



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 242 din 09.11.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Cargo Terra SRL**, cu sediul în mun.Slobozia, str.Garii Noi, nr.5, jud.Ialomita, ..., înregistrată la APM Ialomita cu nr. 6676/11.10.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.10.2016, că proiectul "**CONSTRUIRE PLATFORMA TEHNOLOGICA SI MONTAJ STATIE MOBILA AUTOMATA PENTRU PRODUCEREA BETOANELOR**" propus a fi amplasat în mun.Fetesti, Zona Siloz, lot 2, jud.Ialomita nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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

-proiectul se încadrează în prevederile H.G. 445/2009, cu modificările ulterioare, anexa nr.2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 10 a) proiecte de dezvoltare a unitatilor /zonelor industriale;

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

-proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în mun.Fetesti, judetul Ialomita;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

-Societatea intenționează construirea unei stații automate pentru prepararea betonului proaspăt pe o suprafața incinta 3100 mp.

-Construcțiile, instalațiile și echipamentele tehnologice ale proiectului sunt:

Nr crt	Denumire	Funcțiune	Sistem constructiv	Caracteristici tehnice
--------	----------	-----------	--------------------	------------------------



1.	Platformă pentru stația de betoane	Platformă betonată	Platformă din beton armat cu două rânduri de plasă sudată. Marcă beton C16/20.	Sc= 54,00mp, L=18,00m, l=3,00m, h=0,25m Plasă STM ϕ 6mm
2.	Rampă pentru încărcarea bunkerelor stației pentru betoane	Rampă de încărcare cu pereți din beton armat și umplutură compactată din piatră spartă 0-63mm	Pereți de sprijin prefabricați din beton armat cu umplutură compactată din piatră spartă 0-63mm.	Sc= 99,00mp, L=11,00m, l=9,00m, h=0-2,50m Prefabricat tip „T” 2,50X1,50X(0,25-0,35)
3.	Platformă pentru aditivi	Platformă din beton pentru depozitare containere pentru aditivi	Platformă din beton simplu bordurată pe contur. Marcă beton C16/20.	Sc= 22,00mp, L=11,00m, l=2,00m, h=0,25m
4.	Platformă pentru încărcarea autobetonierelor	Platformă pentru încărcarea autobetonierelor	Platformă din beton armat cu două rânduri de plasă sudată. Marcă beton C16/20.	Sc=77,00mp, L=11,00m, l=7,00m, h=0,25m.
5.	Fundații cuzinet pentru silozurile de ciment S1+S2	Fundații din beton armat pentru montajul silozurilor pentru ciment	Fundații din beton armat. Marca betonului C16/20	Nr elemente asemenea=8buc, Sc=32,00mp, L=2,00+0,80m, l=2,00+0,80m, h=0,70+0,80m.
6.	Depozit pentru agregate minerale cu 4 sorturi	Depozitare materiale granulare	Platformă din beton armat, marca C16/20, cu pereți prefabricați tip „T” 2,50X1,50x(0,25-0,35)	Sc=200mp L=25,00m, l=8,00m, h=2,50m,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro

				Volum util=400mc.
7.	Grup rezervor și sistem electro-mecanic pentru pomparea apei	Construcție din beton armat pentru susținere rezervorului pentru apă și echipamente de punere sub presiune	Fundații din beton armat cu platformă pentru montaj utilaje și echipamente. Marca beto-nului C16/20	Sc=10,25mp L=5,25m, l=2,00m, h=1,20m.
8.	Conductă pentru alimentare cu apă	Alimentare cu apă	Conductă din PVC	Conductă PE80φ50 PN10. L=75,00m.
9.	Tablou electric pentru alimentare	Alimentare cu energie electrică	Tablou metalic etanș legat la priza de împământare	Pi=85KW
10.	Platformă pentru circulația rutieră interioară	Platformă pentru circulație interioară	Platformă din beton rutier Bcr3,5 de 25cm grosime cu fundație de 25cm din piatră spartă 0-63mm și filtru invers de 15cm	Sc=1982mp
11.	Cântar pod basculă de 60to	Sistem de cântărire a autovehiculelor cu masa totală ≤60to	Construcție din beton armat cu fundații, platforme și rampe de acces	Sc=30.50mp, L=18,00+2,50+2,50m l=3,00+4,00+4,00m, h=0,50m.
12.	Acces carosabil pentru autovehicole	Acces rutier	Platformă din beton armat, marca Bcr3,5R	Sc=76,00mp, B=21,00m, b=7,00m, h=7,0m.
13.	Cabină poartă	Cabină pentru controlul intrării/ieșirii și montajul echipamentului de cântărire	Construcție prefabricată din panouri sandwich și ferestre	Sc=4,00m, L=2,00m, l=2,00m, h=2,50m.
15.	Sistem de canalizare	Canalizare pluvială și menajeră	Sistem format din guri de colecte, cămine și conductă	Guri de scurgere PVC corugat φ600, conductă de canalizare din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro

