

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Memoriu de prezentare necesar obtinerii

Acordului de Mediu

(conform continutului cadru din Anexa nr. 5.A
la Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018
privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private
asupra mediului)

CONSTRUIRE FUNDATII SILOZURI

S.C. ALKA TRADING CO S.R.L

PLOIESTI, JUD. PRAHOVA

2022

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

INTRODUCERE

Memoriul de prezentare necesar emiterii Acordului de Mediu pentru proiectul „Construire fundatii silozuri”-in vederea extinderii silozurilor existente si a dezvoltarii unitatii de productie biscuiti si snacksuri” - SC ALKA TRADING CO S.R.L.” a fost intocmit in conformitate cu continutul cadru din Anexa nr. 5.A -Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Totodata au fost respectate normele de continut general prevazute de legislatia in vigoare, respectiv:

- Ordonanta de Urgenta privind Protectia Mediului Nr.195 din 22 Decembrie 2005 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului, care vor fi eliminate/valorificate
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deseurilor
- Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata
- Legea 107/1996 cu modificari si completari
- Documentatie beneficiar (Plan pe suport topografic, Plan situatie, Plan retele,Notificare)

In conformitate cu Ordonanta de Urgenta privind Protectia Mediului Nr.195 / 2005 Art. 21,alin.(4) si cu Legea nr.292/2018:”Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activitatii, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrarilor prevazute la alin. (1) revine autorului acestora.”

I.DENUMIREA PROIECTULUI

Construire fundatii silozuri –in vederea extinderii silozurilor existente si a dezvoltarii unitatii de productie biscuiti si snacksuri.

II. TITULAR

Titularul proiectului: **S.C. ALKA TRADING CO S.R.L.**

Sediul: str. Straulesti nr.76-86, Sector 1, Bucuresti.

Punct de lucru: str. Conului nr.16 A, Ploiesti, Jud. Prahova

Persoana de legatura: Mihai Calota- Manager productie

Telefon : 0730.099.909

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI

III.1 Rezumat proiect

S.C. ALKA TRADING CO S.R.L. a obtinut Certificatul de urbanism nr.1335/7.12.2021 pentru construire fundatii silozuri pentru dezvoltarea unitatii de productie biscuiti si snacksuri—denumita OBIECT III, unitate ce se afla pe un teren cu o suprafata totala de 19.110 mp situat in str Conului nr.16A, Parcul Industrial Ploiesti, judetul Prahova.

Beneficiarul detine unitatea de productie biscuiti si snacksuri, la punctul de lucru situat in Ploiesti, str Conului nr.16 A, Parcul Industrial Ploiesti, functioneaza in baza Autorizatiei de mediu nr.240/19.09.2019 si intentioneaza sa extinda cele patru silozuri de faina cu inca doua in vederea dezvoltarii unitatii de productie biscuiti si snacksuri.

Terenul in suprafata de 19.110 mp are numarul cadastral 145492 , este situat in intravilanul municipiului Ploiesti, are acces din DN72 Ploiesti Targoviste si urmatoarele vecinatati:

NORD	Lot cu nr. cadastral 144950, proprietate privata a S.C. ALKA CO S.R.L.
SUD	Drum de acces Strada Conului. Lot cu nr. cadastral 100988
EST	Lot cu nr. cadastral 130563
VEST	Lot cu nr. cadastral 126145

Tabel nr.1-Vecinatati teren

Conform certificatului de urbanism, terenul este proprietatea S.C. ALKA CO S.R.L. conform actului de alipire a proprietatii nr. 1090/22.08.2019 cu drept de superficie in favoarea SC Alka Trading Co SRL conform actelor notariale emise nr.3015/02.08.2016, 477/23.04.2019, a extrasului de carte funciara nr.89218/23.08.2019 iar constructiile C1 cu Sc=3529mp C2,cu S=270mp C3 cu Sc=285mp, C4 cu Sc=35mp sunt proprietatea SC Alka Trading CO SRL.

III.2. JUSTIFICAREA NECESITATII PROIECTULUI

Proiectul este necesar pentru dezvoltarea organizatiei prin extinderea silozurilor si a unitatii de productie a SC Alka Trading Co SRL care va avea un impact pozitiv atat prin contributia la bugetul local cat si prin locurile de munca directe si indirecte pe care le creeaza.

III.3 Valoarea investitiei:confidential

III.4 Perioada de implementare propusa : 12 luni de la obtinerea autorizatiei de construire.

