

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA****DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT din data 23.10.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ANSTHALL TRADING SRL** cu sediul în str. Erou Iancu Nicolae nr. 29, et. 3, camera 1, oras Voluntari, jud. Ilfov înregistrată la APM Ialomita cu nr. 4916/25.07.2018, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.10.2018, că proiectul „**CONSTRUIRE FABRICĂ DE BISCUȚI ȘI PRODUSE FĂINOASE, PUNCT DE DESFACERE**”, propus a fi amplasat în extinderea de intravilan a satului Livedea, com. Sinești, Tarla 57/3, parcela 3,4,5,6 parțial jud. Ialomita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul propus intra sub incidenta Hotărârii Guvernului nr.445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului fiind încadrat în **Anexa nr.2, la pct. 10 lit.a)**- proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;
- proiectul propus nu intra sub incidenta 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, amplasamentul acestuia fiind situat pe un teren aflat în extinderea de intravilan a satului Livedea, com. Sinești, Tarla 57/3, parcela 3,4,5,6 parțial jud. Ialomita, -în conformitate cu criteriile din Anexa III a Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind efectele anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului**Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Se propune construirea unui unitati de panificatie și anexele caracteristice. Investiția este structurată pe următoarele direcții principale:

- Construirea unei clădiri cu regimul de înălțime parter înalt c, în interiorul careia se afla spațiile de depozitare materii prime, de fabricație, de depozitare produse finite, zona tehnică și zona socială
- construirea de platforme betonate, utilizate pentru încărcarea camioanelor la rampele de încărcare/descărcare ale fabricii și pentru parcarele acestora.
- amplasarea unei gospodării de apă
- amplasarea unei stații de epurare ape uzate
- amplasarea unui post de transformare
- amplasarea unei platforme de cântărire
- construirea unui gard împrejmuitor la limita proprietății

TABEL CENTRALIZATOR SITUATIE PROPUSA				
CONSTRUCTII PROPUSE				
Nr.crt	Destinatie	Observatii	Sconstr.	Sdesf.
1	Cladire fabrica biscuiti si punct desfacere	constructie supraterana	5082.00	5082.00
2	Gospodarie de apa	constructie hidroedilitara		
3	Post de transformare	echipament		
4	Statie de epurare	echipament	8	8
5	Platforma de cantarire	echipament		
6	Imprejmuire			
7	Bazin retentie (tip laguna) colectare ape pluviale	-	-	-
S total constructii nou propuse			5090.00	5090.00

Suprafata teren 55,927.00
S. construit total 5090.00 mp
S. desfasurat total 5090.00 mp
P.O.T. 9%
C.U.T. 0.09
S platforme 6.517 mp
S spatii verzi: 44,320 mp

Obiect 1- CLADIRE FABRICA DE BISCUITI SI PUNCT DE DESFACERE

Suprafetele ocupate de constructie sunt:

- Suprafata construita propusa = 5082 mp
- Suprafata desfasurata propusa = 5082 mp.

Structura infrastructura se realizeaza prin fundatii izolate din beton armat sub stalpii metalici si grinzi de fundare perimetrare.

- fundatii izolate din beton armat sub stalpii metalici si grinzi de fundare perimetrare.

Suprastructura este compusa din structura metalica, cadru metalic (stalpi si grinzi), doua nave de 25 m, pane acoperis si rigle pereti din profile laminate; intre axele 5 si 15 , regimul de inaltime al cladirii este P inalt. Acoperirea se realizeaza prin sarpana in 2 ape si atic cu panouri tip sandwich, cu izolatie termica in functie de necesitatile tehnologice, montate pe pane metalice;

Acoperis – in 2 ape si atic cu panouri tip sandwich, cu izolatie termica in functie de necesitatile tehnologice, montate pe pane metalice; Soclul cladirii, va fi realizat din beton armat.

Obiectul 2- GOSPODARIE APA SI INCENDIU

Va fi amplasata in incinta proprietatii, va contine trei puturi forate, grupuri de pompare care sa asigure presiunea necesara (1 pentru sprinklere, 1 pentru hidranti si unul pentru menajer/tehnologic), 1 hidrofor de mentinere a presiunii, un bazin pentru rezerva de apa tehnologica de 65 mc si rezerva de incendiu de 250 mc. Puturile forate de mare adancime au zona de protectie sanitara cu diametru de 10 m.

