



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12448 din 03.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **TEBU CONSULT INVEST SRL** cu sediul în județul Brăila, comuna Gropeni, T106, P485, lot 5, construcția C1, birou 4, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 5084 din 27.04.2018, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 13.09.2018, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „*Îmbunătățirea condițiilor de operare și creșterea capacității stației de potabilizare apă*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, comuna Gropeni, satul Gropeni, DJ 212 tarlaua 106, parcela 485 lot 5

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul se încadrează conform prevederilor H.G. nr. 445/2009, Anexa 2, la pct. 13. lit a) *proiecte de dezvoltare a unităților / zonelor industriale;*
- proiectul 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 iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată deoarece proiectul se află la cca 3,4 km de cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar, Situl de importanță comunitară Balta Mica a Brailei și Aria de protecție specială avifaunistică Balta Mica a Brailei și nu este susceptibil să afecteze aceste arii protejate de interes comunitar.

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

1) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Prin proiect se propun lucrări pentru îmbunătățirea condițiilor de operare și creșterea capacității stației de potabilizare a apei existente care asigură necesarul de apă potabilă la punctele de lucru unde își desfășoară activitatea societatea. Stația de potabilizare apă are o capacitate de 80 mc/h și își desfășoară activitatea în baza Autorizației de Mediu nr. 179/14.09.2011 emisă pentru SC VEGETAL TRADING SRL de APM Brăila pentru activitatea cod CAEN 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei și transferată cu Decizia de transfer nr. 6506/24.06.2014 pe numele societății TEBU CONSULT INVEST SRL.

În urma realizării proiectului capacitatea de potabilizare a apei a stației va fi de 120 mc/h.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837



Lucrările necesare pentru aceasta constau în:

- Construirea unui bazin decantor care va permite decantarea și crearea unui stoc de apă brută, care va fi preluată din fluviul Dunărea prin captarea existentă. Bazinul va fi semiîngropat, construit din beton armat și va avea o formă dreptunghiulară cu dimensiunile: lungime - 20 m, latime - 10 m și înălțime - 4,5 m. La partea superioară bazinul va fi prevăzut cu un sistem deversor de preaplin prin care va fi evacuată apa decantată.

- Montarea conductei de transport a apei brute decantate la noul bazin circular din beton armat.

- Construirea unui bazin din beton armat circular, semiîngropat cu dimensiunile: $D=8\text{m}$ și $h=4,5\text{m}$, în vecinătatea incintei stației de tratare a apei. În acest bazin se va stoca temporar apa brută ce va fi decantată în bazinul decantor.

- Montarea, în completarea instalațiilor de filtrare existente, a două filtre pe baza de nisip cuarțos și a două filtre cu mediu de filtrare pe bază de cărbune granular activ. Filtrele automate cu nisip se prezintă sub forma unor cilindri confecționați din poliester armat cu fibră de sticlă având înălțimea de 1,8 m și diametrul de 1,6 m în care se afla un strat de nisip cuarțos care are rolul de a reține impuritățile fine și elementele oxidate prezente în apă reducând turbiditatea apei. Filtrele multimedia cu carbune granular activat se prezintă sub forma unor cilindri confecționați din poliester armat cu fibra de sticla avand inaltimea de 2,6 m si diametrul de 1 m in care se afla un strat de carbune granular activat care are rolul de a elimina diversele substante organice existente in apa corectand parametrii de miros, culoare si gust.

- Montarea unei conducte de transport a apei filtrate în noile instalații, racordată la conducta ce alimentează în prezent rezervoarele de stocare a apei potabile aflate în exteriorul clădirii stației.

- Montarea pe noua conducta de apă filtrată a unei instalații de dozare hipoclorit de sodiu utilizat pentru distrugerea microbilor rămase în apa (sterilizare).

- Instalarea unui nou grup de pompare pentru a asigura o distribuție continuă a apei potabile la consumatori echipat cu un ansamblu de 3 electropompe cu comanda automată.

Alimentarea cu energie electrică: se va asigura din rețeaua de distribuție a energiei electrice a Electrica SA existentă pe amplasament.

Alimentarea cu apă: alimentarea cu apă a obiectivului se va asigura din rețeaua de alimentare cu apă existentă pe amplasament.

Instalația de canalizare: evacuarea apelor uzate se va realiza prin racordare la rețeaua de canalizare a apelor uzate existentă pe amplasament.

