beton armat (6,5x1,90x2,75) - 1 buc.;
- pompa de evacuare a namolului;
- instalatia de dozare hipoclorid de sodiu - 1 buc., compusa din: pompa dozatoare, supapa multifunctionala, rezervor hipoclorit (V = 100 l), sistem de masura si control a clorului liber rezidual;
- tablou de automatizare - 1 buc.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* in localitatea Teasc, exista in derulare continuarea lucrarilor pentru proiectul: „*Retea de canalizare si statie de epurare in comuna Teasc, judetul Dolj*”, reglementat de APM Dolj prin *Decizia etapei de incadrare nr. 1194/07.08.2018*; de asemenea, in satul Secui, sat component al comunei Teasc, este planificat proiectul: „*Retea de canalizare si statie de epurare in satul Secui, comuna Teasc, judetul Dolj*”, prevazut a se realiza cu statie de epurare, retele de canalizare si racorduri pentru toate gospodariile; in prezent, in satul Secui exista alimentare cu apa iar gospodariile sunt bransate in proportie de cca. 85 %.

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

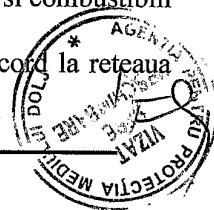
- în perioada de construire se vor folosi: apa, agregate naturale, balast, piatra sparta, nisip si combustibili pentru mijloacele de transport, apa;
- in perioada de functionare se vor folosi: apa (puturi existente) si energie electrica (recolta la rețeaua publica).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



d) producția de deșuri:

- în perioada de construire: 20 03 01 - deșuri municipale amestecate, 17.02.01 - desuri de lemn, 17.04.06 - deșuri metalice, 15.01.01 - ambalaje hartie si carton, 17.02.03 - ambalaje plastice etc.

e) poluarea și alte efecte nocive:

Apă:

- în perioada de construire: apa uzata menajera de la toaletele ecologice;

- în perioada de functionare: ape uzate menajere rezultate de utilizatorii rețelei de alimentare cu apa.

Aer:

- în perioada de construire, emisiile rezultate sunt: gazele de esapament ale vehiculelor folosite la realizarea constructiei și pulberi în suspensie provenite din manipularea materialelor de constructii.

Sol:

Atât în perioada de construire: pierderea accidentală de combustibili si uleiuri de la utilajele folosite și mijloacele de transport, manipularea si punerea in opera a materialelor de constructii si depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

Zgomot:

- în perioada de construire, zgomotul provine de la autovehiculele si autoutilitarele necesare activității de constructive.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul, ținând cont de natura proiectului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul, deoarece, prin aplicarea măsurilor și respectarea condițiilor prevăzute prin prezenta decizie, proiectul nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 22 din 26.09.2017 actualizat in 26.09.2018, terenul este situat in intravilanul comunei Teasc, sat Teasc și este domeniul public al comunei Teasc, Strazile Livezilor si Cazanelor figureaza "Inventarul bunurilor care apartin comunei Teasc".

Categoria de folosinta, conform PUG-ului aprobat, functiunea dominanta – cai de comunicatie, respectiv strazi

Statia de tratare are următoarele vecinătăți:

- la Vest: De 529;

- la Est: islaz comunal T32, P10 – domeniu public;

- la Nord: islaz comunal T32, P10 – domeniu public;

- la Sud: De 525.

Accesul pe amplasamentul statiei de tratare se va efectua din drumul national DN 55 si De 160.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: pământul în exces se va folosi la sistematizare pe verticala si umpluri.

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: gospodria de apa se afla in imediata vecinatate a lacurilor Marica si Victoria, ca urmare a verificării amplasamentului;

ii. zone costiere și mediul marin: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iii. zonele montane și forestiere: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iv. rezervații și parcuri naturale: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

vi. 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 în aria de amplasare a proiectului nu au fost identificate astfel de zone;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- vii. *zonele cu o densitate mare a populației*: distanța amplasamentului Gospodăriei de apă față de așezările umane sunt de 350 m;
- viii. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul, conform C.U. nr. 22 din 26.09.2017.