III.5 PLANSE REPREZENTAND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI INCLUSIV ORICE SUPRAFATA DE TEREN SOLICITATA PENTRU A FI FOLOSITA TEMPORAR (PLANURI DE SITUATIE SI AMPLASAMENT)

In Anexa 1 si Anexa 2 la acest memoriu sunt atasate planul de situatie si planul de incadare in zona.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

III.6. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI

Bilant constructii existente

Nr crt	Suprafata construita si suprafata construita desfasurata (Sc/Scd) (mp)	Funciune si spatii
1	Sc=2.345 mp Scd=2.510 mp	HALA DE PRODUCTIE Regim de inaltime:parter+mezanin partial
2	Sc=690 mp Scd=745 mp	DEPOZIT DE MATERII PRIME SI MATERIALE DE AMBALAT Regim de inaltime:parter+mezanin partial
3	Sc=260 mp Scd=520 mp	CORP SOCIAL ADMINISTRATIV Regim de inaltime:parter+etaj
4	Sc=220 mp Scd=220 mp	LOCAL TEHNIC Regim de inaltime:parter
5	Sc=15 mp Scd=300 mp	GOSPODARIE DE APA PENTRU INCENDIU Regim de inaltime:subteran+parter
6	Sc=35 mp Scd=35 mp	CABINA POARTA Regim de inaltime:parter
7	Sc=180 mp+90mp Scd=180 mp+90mp	MAGAZIN DESFACERE+TERASA Regim de inaltime: parter
8	S=3400 mp	DRUMURI SI PLATFORME TRAFIC GREU
9	S=325 mp	PARCAJE AUTO
10	S=915 mp	DRUM DE INTERVENTIE BALAST STABILIZAT
11	S=1080mp(717 mp trotuare)	TROTUARE SI BORDURI
12	S=6990 mp	SPATII VERZI

Tabel nr.2

Bilant constructii autorizate in curs de executie- etapa II

Obiect	Suprafata construita si suprafata construita desfasurata (Sc/Scd) (mp)	Funciune si spatii
Obiect 1	Sc=2480 mp	DEPOZIT stocare si livrare produse finite cu Sc=2480mp Regim de inaltime:parter+mezanin partial
Obiect 2	Sc=430mp	DEPOZIT produs finit reconfigurare cu Sc=430mp Zona stocare si livrare produs finit in cadrul halei de productie

Tabel nr.3

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Pentru Obiect III: Construire fundatii silozuri care constituie prezenta lucrare, a fost emis acord de finantare nr. 234/2021 de catre Ministerul Finantelor precum si Certificat de urbanism nr. 1335/7.12.2021 de catre Primaria Ploiesti.

Autoritatea de mediu a emis Decizia etapei de evaluare initiala nr.20772/03.01.2022.

Suprafete existente:

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| - Suprafata construita la sol | Sc = 3 745 mp |
| - Suprafata construita desfasura | Scd = 4 225 mp |

Suprafete in curs de executie:

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| - Suprafata construita la sol | Sc = 2 565 mp |
| - Suprafata construita desfasura | Scd = 3 030 mp |

Suprafete totale (existente + in curs de executie) :

- | | |
|---|----------------|
| - Suprafata totala construita la sol | Sc = 6 310 mp |
| - Suprafata totala construita desfasura | Scd = 7 255 mp |

Suprafata Obiect III (fundatie 2 silozuri): Sc=51.55mp(6.25x8.25)

Indicatori urbanistici

- P.O.T. = 33.02 %
- C.U.T. = 0.38
- Hmax la atic = 13.20 m
- Regim de inaltime: parter (P) + mezanin partial

Alinierea cladirilor principale:

- **NORD** - retragere de 16.70 m fata de limita de proprietate
- **EST** - retragere de 10.94 m fata de limita de proprietate dreapta;
- **SUD** - retragere de 2.20 m fata de limita de proprietate;
- **VEST** - retragere de 4.75 m fata de limita de proprietate stanga;

III.6.1. PROFIL SI CAPACITATEA DE STOCARE SILOZURI:

Prin adaugarea celor 2 silozuri de faina (2x30 to) la cele 4 silozuri existente (4x30 to), **capacitatea de stocare faina va creste la 180 tone.**

III. 6.2. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Prezentul proiect presupune extinderea cu inca 2 silozuri la cele 4 existente cu componentele aferente pentru dezvoltarea unitatii de productie biscuiti si snacksuri existente care va presupune prelungirea operatiunilor in sensul stocarii materiei prime-faina, fara a modifica pe cele actuale iar instalatiile si fluxurile tehnologice existente pe amplasament in momentul cand vor suferi modificari, (instalarea unei noi linii de productie) acestea vor fi aduse la cunostinta autoritatii de mediu in vederea revizuirii actului de reglementare.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

III.6.3. DESCRIEREA PROCESULUI DE PRODUCTIE AL PROIECTULUI PROPUȘ, IN FUNCTIE DE SPECIFICUL INVESTITIEI, PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE, MARIME, CAPACITATE

Scopul lucrării îl reprezintă construirea a două silozuri de făina prin adăugarea la cele 4 existente fiind identice cu acestea.

Cantitatea de făina ce urmează să fie depozitată este de **180 tone**.