Organizarea de șantier va fi amenajată în vecinătatea terenului aferent proiectului, pe o platformă betonată care se află în folosința titularului de proiect. Aici vor fi depozitate materialele de construcții necesare, vor fi parcate utilajele de construcții și se vor stoca temporar și pe tipuri, deșeurile ce vor fi generate pe perioada de executării lucrărilor de construire. Nu sunt necesare lucrări speciale de organizare de șantier.

b) cumularea cu alte proiecte: în vecinătatea amplasamentului aferent proiectului nu au fost identificate proiecte prezente/propuse care ar putea să determine un impact negativ semnificativ cumulat; creșterea capacității de potabilizare a apei va avea un impact redus asupra mediului.

c) utilizarea resurselor naturale: terenul pe care se vor executa lucrările de construcții este liber de construcții și este situat în incinta stației de potabilizare existentă. La punerea în funcțiune a proiectului se va folosi apă brută captată din fluviul Dunărea pentru tratare în vederea potabilizării. A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 145/21.08.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița.

d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate în perioada de construire: deșeuri de ambalaje de hartie și carton (cutii, saci) – cod 15 01 01- cca. 50 kg; deșeuri de ambalaje de materiale plastice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.apm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

(saci, folii) - cod 15 01 02 - cca. 50 kg; deseuri de ambalaje de lemn (paleti, cutii, etc) – cod 15 01 03 – cca. 100 kg; deseuri de amestecuri metalice (sarme, profile metalice, table, platbande metalice, etc) - cod 17 04 07 – cca. 100 kg; deșeu de pamant si pietre – cod 17 05 04 – cca. 200 kg; deseuri menajere biodegradabile – cod 20 01 08 – cca. 100 kg, precum și deseurile rezultate pe perioada de funcționare a proiectului: nămol de la decantarea apei brute (care va fi stocat pe platformă betonată), deseuri menajere vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata și H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Deseurile din materiale recuperabile vor fi colectate selectiv și stocate temporar în recipiente adecvate (saci, pubele) sau vrac pe platformă betonată și predate către firme autorizate pentru colectarea și valorificarea acestor tipuri de deseuri. Deseurile menajere vor fi stocate în pubele special destinate acestui scop și ridicate periodic de firma de salubritate cu care societatea are încheiat contract în vederea eliminării acestui tip de deșeu.

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: pe perioada realizării lucrărilor vor rezulta emisii de poluanți în atmosferă și sol în urma utilizării de utilaje și mijloace de transport necesare, precum și pulberi, zgomot și vibrații.

Pentru evitarea depășirii emisiilor în aer și a zgomotului generate de utilajele și mijloacele de transport acestea vor fi întreținute corespunzător și cu reviziile efectuate conform planificărilor. Manipularea materialelor se va face astfel încât pierderile în atmosfera să fie mici iar în caz de aer uscat și vant se va pulveriza apa în zona de execuție a lucrărilor.

Pentru evitarea poluării solului nu se vor efectua lucrări de reparații și de întreținere la utilajele și mijloacele de transport folosite în organizarea de șantier sau pe amplasamentul proiectului; deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și stocate adecvat și temporar în cadrul organizării de șantier.

f)riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada realizării/funcționării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care vor fi reduse la minim dacă se vor respecta normele privind protecția, igiena și securitatea în muncă precum și normele de pază și stingerea incendiilor; există riscul poluărilor accidentale cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în situația în care acestea nu vor avea o stare tehnică și întreținere corespunzătoare; utilajele și mijloacele de transport folosite se vor alimenta cu carburanți în cele mai apropiate stații autorizate.

2.Localizarea proiectului

2.1.utilizarea existentă a terenului - proiectul va fi realizat în intravilanul comunei Gropeni; conform Certificatului de urbanism nr. 10 din 19.04.2018 emis de Primăria comunei Gropeni.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul, terenul pe care se vor executa lucrările de construire se află în folosința titularului de proiect și se află în incinta Stației de potabilizare a apei exploatare de titularul de proiect.