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 pe perioada de realizare a lucrărilor;
- b) *natura impactului*: redus, pe perioada realizării proiectului;
- 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 măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- e) *probabilitatea impactului*: redusă, pe perioada funcționării proiectului;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: pe perioada execuției lucrărilor impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter temporar și reversibil (cca. 12 luni de la începerea lucrărilor).
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: în perioada de execuție, aferenta celor 3 proiecte învecinate nu se manifestă un impact cumulat, deoarece proiectul: „*Retea de canalizare și stație de epurare în comuna Teasc, județul Dolj*”, reglementat de APM Dolj prin *Decizia etapei de încadrare nr. 1194/07.08.2018* se află în curs de finalizare, iar proiectul: „*Retea de canalizare și stație de epurare în satul Secui, comuna Teasc, județul Dolj*” se află în studiu de fezabilitate.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: atât în perioada de construire, cât și în perioada de funcționare este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect, condițiile impuse prin prezenta decizie, precum și condițiile impuse prin autorizația de mediu, emisă la punerea în funcțiune a investiției.

Condiții de realizare a proiectului

Proiectul se va realiza în condițiile și prevederile tehnice precizate în memoriul de prezentare depus la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, cu respectarea condițiilor prevăzute prin prezenta decizie de încadrare, precum și cu respectarea legislației de mediu în vigoare.

Asigurare utilități:

În perioada de funcționare se vor folosi următoarele utilități:

- alimentare cu apă: 2 foraje hidrogeologice existente;
- evacuare ape uzate menajere: rețea de canalizare publică, care va fi dată în funcțiune la finele anului curent;
- energie electrică: racord la rețeaua electrică din zona printr-un bransament electric.

Condiții pentru protecția calității apelor:

În perioada de construire:

- se va asigura grup sanitar ecologic pentru deservirea personalului pe toată perioada execuției proiectului de construcție;
- respectarea *Avizului de gospodărire a apelor Nr. 6/18.10.2018*, emisă de A.B.A. Jiu- S.G.A Dolj;
- apele uzate menajere, rezultate de la toaleta ecologică, vor fi vidanjate de către o firmă autorizată și se vor încadra în prevederile *HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate*, ANEXA 2, *NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare*; acestea vor fi vidanjate periodic de o societate autorizată d.p.d.v. al protecției mediului, în vederea epurării lor într-o stație de epurare menajeră, după determinarea calității acestora prin analize de laborator;
- se interzice spalarea, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta santierului.
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula deșeurile reziduale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

In perioada de functionare:

- respectarea autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
- apele uzate menajere rezultate din gospodăria, vor fi evacuate în rețeaua de canalizare publică care se afla în curs de finalizare și se vor încadra în prevederile HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

În perioada de construcție:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- funcționarea utilajelor va fi limitată la strictul necesar, neexistând perioade de funcționare în gol, de asemenea de oprire a funcționării motoarelor mijloacelor de transport pe perioada staționării acestora;
- 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;
- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;
- gestionarea pământului din excavații astfel încât să nu se constituie în sursă de poluare pentru aer: stropire, acoperire, utilizare graduală în amplasament pe măsura avansării lucrărilor de construcție;
- surplusul de sol din excavații va fi evacuat cât mai rapid în locația indicată de Primăria Comunei Teasc;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcție se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- manipularea adecvată a materialelor de construcție sau a celor excavate, în vederea prevenirii și reducerii poluării atmosferei cu pulberi;
- stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- diminuarea pe cât posibil a duratei în care există cantități mari de pământ supuse eroziunii vântului;
- întocmirea și respectarea graficului de execuție al lucrărilor cu luarea în considerare a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va respecta STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună 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.