Produse și subproduse obținute :

-Produse finite : snacksuri și biscuiți

III.6.4 MATERII PRIME, ENERGIE ȘI COMBUSTIBILI UTILIZATI CU MODUL DE ASIGURARE AL ACESTORA

MATERII PRIME, COMBUSTIBIL IN FAZA DE CONSTRUIRE

În procesul de construire obiectiv nou se va utiliza drept combustibil motorina.

Consumul de motorina este prezentat în Cap.VI.2.1).

Alimentarea cu motorina se va asigura de la unități specializate de distribuție carburanți.

MATERII PRIME ȘI COMBUSTIBILI IN FUNCTIONAREA celor 2 SILOZURI AFERENTE UNITATI:

Materii prime: făina

Materiale auxiliare: Nu este cazul

Combustibil: Nu este cazul

Mijloacele auto de transport materii prime/ produse finite sunt atât mijloace proprii cât și închiriate și vor staționa în unitate doar în perioadele de încărcare / descărcare.

Sunt alimentate cu combustibil de la stații externe de distribuție carburanți. Spălarea acestora se realizează în unități specializate.

III.6.5.RACORDAREA LA REțele UTILITARE EXISTENTE

RACORDARE LA REțele IN TIMPUL FUNCTIONARII NOILOR SILOZURI AFERENTE UNITATI

Nu este cazul pentru cele 2 silozuri.

Pentru unitate cele existente, în tabelul de mai jos:

SPECIFICATIA	U.M./an	SURSA
Apa	mc	Bransament la rețeaua de alimentare a Parcului Industrial Ploiesti. Apele uzate se evacuează în canalizarea Parcului Industrial Ploiesti , conform contract.
Energie electrica	Kwh	Racordare la sistemul energetic al Parcului Industrial Ploiesti
Combustibil -gaz	Nmc	Bransament Parc Industrial Ploiesti

Tabel nr.4 Utilități funcționare

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Caracteristicile constructiei :

Conform Regulament HGR 766/1997 constructia se incadreaza in categoria C.

Conform Normativ P 100/2013 obiectivul se incadreaza in clasa de importanta III.

- **Evacuare ape uzate, ape pluviale.**

In cazul extinderii celor 4 silozuri cu inca 2 identice nu este cazul.

Apele uzate si cele pluviale din cadrul unitatii sunt monitorizate conform contractului in vigoare nr. 2650/2019 incheiat cu SC Ploiesti Industrial Parc SA si vor îndeplini condițiile de evacuare impuse de acesta, in conditii legale.

- **Alimentarea cu energie electrică**

Aceasta se va asigura prin rețeaua de medie tensiune disponibilă conform contract cu societatea furnizoare de electricitate, respectiv Parcul Industrial Ploiesti.

- **Alimentarea cu gaze naturale**

Aceasta se vor asigura de la furnizorul local de gaz, Parcul Industrial Ploiesti.

- **Instalații termice**

Nu este cazul.

III.6.6.DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA INVESTIȚIEI;

Atât lucrările de execuție ale proiectului cât și cele de organizare de șantier se vor desfășura pe amplasamentul titularului.

La finalizarea lucrărilor se vor îndepărta toate resturile de materiale rămase în urma lucrărilor de execuție și se va proceda la valorificarea/eliminarea tuturor categoriilor de deșeurii generate, cu respectarea prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor republicata, prin colaborarea cu firme specializate de colectare și valorificare deșeurii.

Vor fi retrase de pe amplasament toate utilajele care au participat la realizarea proiectului, se va desființa organizarea de șantier, se vor desființa platformele atât cele pentru gararea utilajelor cât și cele pentru depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor, materialele rezultate (dale, balast, piatră spartă) vor fi transportate în baza de producție a constructorului sau la altă locație.

Solul eliberat va fi reamenajat pentru aducerea la faza inițială, utilizându-se pământul rezultat din construcții.

III.6.7.CAI NOI DE ACCES SAU SCHIMBARI ALE CELOR EXISTENTE

Accesul la amplasament respectiv la depozitul aferent unitatii de productie biscuti si snacksuri nu se modifica, ramane acelasi ca al unitatii de productie respectiv din DN72 Ploiesti Targoviste.

Amplasamentul se afla in Ploiesti Industrial Park, Intravilanul localitatii Ploiesti, Sos. Ploiesti Targoviste, Km. 8, tarla 26, parcela 775, nr. Cadastral 141948, Jud. Prahova.

Accesul autospecialelor pompieri se face pe drumul stabilizat cu balast.

În incintă au acces autovehiculele grele de transport și autoturisme.

III.6.8.RESURSELE NATURALE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE ȘI FUNCȚIONARE

➤ Pentru construire se vor folosi urmatoarele:

Agregate naturale concasate: piatra sparta

Agregate naturale de balastieră: balast, nisip.

Apa

Materialele de tip agregate naturale (balast nisip, apa, lemn, etc) vor fi achizitionate prin grija antreprenorului general.

