



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare
Nr.din
Proiect din data 28.02.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de de **S.C. AVA TRANS S.R.L. Oltenita**, cu sediul in jud. Calarasi, mun. Oltenita, Bulevardul 1 Decembrie, bl. G7, sc. A, et. 1, ap. 7, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 750/28.01.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 27.02.2019, că proiectul: **“STATIE DE TRATARE BIOLOGICA COMPUSA DIN HALA SI PLATFORME BETONATE”**, propus a fi amplasat în jud. Calarasi, mun. Oltenita, sos. Calarasi, nr. 81.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 11, lit b), pct. 13, lit. a);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect – Prin proiect se propune construirea unei stații de tratare biologică a deșeurilor biodegradabile nepericuloase, compusă din hală și platforme betonate. Suprafața totală de teren este de 10000 mp, pe amplasament există o platformă betonată cu suprafața de 202,5 mp.

- hală cu structură de rezistență metalică închisă cu tablă cutată zincată, cu suprafața utilă în plan de cca. 584 mp, înălțimea la streșină de 4.5 m și înălțimea la coama de 5,00 m, în interiorul halei se delimitează 3 celule pentru depozitarea materialului biologic, compartimentarea se va realiza din pereți din BCA 25 cm, cu înălțimea de 1,2 m.

- suprafața construită propusă: $S_{cp} = 584$ mp, din care: 2 celule depozitare laterale: $S = 370$ mp;

- o celula depozitare centrală: $S = 214$ mp;

- suprafața construită totală: $S = 684$ mp;

- suprafața desfășurată propusă: $S = 584$ mp;

- suprafața platforme betonate: $S = 2.410$ mp;

- suprafața spațiilor verzi: $S_v = 6.906$ mp;

Activitatea propriu-zisă va consta în sortarea deșeurilor biodegradabile nepericuloase și uscarea acestora cu un sistem de ventilație forțată amplasat la nivelul pardoselei.

În interiorul halei se va amplasa o presă pentru ciur pentru sortarea deșeurilor biodegradabile nepericuloase. Prin sortarea deșeurilor rezultă deșeu pentru compost, refuz de ciur și deșeurii metalice ce vor fi colectate prin bandă magnetică. După procesul de sortare, deșeurile vor fi depozitate temporar pe platforme betonate exterioare.

Capacitatea ciur mobil sortare deșeurilor biodegradabile pentru obținerea compostului este de 46,5 t/zi.

Utilaje: încărcător frontal, buldoexcavator, excavator.



Utilitati:

- Alimentarea cu apa a se va asigura din reseaua publica de apa, printr-un bransament existent, in baza contractului incheiat.
- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din cadrul cladirii de birouri vor fi colectate intr-un bazin vidanjabil, cu capacitatea $V = 2$ mc.
- Apele pluviale de pe platformele betonate vor fi preluate de rigole si colectate in bazinele vidanjabile (F1 – F8) existente, etanse, din beton armat, cu capacitati cuprinse intre 2 si 5 mc. Prestarea serviciului de vidanjare se va face doar de catre firme autorizate.
- Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor din cadrul statiei se face prin intermediul unei retele electrice aeriene, pentru racordarea la postul de transformare si asigurarea iluminatului exterior si racordarea in cablu subteran a consumatori de energie electrica.

Carburantii vor fi achizitionati de la statiile de carburanti, urmand a fi transportati.

Cantitatea estimata pentru depozitare este de 400 tone.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate.

e) poluarea si alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. In perioada de operare activitatea desfasurata nu constituie o sursa de poluare a aerului. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot. **f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice** - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - Se estimeaza, ca pe perioada de executie a lucrarilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populatiei si sanatatii umane, iar masurile propuse au rolul de a evita potentialul disconfort asupra acestora.

2)Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor - Investitiile propuse se vor realiza in jud. Calarasi, mun. Oltenita, sos. Calarasi, nr. 81, pe un teren intravilan, conform certificatului de urbanism nr. 2/15.01.2019;

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - proiectul nu este amplasat in parcuri si rezervatii naturale;
5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;
6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;



7. zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic - nu este cazul.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** - nu este cazul;
b) **natura impactului** - secundar;
c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;
d) **intensitatea și complexitatea impactului** – redusă

Pe perioada de execuție a lucrărilor intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

- e) **probabilitatea impactului** – redusă;

Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. În vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local.

- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care au fost executate.

- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Impactul redus asupra corpurilor de apă datorită condițiilor proiectului:

- Alimentarea cu apă a obiectivului se va asigura din rețeaua publică de apă.
- Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din cadrul clădirii de birouri vor fi colectate într-un bazin vidanjabil (F9) existent pe amplasament, etans, din beton armat, cu capacitatea $V = 2$ mc. Apele uzate scurse din masa de deseuri în hală vor fi colectate în două bazine vidanjabile (F5 și F6) existente, etanșe, din beton armat, fiecare cu capacitatea de 5 mc.
- procesului verbal nr. 738/26.02.2019 de verificare a condițiilor din teren, întocmit de responsabil S.G.A. Calarasi.
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 9 din data de 26.02.2019 emis de A.N.A.R. - A.B.A. Buzau Ialomita – S.G.A. Calarasi

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deșus la documentație;
b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
d) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
e) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu *Avizul de gospodărire a apelor nr. 9 din data de 26.02.2019 emis de A.N.A.R. - A.B.A. Buzau Ialomita – S.G.A. Calarasi*, sunt:
Măsuri:



1. Pentru prevenirea unor poluări accidentale, conform Ord. M.M.G.A. nr. 757/26.11.2004, proiectantul de specialitate propune amplasarea a doua foraje, unul amonte și unul aval pe direcția decurgere a apei subterane, pentru fiecare platforma de depozitare neacoperită.

Beneficiarul va efectua analize la forajul de monitorizare a apelor subterane cu un laborator acreditat pentru indicatorii: CBO5, CCOCr, NO2, NO3 și Ptotal.

2. Buletinele de analiză aferente vor fi transmise la S.G.A. Calarasi împreună cu fisele litologice ale forajelor executate. Termen: 30 de zile după recepția finală a lucrărilor de execuție.

Condiții necesare pe parcursul execuției lucrărilor:

- Sa asigure protecția calității apelor subterane și de suprafață în timpul și la terminarea lucrărilor.
- Sa execute întocmai lucrările specificate în documentația ce face parte integrantă din prezentul aviz.
- La realizarea lucrărilor se va ține cont de normele specificate în Legea 107/1996, Ord. 930/2005, privind protecția surselor de apă, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protecție ale apelor de suprafață, precum și de lucrările hidrotehnice aflate pe cursurile de apă existente în zonă.
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea.
- După execuția lucrărilor, se va solicita și se va obține Autorizația de gospodărire a apelor modificatoare precum și Contractul abonament de utilizare a resurselor de apă.
- Autorizația de gospodărire a apelor se va emite pe baza unei documentații tehnice întocmite de către proiectanți certificați în domeniul gospodăririi apelor.
- Răspunderea privind calculele și piesele desenate, încorporate în documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, revine integral elaboratorului documentației, iar pentru datele furnizate – beneficiarului.

f) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;

g) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) În timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile; în vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:

-se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomot și vibrații;

-se va asigura stropirea materialelor de construcție utilizate și fronturile de lucru în vederea reducerii emisiilor de particule din atmosferă;

-materialul excavat în exces va fi transportat în locurile indicate de autoritatea locală;

-la finalul fiecărei zile, se va curăța orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spălarea cu apă, după caz;

-toate vehiculele care transporta asfalt, beton, agregate și pământ de orice tip vor trebui echipate cu scuturi protectoare și mături și vor trebui curățate înainte de folosirea drumurilor publice - toate vehiculele care au cauciucurile sau caroseriile murdare cu namol vor trebui spălate înainte de folosirea drumurilor publice;

-programul de lucru va fi diurn;

-se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.

i) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului

j) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier va afecta cu precădere factorul de mediu sol, prin ocuparea unei suprafețe de 300 mp. În această zonă vor apărea fenomene de tasare și eroziune accentuată ca urmare a traficului intens. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

Zilnic executantul va asigura curățenia în jurul organizării de șantier și a zonei de lucru, va evacua deșeurile generate cu mijloace de transport proprii sau închiriate. De asemenea, va lua măsurile necesare pentru crearea condițiilor igienico-sanitare pentru personalul propriu (dotări cu toalete ecologice).

Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile



ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, a substanțelor periculoase, a măsurilor de protecție și prim ajutor, etc. Contractul cuprinde responsabilitățile ce revin beneficiarului lucrării, precum și ale executantului.

k) Se va solicita și obține revizuirea autorizația de mediu.

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.

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.

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,
Grigore CRĂCIUN**

**Șef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Steluța BOITAN**