			PVC ϕ 200mmSN8	tuburi PVC DN200mm-SN8. L=110m, i=0,7%
16.	Bazin pentru spălarea autobetonierelor	Sistem de spălare și recuperare apă tehnologic uzată	Cuvă pentru spă-lare DN2500-1500 din beton armat; Conductă din PVC DN200mm-SN8 pentru transport.	Cuvă circulară din beton armat îngropată cu volumul de 7,40mc Conductă de scurgere DN200mm-SN8, L=4,00m.
17.	Decantor gravitațional cu prag și două compartimente	Sistem de spălare și recuperare apă tehnologic uzată	Decantor gravitațional cu prag din beton armat cu volumul de 4+6mc; Sistem hidromecanic pentru reutilizarea apei pretratate.	Decantor gravitațional cu prag și două camere din beton armat: Sc ₁ =4,15mp, L=2,75m, l=1,50m, h _{util} =1,45m; Sc ₂ =2,25mp, L=1,50m, l=1,50m, h _{util} =1,50m. Electro-pompă cu DN25mm, H=20mca. Conductă de refulare PE80 ϕ 25-PN10, L=35m.
18.	Guri de colectare și scurgerea apelor pluviale	Sistem de colectarea apelor pluviale de pe platforme	Guri de scurgere din tuburi PVC co-rugat cu ramă și grătar metalic.	Nr buc asemenea=4, Tub PVC corugat DN600mm, h=0,90-1,20m; Ramă cu grătar metalic 700X700X60 mm.
19.	Împrejmuire	Împrejmuire	Rame cu elemente metalice de gard, stâlpi metalici încastrați în fundații izolate din beton	L _{nou} =267,67m, h=2,00m. L=267,67m. Rame cu elemente metalice de gard 2,00X2,00m.
20.	Separator pentru hidrocarburi	Pretratarea apelor pluviale colectate de pe platformele	Separator pentru hidrocarburi prefabricat din PVC	Separator pentru hidrocarburi: Q=75mc/h,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cîd 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro

		rutiere		$D_{in\text{is}}=200\text{mm}$. $H_{\text{montaj}}=-1,50\text{m}$.
21.	Platformă pentru parcare	Parcare în afara incintei pentru autovehicole	Parcare cu îmbrăcăminte din beton	$Sc=150\text{mp}$, Nr locuri=7.
22.	Șopron metalic (pentru adăpostirea mijloacelor mecanice)	Adăpost pentru mijloace mecanice	Structură metalică cu învelitoare din panouri sandwich	$Sc=221\text{mp}$, $H_{\text{șopron}}=2,50-4,00\text{m}$.
Fs	Rezervor pentru ape uzate	Instalație de canalizare pentru ape uzate	Construcție din beton armat cu volumul util de 65mc	Bazin din beton armat $L=7,50\text{m}$. $L=4,00\text{m}$, $H=2,85\text{m}$.
CM1,2	Cămin de canalizare stradală (existent)	Instalație de canalizare pentru ape uzate	Cămin din beton prefabricat DN1200mm, Hc=2,50m.	Cămin din beton prefabricat DN1200mm, Hc=2,50m.
S1+2	Silozuri pentru ciment	Depozitarea lianților (ciment)	Structură metalică circulară, montată vertical	Masa utilă=60to, DN=3,00m, L=8,00m
CI-5	Containere facilități administrative și social-sanitare	Construcție administrativă și social-sanitară	Containere modulare: 1. Birou, 2. Laborator pentru prelevare și păstrare probe din beton, 3. Vestiar, 4. Grup sanitar.	Containere metalice tip „șantier” cu H=2,50m: 1. 2,50X2,50m; 2. 6,00X2,50m; 3. 2,50X2,50m; 4. 2,50X2,50m

Bilanțul suprafețelor

Suprafețe existente (mp)		Suprafețe proiectate (mp)	
Suprafață teren	3100	Suprafață de teren afectată de proiect (cu construcții)	2796,00
Suprafață construită existentă	0	Suprafață construită proiectată	303,80
Suprafață construită desfășurată	0	Suprafață construită desfășurată proiectată	303,80
Suprafață spații verzi existente	0	Suprafață spații verzi proiectată	620,00

b) cumularea cu alte proiecte:
- nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro

c) utilizarea resurselor naturale

-materiale de constructii: nisip, pietris, etc ;

d) producția de deșeuri:

Pe durata executarii lucrarilor de constructii s-au identificat surse de poluare cu deseuri apele uzate menajere, pentru care se utilizeaza wc-uri ecologice