III.6.9.METODE FOLOSITE IN CONSTRUCȚIE

Realizarea lucrărilor de construcție se va face în condițiile respectării Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și a Regulamentului privind conducerea și asigurarea calității în construcții aprobat prin HG nr. 261/1994.

Metodele folosite în construcție sunt metode uzuale pentru construcția și renovarea diferitelor structuri civile obișnuite.

Categoriile de lucrari implicate de proiect si realizate de catre antreprenor sunt:

- Excavatii si lucrari de executie fundatii;
- Executarea de elemente structurale si constructii metalice
- Finisaje interioare si exterioare
- Lucrari de instalatii (sanitare, electrice si termice, telefonie)
- Racorduri la retelele de utilitati.

Toate lucrarile vor fi realizate cu respectarea conditiilor impuse de legislatia specifica de mediu si sanatatea si securitatea in munca.

III.6.10.PLAN DE EXECUTIE CUPRINZAND FAZA DE CONSTRUCȚIE, PUNEREA IN FUNCTIUNE, EXPLOATARE, REFACERE SI REFOLOSIRE ULTERIOARA

Etapale aferente constructiilor existente sunt mentionate la cap.III.6)

Lucrarile se vor executa pe baza proiectului tehnic si a detaliilor de executie aprobate.

Executia constructiei si a platformelor se realizeaza etapizat si cuprinde urmatoarele faze:

- Amenajarea organizarii de santier
- Tronson axe, determinarea cotei $\pm 0,00$ si executie imprejmuire;
- Decopertare teren vegetal rezulta o cantitate de pamant care se poate utiliza pentru refacere spatiu verde la finalizarea lucrarilor si restul se transporta si se depoziteaza.
- Sapaturi generale, fundatii
- Executie fundatii rezulta o cantitate de pamant se evacueaza conform contract
- Montaj suprastructura
- Perioade probe pentru instalatii si utilaje
- Executie racorduri
- Executie drumuri incinta si refacere spatii verzi amenajate
- Dezafectarea organizarii de santier
- Refacerea terenurilor afectate de lucrarile de constructii
- Predarea catre beneficiar a constructiei
- Darea in exploatare
- Constructiile vor fi supuse urmaririi starii tehnice a comportarii in exploatare pe toata durata existentei lor prin urmarirea curenta pe baza programului intocmit conform legislatiei in vigoare
- Post utilizarea constructiei cuprinde activitatile de desfiintare a cladirilor si platformei in conditii de siguranta si recuperarea materialelor.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

III.6.11.RELATIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE, DURATA implementării proiectului

SC Alka Trading Co SRL detine o unitate de productie biscuiti si snacksuri, functioneaza in conformitate cu Autorizatia de Mediu nr. PH-240 din 19.09.2019 pentru fabrica de biscuiti si snacksuri sarate si doreste extinderea celor 4 silozuri existente cu inca 2 identice .

Lucrările de construire sunt prevăzute a se desfășura pe o perioadă de pana la 12 luni de la obtinerea autorizăției de construire.

III.6.12. DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE IN CONSIDERARE

- Accesul facil la amplasament.
- Existenta posibilitatii de racordare a utilitatilor:energie electrica, gaze naturale, apa, etc.
- Prin implementarea acestui proiect, nu vor exista modificari ale conditiilor de mediu fata de situatia prezenta, rezultate ca urmare a altor dezvoltari realizate in vecinatate.
- In stabilirea solutiilor constructive au fost analizate solutii tehnico economice in vederea alegerii materialelor adecvate pe baza studiilor de specialitate a proiectantilor lucrarii.
- Amplasamentul a fost ales in urma analizarii criteriilor geologice si hidrologice, a distantei fata de cursurile de apa, a starii de inundabilitate a zonei.
- Zona fiind industrializata nu se identifica un impact suplimentar prin implementarea proiectului.
- Avantajele amplasamentului ales rezulta din faptul ca proiectul poate fi implementat imediat dupa readucerea la strarea initiala, iar drumurile de acces care fac legatura cu platforma sunt in stare buna si accesibile.
- Din activitate nu vor rezulta emisii de noxe in atmosfera care sa depaseasca valorile prevazute de legislatia in vigoare, iar impactul generat de zgomot si vibratii in perioada de construire este neglijabil.

III.6.13. ALTE ACTIVITATI CARE POT APAREA CA URMARE A PROIECTULUI (de ex, extragere de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea nr locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor).

Nu este cazul.

III.6.14. ALTE AUTORIZATII CERUTE PENTRU PROIECT

Conform certificatului de urbanism nr.1335/7.12.2021 pentru autorizarea lucrarilor la acest obiectiv se vor obtine toate avizele necesare.

IV.DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V.DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

V.1.Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context tranfrontiera adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991 ratificata prin Legea nr.22/2001 cu completarile ulterioare.