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;
- se va întreține spațiul verde aferent amplasamentului proiectului în vederea ameliorării calității mediului;
- obiectivul va fi prevăzut cu instalații și echipamente corespunzătoare pentru prevenirea și stingerea incendiilor; instalațiile hidraulice din rezervoare sunt prevăzute pentru a păstra rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezării umane:

În perioada de construire:

- lucrările se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor; se va limita funcționarea acestora la strictul necesar;
- se vor respecta orele de liniște impuse prin lege, se va limita funcționarea utilajelor la strictul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



necesar și se vor respecta orele de repaus impuse de zona rezidențială;

- respectarea duratei de execuție a proiectului (12 luni) astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;
- instruirea personalului în vederea utilizării corecte și sigure a echipamentelor de muncă;
- activitățile din interiorul șantierului vor fi organizate etapizat astfel încât nivelul zgomotului cumulat să respecte legislația în vigoare;
- se vor utiliza echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a zgomotului produs;
- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuințe și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc.

Atat în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare, titularul are următoarele obligații:

- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate 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;
- la limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului:

În perioada de construcție:

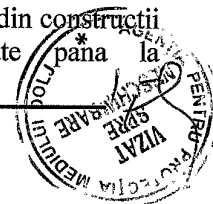
- asigurarea organizării funcționale a incintelor organizărilor de șantier, astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile proiectate, în funcție de specific (depozitare, spații manevră, etc.).
- interzicerea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție; suprafețele destinate 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;
- depozitarea provizorie a pamantului excavat pe suprafețe cât mai reduse;
- pamantul decopertat va fi depozitat în condiții care să permită folosirea sa ulterioară; acesta se va utiliza la umplere după pozarea conductelor;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate,
- interzicerea operațiilor de întreținere a mijloacelor auto și a utilajelor pe amplasamentul de realizare a proiectului;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule dotate astfel încât să prevină deversările accidentale pe traseu;
- spălarea roților mașinilor la ieșirea din șantier;
- curățarea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- evitarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului prin acoperire;
- îndepărtarea cu grijă a stratului de sol vegetal și depozitarea în grămezi separate, în vederea reînălțării după reumplerea șanțurilor;
- terenurile degradate în urma lucrărilor de construire se vor reface;
- colectarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor prevăzute în proiect (deșuri din construcții și deșuri manajere) și depozitarea temporară în spațiile special amenajate până la valorificarea/eliminarea lor prin societăți autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- transferul cat mai rapid al deșeurilor din zona de generare catre zonele amenajate, evitându-se formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății umane;
- limitarea activității în perioadele cu vânt puternic;
- interzicerea evacuării de ape uzate, necontrolat pe teren;
- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se vor utiliza materiale absorbante, decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate.

În perioada de funcționare:

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

Amenajări, dotări și condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor:

Atât în perioada de constructivă, cât și în perioada de funcționare:

- 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 din construcții periculoase și nepericuloase care corespund codurilor de deșeuri prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 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, vor fi stocate în locuri special amenajate, dotate corespunzător și valorificate/eliminate conform prevederilor legale în vigoare;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- este interzisă formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- stocarea temporară a deșeurilor rezultate se va face astfel încât să nu fie blocate căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată*, 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 deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 art. 4 respectiv art. 20;
- este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;
- 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 construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri 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*";
- respectarea prevederilor *Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



Amenajări, dotări și condiții de protecția mediului la gestionarea substantelor periculoase:

În cadrul Gospodăriei de apă se folosește hipocloritul de sodiu în tratarea apei. Hipocloritul de sodiu se păstrează în recipiente închise, livrați de societăți autorizate, în zone izolate și securizate.

Condiții:

- manipularea și depozitarea substanțelor periculoase existente pe amplasament se va face conform fișelor de securitate aferente, conform legislației în vigoare;
- vor fi luate măsurile împotriva producerii accidentelor impuse prin fișele tehnice de securitate pentru fiecare produs/preparat depozitat/manipulat, precum și măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj;
- în caz de incendiu vor fi folosite pentru stingere substanțele indicate în fișele de securitate.