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

a)zonele umede - nu este cazul deoarece proiectul nu se propune în perimetrul sau în vecinătatea unor zone umede; la cca 3,7 km de amplasament se află fluviul Dunărea.

b)zonele costiere - nu este cazul deoarece proiectul nu este amplasat în zone costiere.

c)zonele montane și cele împădurite - nu este cazul deoarece proiectul propus nu este amplasat în zone montane și/sau împădurite.

d)parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor parcuri sau rezervații naturale; cel mai apropiat parc natural este Parcul Natural Balta Mică a Brăilei situat la cca 3,7 km distanță de amplasamentul proiectului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 12448 din 03.10.2018

3 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

deoarece proiectul nu este propus în perimetrul sau în vecinătatea unor arii clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare.

f)zonele de protecție speciala - nu este cazul deoarece proiectul nu este propus în perimetrul unor zone de protecție specială.

g)ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul.

h)ariile dens populate – amplasamentul proiectului nu este situat în vecinătatea unei zone rezidențiale; este situat la cca 700 m de cartierul Duca, aparținând satului Gropeni. S-a anexat la documentație Acordul favorabil nr. 163/02.07.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică a județului Brăila.

i)peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3.Characteristicile impactului potențial

a)extinderea impactului - impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona frontului de lucru, în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.

b)natura transfrontieră a impactului - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere.

c)mărimea și complexitatea impactului - impact redus pe perioada execuției/funcționării proiectului, în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.

d)probabilitatea impactului - probabilitatea apariției impactului este redusă pe perioada execuției/funcționării proiectului în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.

e)durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus și reversibil pe perioada execuției/funcționării proiectului în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie.

Condițiile de realizare a proiectului:

-Obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora, conform prevederilor legale.

-Executarea lucrărilor de construire cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului a prevederilor legislației specifice în vigoare privind protecția mediului și cu luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile (reducerea nivelului de zgomot și vibrații și a nivelului de emisii poluante).

-La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la forma inițială.

-Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.

-Se vor respecta etapele de execuție a proiectului, conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și disciplina tehnologică.

-Se va evita încărcarea/descărcarea materialului pulverulent în perioade cu vânt puternic, pentru limitarea emisiilor de particule solide.

-Utilajele ce vor deservi activitățile de construcții vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice la zi care să ateste funcționarea corespunzătoare a echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrefianți sau produse petroliere.

-Utilizarea prelatelor la vehiculele deschise de transport ale materialelor pulverulente.

-Fiecare tip de deșeu generat se va încadra în lista deșeurilor aprobată de către *Comisia Europeană prin Decizia Comisiei 2014/955/UE 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.*

-Deșeurile care nu se pot valorifica se vor preda unui operator de salubritate spre eliminare, fiind interzisă abandonarea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

-Deșeurile generate se vor colecta separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri, în recipiente adecvate și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați. Colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-Deșeurile generate se vor transporta către operatorul economic care realizează operația de valorificare sau de eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*.

-Asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală și asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor pe care o veți transmite agenției pentru protecția mediului (conform prevederilor art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare).

-Valorificarea deșeurilor din construcții și demolări prin operatori autorizați; valorificarea se va realiza conform Legii nr. 211/2011, art. 17 alin.(3): prin valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6.

-Deșeurile din construcții și demolări se vor elimina numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic.

-Stocarea temporară a deșeurilor și amplasarea utilajelor numai în cadrul organizării de șantier, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor.

-Colectarea separată, stocarea și transportul la locul de valorificare/eliminare a materialelor și deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

-Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.

-Asigurarea de materiale absorbante specifice pentru produse petroliere și utilizarea corectă a acestora, dacă va fi necesar.

-In cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere de la vehiculele grele și echipamentele mobile utilizate se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse (solul poluat va fi îndepărtat imediat prin decopertare, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat la operatori economici autorizați în vederea decontaminării).

-Respectarea prevederilor:

1. *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;*
2. *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.*
3. *Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.*
4. *Normativelor standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.*
5. *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu completările și modificările ulterioare.*
6. *HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.*
7. *Deciziei Comisiei 2014/955/UE 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.*
8. *HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.*
9. *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

10. Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți, cu completările și modificările ulterioare.
11. Legii apelor nr. 196/1996 cu completările și modificările ulterioare.
12. HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.
13. - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată în M.O. 875/12.12.2011, rectificată, cu modificările și completările ulterioare;
14. Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ord. MS nr. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare.
15. HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

-Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”.

-La finalizarea proiectului:

-se va dezafecta organizarea de șantier, se vor efectua lucrări de igienizare a zonei și de refacere a cadrului natural.

-se va notifica APM Braila, conform art. 49, alin. 3 din metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private aprobată prin Ord. M.M.P nr. 135/2010.

-se va transmite raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor generate, conform art. 49 din Legea 211/2011, republicată cu modificările ulterioare și art. II, alin. (2) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.

În conformitate cu prevederile *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin (4), răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile *H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și ale *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,



**ȘEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

Daniela Ligia DOBRE
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Liliana Maria IOAN
Liliana Maria IOAN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 12448 din 03.10.2018

6 din 6

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *[Signature]*