Respectarea legislatiei in domeniul protectiei mediului, sanatatii populatiei si sanatatii si securitatii muncii, implicat atrage dupa sine si respectarea conventiilor la care Romania a aderat.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Nu este cazul.

V.2. Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit listei monumetelor istorice aprobata prin Ord. ministrului culturii si cultelor nr.2314/2004 cu modificarile ulterioare si Repertoriul arheologic national prevazut de Ordonanta guvernului nr.43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zona de interes national republicata cu modificarile si completarile ulterioare.

Terenul pe care se va construi depozitul de produse finite se afla in zona industriala, in incinta privata a societatii.

Nu este cazul.

V.3. Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale cât și artificiale, și alte informații privind:

Terenul studiat este situat în intravilanul municipiului Ploiesti, județul Prahova.

Suprafața totală este de 19.110 m².

Terenul se învecinează NORD: lot cu nr. cadastral 144950, conform cartii funciare atasate; proprietate privata a S.C. ALKA CO S.R.L.

EST: lot cu nr. cadastral 130563; proprietate conform cartii funciare atasate.

SUD: drum de acces Strada Conului; lot cu nr. cadastral 100988; proprietate conform planului topografic atasat.

VEST: lot cu nr. cadastral 126145, conform cartii funciare atasate;

V.2.1.FOLOSINTE ACTUALE SI PLANIFICATE ALE TERENULUI ATAT PE AMPLASAMENT CAT SI PE ZONELE ADIACENTE ACESTUIA

➤ **Situatia economica**

Conform certificatului de urbanism pentru construire fundatii silozuri, categoria actuală a terenului este de curti constructii si face parte din zona destinata activitatilor industriale si depozitare si institutii si servicii. Langa terenul descris mai sus se afla in prezent constructiile ce compun unitatea de productie biscuiti si snacksuri si anume: hala de productie, depozit de materii prime si materiale de ambalat, corp social administrativ, local tehnic, gospodarie de apa, magazin de desfacere si terasa, drumuri, platforme, parcaje si trotuare.

➤ **Situatia tehnica**

Conform certificatului de urbanism, suprafata de teren este de 19.110mp parcela constructibila cu acces la str Conului.

Conditii de amplasare, echipare si conformare a cladirilor:

-amplasarea fata de aliniament va fi de minim 5m. In loturile deja edificate ce au constructii principale amplasate la mai putin de 5m fata de aliniament se permite extinderea acestora cu conditia asigurarii unei retrageri laterale de minim 3.5m.

-amplasarea in interiorul parcelei. Se va respecta o retragere de minim 3m pe o limita laterala de minim 2m pe celalata latura. Retragera posterioara va fi de minim ½ din inaltimea constructiei dar nu mai putin de 3m.

Pentru constructii amplasate pe acelasi lot se va respecta o retragere de minim 4m intre ele, dar nu mai putin de ½ din inaltimea celei mai inalte.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

În prezent, terenul este liber de construcții. Acesta va fi racordat la utilitățile publice. Terenul are acces rutier din DN72 Ploiesti Targoviste si are următorii indicatori, conform certificatului de urbanism: POTmax 60%, CUTmax 1.8.

➤ **Situatie juridica**

Terenul este proprietate a S.C. ALKA CO S.R.L, conform contractului anexat de vanzare - cumparare din 19.05.2008. Terenul pe care se va realiza investitia are o suprafata de 19 110 mp si a fost constituit ca urmare a comasarii dintre doua terenuri de 8 453 mp si 10 657 mp.

Prin contractul de superficcie din 23.04.2019 incheiat intre Proprietarul terenului, S.C. ALKA CO S.R.L si Superficiarul, S.C. ALKA TRADING CO S.R.L, i se acorda celui din urma dreptul exclusiv de a construi, modifica, reconstrui, imbunatati sau moderniza oricand Constructia ce urmeaza a fi edificata pe terenul rezultat in urma comasarii.

Cele doua terenuri pentru care este constituit dreptul de superficcie in favoarea S.C. ALKA TRADING CO S.R.L au fost alipite prin actul de comasare incheiat la data de 22.08.2019 constituind astfel un singur teren cu numar cadastral 145492 cu suprafata de 19 110 mp.

Pe teren sunt edificate in momentul de fata constructiile ce compun ansamblul Unitatii de productie biscuiti si snacksuri Alka - etapa I de investitie si este autorizata fiind in curs de executie investitia "Unitate de productie biscuiti si snacksuri –etapa II. Investitia autorizata care este in curs de executie consta in extinderea unitatii de productie prin construirea unui depozit de stocare si livrare produse finite si reconfigurarea locala a depozitului de stocare si livrare produs finit din cadrul halei de productie existente cu echipamente noi.