Protecția climei

Având în vedere prognozele și ținând cont de specificul activităților din perioada de construire și perioada de funcționare, proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra climei.

Organizarea de șantier

Lucrările necesare organizării de șantier constau în amenajarea unei suprafețe de 2500 mp, care va fi prevăzută cu utilități (alimentare cu energie și apă), într-un spațiu cât mai adecvat pentru asemenea lucrări, amenajare ce se va amplasa pe domeniul public al comunei Teasc. Astfel, în cadrul organizării de șantier se prevede dotarea cu un WC ecologic, 2 containere modulare (pentru muncitori și pentru depozitarea sculelor) și închiderea perimetrală cu panouri metalice.

Incinta organizării de șantier are în componența următoarele:

- container personal pentru birou și/sau cazare personal muncitor;
- container magazie, pentru depozitarea uneltelor și diverselor materiale;
- panou PSI, dotat conform Normativelor în vigoare;
- WC ecologic.

- În vederea amenajării spațiului organizării de șantier se va amenaja o poartă de acces având 3,5 m x 1,70 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 PEHD PE80 D = 32 mm, rețea ce se va realiza îngropat și va avea lungimea de cca. 32,00 m.

Cu scopul preîntâmpinării incendiilor în spațiul destinat organizării de șantier se va amenaja o platformă PSI cu extincătoare pe roți, lopeti, topoare, cangi, și lada cu nisip în suprafața de aproximativ 2,00 m x 1,50 m.

Pe șantier se va asigura:

- acordarea primului ajutor muncitorilor accidentați;
- legarea la nul a tuturor utilajelor și echipamentelor electrice;
- apa de băut conform normelor sanitare;
- afișarea de panouri avertizoare conform normelor de protecția muncii, a măsurilor de prevenire a incendiilor.

Monitorizarea

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

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate proiectului; buna funcționare a utilajelor;
- buna funcționare a utilajelor și echipamentelor, prin verificarea stării tehnice a lor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție; modul de stocare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate; respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii; refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului;
- vidanșarea apelor menajere uzate și analiza calității lor, înainte de tratare;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului.

În perioada de funcționare, se vor respecta următoarele condiții:

- 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 defectiuni.

Lucrări de refacere a amplasamentului

După finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității se vor lua următoarele măsuri:

- se va reda terenul la forma inițială, inclusiv în zona de depozitare a materialelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax: 0251.419.035



organizării de santier; se vor executa lucrări de refacere a solului, care să se încadreze în aspectul zonei;
- la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială;
- pamantul rămas ca surplus se va transporta în zonele special amenajate, puse la dispoziție de către comuna Teasc.

Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj.

La încetarea definitivă a activității de depozitare, titularul este obligat să solicite stabilirea obligațiilor de mediu, conform prevederilor art.10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

- adresa A.B.A. Jiu nr. 17979/CP/05.10.2018, înregistrată la APM Dolj cu nr. 12818/05.10.2018 din care reiese ca "lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpului de apă subteran ROJI07 Oltenia, dar nici asupra corpului de apă de suprafață Jiu Acum. Isalnita-Bratovoiești, cod RORW7.1 B121, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată".

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;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16.

Dispoziții finale:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii;
- Conform prevederilor Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul de proiect are următoarele obligații:
 - art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;
 - art. 40, 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.
- Titularul va informa GNM-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3. din Ord. nr. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art. 7, alin. 3. din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 1005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035



- completările ulterioare.
- Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
 - În situația renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.
 - Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.
 - Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Direcția de Sănătate Publică Dolj și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.
 - Prezentul act nu se refera la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor de investiții.
 - Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.
 - Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor în vigoare.
 - Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.
 - Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita revizuirea *autorizației de mediu* în vigoare, conform prevederilor *Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere 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 este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:
 - a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
 - b) este modificată legislația relevantă,
 - c) este schimbat regimul de protecție,
 - d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.
 - 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,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Șef Serviciu A.A.A,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Loredana Butu