Obiectul 3 – POST DE TRANSFORMARE

Solutia de alimentare cu energie electrica se propune sa se realizeze printr-un post de transformare de 800 KVA, amplasat la limita proprietatii, racordat in bucla pe partea de medie tensiune la reseaua de transport din zona.

Cabina prefabricata din beton armat , montata pe un radier din beton armat.

Obiectul 4 – STATIE DE EPURARE

Statia de epurare are o capacitate totala de 40 mc/zi si este alcatuita dintr-o componenta supraterana, containerizata si o constructia hidroedilitara subterana tip cheson, compartimentata pe faze tehnologice de la colectare ape tehnologice si menajere rezultate in cladirea fabricii si pana la epurarea NTPA002.

Echipele stației de epurare vor fi amplasate într-o incintă containerizată iar construcția hidroedilitară subterană tip cuva va fi formată din bazin de colectare, bazin de tratare chimică, bazin de colectare și egalizare.

Caracteristici constructive ingropate:

Stația de epurare este dotată cu 4 compartimente dimensionate conform normativelor europene, pentru a conferi timpul necesar pentru fiecare etapă în parte dintr-un ciclu de epurare.

- Primul compartiment al stației de epurare este bazinul decantor (unde are loc decantarea mecanică, gravitațională, a materiei solide și separarea grasimilor și uleiurilor vegetale, acestea ridicându-se la suprafața compartimentului datorită diferenței de densitate între grăsimi și apă);
- Al 2-lea compartiment al stației de epurare este compartimentul de aerare, la baza căruia se află un aerator ce forțează descompunerea aerobă;
- Al 3-lea compartiment al stației de epurare este compartimentul de limpezire primară;
- Al 4-lea compartiment este compartimentul de limpezire secundară de unde, mai apoi apa este evacuată din stație de epurare.

Obiectul 5 – PLATFORMA DE CANTARIRE

Platforma de cântărire va fi montată pe un radier din beton armat.

Obiectul 6 – IMPREJMUIRE

Structura este formată din stalpi din teavă, pe fundații izolate la stalpi, duse până la adâncimea de îngheț (0,70 m), legați între ei de foi de plășă metalică. Înălțimea suprațerei va fi de 2 m, iar după montaj, acesta va fi finisat cu vopsitorii rezistente la apă.

OBIECTUL 7 BAZIN RETENTIE (TIP LAGUNA) COLECTARE PLUVIALE- Vol. 500 mc.

Construcție hidroedilitară. Dimensiuni în plan: l=22.50 m; L=25.50m; adâncime=3.50 m, Bazinul de retenție-lagună va fi prevăzut cu membrana hidroizolată geotextilă pentru împiedicarea pătrunderii infiltrațiilor.

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din trei foraje de adâncime amplasate în incintă obiectivului, FP1, FP2 și FP3 cu următoarele caracteristici:

FP1: H=60 m ; Nhs=9,0 m; Nhd=10,0, Q=1 l/s

FP2: H=35 m ; Nhs=8,0 m; Nhd=10,0, Q=2,5 l/s

FP3: H=35 m ; Nhs=8,0 m; Nhd=10,0, Q=2,5 l/s

Apă preluată din forajul FP1 va fi folosită în scop potabil (în producție) și în scop menajer, iar apă preluată din forajele FP1 și FP2 va fi utilizată în scop gospodăresc (pentru refacerea rezervei intangibile de incendiu) .

În incintă obiectivului se prevede o gospodărie de apă va cuprinde:

- 3 grupuri de pompare care să asigure presiunea necesară (1 pentru sprinklere, 1 pentru hidranți și 1 pentru menajer/tehnologic),
- 1 hidrofor de menținere a presiunii,
- 1 bazin pentru rezerva de apă tehnologică cu capacitatea V1= 65 mc
- 1 rezervor de apă pentru rezerva intangibilă de incendiu cu capacitatea V2= 250 mc.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere împreună cu apele uzate tehnologice vor fi trecute printr-o stație de epurare mecano-biologică , cu capacitate de 40 mc/zi, după care vor fi colectate într-un bazin vidanjabil etans cu capacitatea de V= 100mc de unde vor fi transferate la stația de epurare orășenească. Calitatea apelor uzate colectate la bazinul vidanjabil vor respecta limitele impuse NTPA 002, cf HG 352/2005.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în zona în care se intenționează realizarea proiectului nu sunt alte proiecte existente sau în aprobare.

Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

proiectul va utiliza apă, nisip, piatră pentru construcții;

Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșeurile menajere, cât și cele rezultate pe amplasament ca urmare a lucrărilor de execuție la obiectivul

de investitie, se vor colecta selectiv si se vor elimina/valorifica prin firme specializate, pe baza de contract

Poluarea si alte efecte negative

- surse de zgomot si vibratii – Utilajele folosite si mijloacele de transport;
- surse de poluanti pentru aer - noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor;
- surse de poluanti pentru sol si apa – scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibil provenite de la mijloacele de transport si de la utilajele utilizate;
- protectia asezarilor umane – proiectul este amplasat in intravilanul satului Livedea, com. Sinești, jud. Ialomita,

Riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu sunt riscuri majore.

Riscurile pentru sanatatea umana: sunt reduse, proiectul va respecta normele de siguranta in vigoare.

Amplasarea proiectului

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

a) Regimul juridic al terenului: situat in extinderea de intravilan a satului Livedea, com. Sinești, Tarla 57/3, parcela 3,4,5,6 parțial, conform Certificatului de Urbanism nr. 78/14.11.2017 emis de Primaria Sinesti

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul; Capacitatea de absorbție a mediului natural:

- zone clasificate sau zonele protejate conform legislației în vigoare : zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.- amplasamentul proiectului nu influenteaza astfel de zone ;
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu sunt evidentiata in zona peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica.

Tipurile si caracteristicile impactului potential

- importanta si extinderea spatiala a impactului - impact local in vecinatatea imediata a amplasamentului;
- intensitatea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor si redus pe perioada de functionare;
- natura impactului- nesemnificativ;

Condițiile de realizare a proiectului:

Investitia se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare intocmit conform Ord.135/2010, a legislatiei de mediu in vigoare si a mentiunilor din Certificatul de urbanism 78/14.11.2017 emis de Primaria Sinesti.

Se vor respecta conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati.

Se va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

Organizarea de santier va fi amplasata in incinta, pe o suprafata de 500

Dotarile aferente organizarii de santier, tinandu-se cont de durata lucrarilor, pot fi:

- cladire administrativa-container,
- depozit de materiale;
- sector de alimentare cu apa si energie
- dotari PSI
- sector de depozitare a deseurilor
- sector de depozitare a solului vegetal.

Va fi evitata utilizarea unor utilaje cu defectiuni si/sau exploatare in conditii anormale de functionare in vederea reducerii emisiilor atmosferice si a pulberilor de praf.
Pe amplasament nu se vor depozita carburanti, alimentarea utilajelor se va realiza la statiile Peco din zona.

Pe perioada executiei lucrarilor noxele eliminate prin functionarea mijloacelor de transport si a utilajelor se vor pastra la un nivel redus prin efectuarea reviziei tehnice.

Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incat sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

Se va elimina pericolul contaminarii cu produse petroliere a solului si implicit a apei subterane, prin efectuarea schimburilor de ulei de la utilaje in statii specializate.

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;

Materialele necesare executarii lucrarilor vor fi depozitate numai in locuri special amenajate in incinta, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu;

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.

Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract, tinind cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

Colectarea selectiva si depozitarea corespunzatoare pe tip de deseuri si valorificarea lor prin unitati specializate.

Deseurile menajere si asimilabile vor fi depozitate temporar in europubele si transportate de catre o societate specializata conform unui contract incheiat ulterior;

Se vor respecta preverile legale:

HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 1292/2010;

La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita si la punerea in functiune a obiectivului se va solicita obtinerea autorizatiei de mediu, conform OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

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 unor accidente in timpul executiei lucrarilor.

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluarea impactului asupra mediului.

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,
Laurentiu GHIAURU



p.ŞEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

INTOCMIT,
Luiza SARAMET