V.3.POLITICI DE ZONARE SI DE FOLOSIRE A TERENULUI

Terenul in suprafata de 19.110mp pe care vor fi desfasurate lucrarile apartin SC Alka Co SRL. Suprafata totala a terenului pe care sunt amplasate unitatea de productie si noul obiectiv fundatii extindere silozuri cu toate anexele aferente este de 19.110 mp .

Indicatori urbanistici

- P.O.T. = 33.02 %
- C.U.T. = 0.38
- Hmax la atic = 13.20 m
- Regim de inaltime: parter (P) + mezanin partial

Se vor respecta reglementarile din Legea 50/1991 cu modificari si completari ulterioare privind autorizarea lucrarilor de constructii.

V.4.Arealele sensibile

Nu este cazul.

V.5.Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului care vor fi prezentate sub forma vector, in format digital cu referinta geografica in sistem de proiectie nationala STEREO 1970.

Anexat planul topografic.

V.6. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

La alegerea amplasamentului s-a avut in vedere destinatia terenului profil industrial pe care se va implementa proiectul, distanta fata de zonele cealalte care sa asigure eliminarea disconfortului atat in timpul realizarii cat si in functionare.

VI.DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE

VI.A.SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

VI.A.1 Protecția calității apelor:

Caracteristici generale

Condițiile hidrogeologice sunt delimitate de structura geologica, de geomorfologia zonei si de regimul hidrogeologic al apelor de suprafata corelat cu caracteristicile climatice.

VI.A.1.1. Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Principalele surse posibile de poluanți pentru apele freatice și de suprafață specifice activității de executare constructii sunt următoarele:

- eventualele scurgeri accidentale de carburanți provenite de catre mijlocele de transport utilizate pentru transportul materialelor necesare.
- deșeurile vor fi colectate și transportate periodic din incintă, acestea nu vor influența calitatea apelor de suprafață sau freatice ;
- într-un regim de exploatare normal, eventualele scurgeri accidentale de carburanți vor avea un impact nesemnificativ.

In concluzie, se estimează că, in urma executarii celor 2 silozuri, impactul asupra apelor freatice și de suprafață va fi unul putin semnificativ spre redus.

Poluarea manifestata pe durata lucrarilor de constructie

Acest tip de poluare are caracter temporar, atingand valori reduse in perioada de constructie.

Poluare datorata posibilelor scurgeri de hidrocarburi (benzina, motorina) a rezervoarelor utilajelor si masinilor de transport in perioada de constructie a obiectivului.Prevenirea acestei poluari sau remedierea acesteia se va efectua conform procedurilor societatii detinatoare a vehiculelor in concordanta cu legislatia de protectia mediului si sanatate si securitate in munca.

În perioada executarii lucrarilor de constructii si amenajare a obiectivului vor fi luate urmatoarele masuri pentru prevenirea poluarii apelor:

- se va proceda la împrejmuirea organizarii de santier ;
- în cadrul organizarii de santier se vor utiliza toalete ecologice prevazute cu lavoare ;
- se vor utiliza numai utilaje omologate având verificarea tehnică în termen
- stationarea mijloacelor de transport si a utilajelor în incinta organizarii de santier se va face numai în spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate) ;
- nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta santierului.
- se interzice spalarea mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate, în incinta santierului;
- depozitarea materialelor de constructii necesare si a deșeurilor generate se va realiza numai în spatiile special amenajate.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

- verificarea utilajelor se face periodic conform specificatiilor tehnice ale producatorului, astfel incat sa fie evitate pierderi de combustibili si lubrifianti ce pot fi antrenate de apele pluviale.
- se va aplica un management corespunzator al gestionarii materialelor si deseurilor astfel încât acestea sa nu fie antrenate de catre apele pluviale în canalizari.
- nu se vor executa lucrari de reparatie si întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor în incinta santierului.
- alimentarea cu combustibili a utilajelor se va face numai in statii de distributie autorizate.
- pregatirea si programarea lucrarilor de executie a investitiei se va face astfel incat lucrarile programate sa nu duca la aparitia unor situatii accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregatire prealabila pentru astfel de situatii

VI.A.1.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Nu e cazul.

In perioada de construire a obiectivului prin respectarea masurilor de protectia mediului prezentate nu este cazul manifestarii unei poluari accidentale a apelor.

b) Poluarea manifestata in perioada de functionare a obiectivului

Nu este cazul.

Poluarea manifestata in perioada de functionare a obiectivului

- Surse liniare: Traficul auto în cadrul obiectivului
- Surse de suprafata: Nu este cazul
- Surse punctiforme dirijate: Nu este cazul

In perioada de functionare unitatea detine separator de hidrocarburi pentru preepurarea apelor pluviale potential contaminate.

In perioada de functionare a obiectivului se vor respecta masurile impuse prin Autorizatia de mediu nr. 240/19.09.2019 a SC Alka Trading Co SRL, prin urmare nu ar trebui sa existe riscul unei poluari accidentale a apelor.