Deșeurile rezultate din procesul tehnologic: deșeurile rezultate din procesul tehnologic de producerea betoanelor în stația pentru betoane SIMI BSA 45LS, rezultă următoarele categorii:

-07 07 99 alte deșeuri nespecificate – deșeu nepericulos;

-17 01 01 beton și 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06 – deșeu nepericulos;

-17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 – deșeu nepericulos;

-19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07 – deșeu nepericulos;

-19 09 99 alte deșeuri nespecificate rezultate de la obținerea apei pentru uz industrial (apă recuperată) – deșeu nepericulos.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort:

-surse de zgomot și vibrații, la realizarea investiției: zgomotul produs de uneltele și utilajele folosite

-protecția asezărilor umane – proiectul se realizează în intravilanul mun. Fetesti

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:

-la prepararea betoanelor nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

2. Localizarea proiectului

-investiția se va realiza în intravilanul mun. Fetesti, zona industrială

2.1. utilizarea existentă a terenului:

-terenul este liber de construcții

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora

-nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;

f) zonele de protecție specială: nu este cazul;

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

h) ariile dens populate - nu este cazul

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

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - nu este cazul;

d) probabilitatea impactului - nu este cazul;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - nu este cazul;

Condițiile de realizare a proiectului:

Se va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii, înainte de realizarea modificării;

Investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor Ord. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a Certificatului de Urbanism nr. 230/13.09.2016 emis de Primăria Fetesti;



Lucrarile se vor desfasura in flux continuu, fara intreruperi si pe termen scurt pentru reducerea pe cat posibil a poluarii si pentru a nu fi afectate zonele invecinate;

3. Protectia solului si apelor subterane :

- deseurile rezultate pe amplasament in timpul executarii lucrarilor se vor colecta selectiv, in spatii special amenajate si se vor preda catre unitati specializate autorizate;
- materialele necesare executarii lucrarilor vor fi depozitate numai in locuri special amenajate in incinta, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu;
- in cadrul organizarii de santier, precum si pe durata executiei lucrarilor se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii factorilor de mediu sau prejudicierea starii de sanatate sau confort a populatiei, fiind obligatoriu sa se respecte normele, standardele si legislatia privind protectia mediului, in vigoare;
- nu se vor spala obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafata/subterana;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrarilor, precum si mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platforma de retragere utilaje, special amenajata;
- dupa finalizarea constructiei, in cazul afectarii invelisului vegetal, acesta va fi redat folosintei initiale, folosindu-se pe cat posibil stratul ierbos de decoperta;
- se vor lua toate masurile pentru respectarea ordinii, curateniei si linistii publice in perimetrul limitrof obiectivului;
- se interzice afectarea sub orice forma a vecinatatilor amplasamentului analizat atat in timpul perioadei de constructie cat si in timpul functionarii obiectivului;
- in perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile ce se impun pentru evitarea poluarii apelor, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie prezentata, lundu-se masuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- lucrarile se vor respecta cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati;
- la executarea lucrarilor, se vor respecta normele legale in vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protectia muncii si de gospodarie a apelor

4 Protectia impotriva zgomotului , vibratiilor si a mirosurilor

- nivelul de zgomot echivalent se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988 si Ordinul 119/04/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- in timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante in timpul functionarii si care nu genereaza zgomot peste limitele admise;

Prin proiect, prin investitia propusa, s-au identificat ca sursa de zgomot echipamentele cu componente in miscare, precum motoarele electrice, vibratoarele, sistemul acustic si mijloacele de transport pe verticala sau plan inclinat.

Măsura de protecție o reprezintă utilizarea instalațiilor numai pe timpul zilei și în zilele lucrătoare, ca măsură de protecție suplimentară.

5. Protectia impotriva radiatiilor

- in spatiul de lucru nu sunt surse de radiatii si nu sunt necesare amenajari si dotari pentru protectie impotriva radiatiilor;

Gospodarierea deseurilor

- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract, tinand cont de prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor;
- deseuri menajere si asimilabile vor fi depozitate temporar in europubele si transportate de catre o societate specializata conform unui contract incheiat ulterior;
- apele uzate provenite de la wc-urile ecologice se vor transporta la o statie de epurare autorizata

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita si se va solicita autorizatia de mediu.

Prezentul act este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului, in conditiile in care nu intervin modificari ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Prezentul act nu exonereaza de raspundere titularul proiectului si/sau constructorul in cazul producerii de accidente in timpul executiei lucrarilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz, conform prevederilor legale.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata (se aplica pentru proiectele pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis ca nu este necesara parcurgerea procedurii de evaluare adecvata).

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completările ulterioare.



p. SEF SERVICIU A.A.A.,
Marilena POPESCU

INTOCMIT,
Stoica SONEL

Prezentul act contine 8 file si s-a emis in 3 exemplare originale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : reglementari@apmil.anpm.ro