VI.A.2.PROTECTIA AERULUI

Caracteristici generale

Teritoriul apartine climei temperat-continentale cu nuante excesive, atenuata in parte datorita unor suprafete impadurite si a suprafetelor de apa prezente in zona.

VI.A.2.1. Sursele de poluanți pentru aer, poluanți:

a) Surse de poluare a aerului – Perioada de constructia noului obiectiv

In general, executia lucrarilor de constructie constituie surse de emisie a poluantilor specifici utilajelor privind manipularea materialelor.

a) Surse de poluare a aerului - Perioada de constructia noului obiectiv

Executia lucrarilor de constructie a obiectivului analizat constituie sursa de emisie a poluantilor specifici arderii combustibililor in motoarele utilajelor, si a mijloacelor de transport.

Acest tip de poluare are caracter temporar, atingand valori nesemnificative si este reprezentata de activitatea de desfiintare a constructiilor vechi cu ajutorul utilajelor (buldoexcavator, excavator cu picon, picamer) si executia noilor lucrări (săpături pentru fundatii, nivelari, compactari,etc.), manipularea materialelor de constructie și motoarele termice ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Emisia poluantă atmosferică durează o perioadă de timp egală cu aceea a programului de lucru (în general, 8 - 10 ore pe zi), dar poate varia de la oră la oră sau de la zi la zi.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Emisia de particule produse de eroziunea vântului poate avea loc continuu, în timpul întregii perioade de construcție iar cantitățile pot varia în funcție de viteza vântului.

Emisia de particule din timpul lucrărilor de manevrare a pământului este direct proporțională cu conținutul de particule mici ($d < 75 \mu\text{m}$), invers proporțională cu umiditatea solului și, unde este cazul, cu greutatea echipamentului.

Poluarea specifica activitatii utilajelor si echipamentelor se apreciaza dupa consumul de carburanti care genereaza poluanti precum: NOx, N2O, CO, CO2, COV, CH4, NMVOC, particule in suspensie si sedimentabile si total particule (PM_{2.5}, PM₁₀, TSP.)

Utilajele sunt reprezentate de: excavatoare, buldozere, cilindrii compactori, autobasculante, greder, autobasculante.

Combustibilul utilizat in perioada construirii unitatii este motorina.

Emisiile de noxe din gazele de eșapament provenite de la motoarele Diesel se vor încadra în prevederile H.G. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011 și H.G. nr. 829/2012.

Valorile sunt sub pragul de alertă, deci sub acest aspect, nu există un impact semnificativ.

Este evident faptul ca emisiile de poluanti scad cu cat performantele motorului sunt mai avansate, tendinta in lume fiind fabricarea de motoare cu consumuri cat mai mici pe unitatea de putere si cu un control cat mai restrictiv al emisiilor. Tehnologiile folosite pentru realizarea obiectivului implica utilaje de montaj performante, cu emisii de poluanti scazute.

VI.A.2.2. Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Tipul surselor de poluare nu necesită instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Protecția calității aerului se va realiza prin următoarele măsuri:

- stropirea drumurilor de transport și circulație din carieră;
- reducerea vitezei autobasculantelor;
- efectuarea periodică a reviziilor motoarelor utilajelor în ateliere specializate.

Organizarea de santier va fi situată într-o zonă izolată, fără așezări umane sau alte obiective în vecinătate.

Tipul surselor de poluare nu necesită instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Utilajele si mijloacele de transport trebuie sa fie dotate constructiv cu sisteme de reducere (catalizatoare), retinere (filtre de particule) si evacuare a gazelor de ardere specifice gradului de omologare a fiecăruia.

Se vor respecta perioadele de revizie a utilajelor si mijloacelor de transport astfel incat nivelul emisiilor poluante sa se incadreze in limitele de omologare.

In perioada de constructie a obiectivului prin respectarea masurilor de protectia mediului prezentate, poluarea aerului are impact redus.

**b) Surse de poluare a aerului – Perioada de functionare a obiectivului
Nu este cazul.**

In perioada de functionare a obiectivului prin impunerea masurilor de protectia mediului si respectarea Autorizatiei de mediu nr. 240/19.09.2019, impactul este nesemnificativ.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

VI.A.3 PROTECTIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI VIBRATIILOR

VI.A.3.1.Surse de zgomot si vibratii

Sursele de zgomot și vibrații sunt cele constituite de către mijloacele de transport ce asigură aprovizionarea cu materiale. Aceste surse sunt de amplitudine redusă, temporare, mobile. Pentru reducerea intensității zgomotelor și vibrațiilor se vor fixa în mod corespunzător elementele constructive, se vor proteja cu aparatori pentru elementele în mișcare iar personalul va fi dotat, dacă este cazul, cu antifoane corespunzătoare.

VI.A.3.2.Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

VI.A.3.1.Surse de zgomot si vibratii

În perioada de construcție, principalele surse de zgomot sunt reprezentate de utilajele utilizate pentru amenajarea celor 2 silozuri cu instalațiile aferente. Acest tip de poluare are caracter temporar, atingând valori nesemnificative.

Nivelul de zgomot datorat utilizării utilajelor pe durata lucrărilor de construcție poate depăși temporar nivelul de zgomot admis, acest fapt fiind în același timp inevitabil. Vibrațiile produse în timpul lucrărilor nu ajung sub nivelul prag de 20 Hz, sub care este afectat organismul uman.

Tipul poluării	Sursa de poluare	Nr. surselor de poluare (estimativ)	Limita maximă admisă	Poluare de fond	Poluare produsă; măsuri de reducere			Măsuri de eliminare/reducere	
					Pe zona obiectivului	Pe zone de protecție	Pe zone rezidențiale		
							Fără măsuri		Cu măsuri de protecție
Zgomot	Excavator	2	90dBA	<65dBA	<65dBA	<50dBA	Da	Da	
	Basculanta	5							

Tabel nr. 5-nivel zgomot utilaje

În perioada de execuție sursele de zgomot sunt discontinue, fiind generate de utilajele de construcție, la executarea unui anumit tip de lucrări.

Amplasamentul lucrărilor nu se află în perimetrul unor locuințe și execuția lucrărilor la care sunt utilizate utilajele generatoare de zgomot se realizează numai pe timpul zilei.

În perioada de construcție a obiectivului nu se generează zgomot și vibrații peste limita admisibilă. În perioada de funcționare a obiectivului: nu este cazul

VI.A.3.2.Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

În perioada de execuție sursele de zgomot sunt discontinue, fiind generate de utilajele de construcție, la executarea unui anumit tip de lucrări.

Amplasamentul lucrărilor nu se află în perimetrul unor locuințe și execuția lucrărilor la care sunt utilizate utilajele generatoare de zgomot se realizează numai pe timpul zilei.

În perioada de construcție a obiectivului se consideră că tehnologiile de execuție terasamente și construire obiectiv nu generează zgomot și vibrații peste limita admisibilă.

În perioada de funcționare a obiectivului nu se generează zgomot și vibrații peste limita admisibilă.

VI.A.4. PROTECTIA IMPOTRIVA RADIATIILOR

VI.A.4.1. Surse de radiatii

In obiectivul de investitii analizat nu funcționează surse care să genereze și să emită în mediu radiații electromagnetice / ionizante.

V.A.4.2. Amenajari si dotari pentru protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

VI.A.5.PROTECTIA SOLULUI SI A SUBSOLULUI

VI.A.5.1. Surse de poluare a solului, subsolului si ape freactice- Perioada de constructie

Principalele surse de poluare a solului ar fi depozitarea necontrolata a deeurilor si resturilor rezultate din activitatea de construire a obiectivului, precum si poluarea accidentala cu produse petroliere provenite de la utilaje.

VI.A.5.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Masurile prevazute pentru protectia calitatii apelor sunt masuri ce asigura si protectia solului si subsolului. Amenajarea platformelor pentru depozitarea temporara a deeurilor, asigurarea cu pubele ecologice pentru depozitarea deeurilor, colectarea selectiva si eliminarea periodica de pe amplasament a acestora sunt masuri pentru evitarea poluarii solului.

Surse de poluare a subsolului in perioada de constructie- Nu este cazul.

În zona in care se vor desfasura activitatile construire fundatii, operația de decapare a solului se va desfasura inainte de inceperea lucrarilor efective.

Solul va fi descoperat separat si depus in imediata apropiere a excavatiilor realizate urmand a fi folosit integral la redarea in circuitul initial a terenurilor afectate.

In acest fel impactul asupra solului va fi redus, sol vegetal va fi utilizat pentru redarea terenului in circuitul initial).

Impactul activităților desfășurate pentru executarea unitatii de productie asupra solului si subsolului va fi unul nesemnificativ, de scurta durata si in cea mai mare parte temporar.

Surse de poluare a solului/subsolului: Nu este cazul.

Datorita masurilor prevazute prin proiect, respectarea cu strictete in exploatarea instalatiilor si depozitarea deeurilor in spatii special amenajate vor inlatura riscul aparitiei poluarii accidentale si se apreciaza faptul ca nu va fi afectata calitatea solului /subsolului din zona de amplasament.

Surse de poluare a solului - Perioada de functionare

Protectia solului/subsolului va fi asigurata prin urmatoarele:

- betonarea platformelor de acces si a platformelor tehnologice;
- colectarea apelor uzate menajere printr-o retea de canalizare in sistem inchis si devesare conform contract si conditii impuse de Parc Industrial Ploiesti
- evacuarea periodica a apelor uzate menajere prin canalizare conform autorizatie ape Parc
- epurarea apelor pluviale prin separatoare de hidrocarburi, inainte de evacuarea acestora de pe amplasament in canalizare Parcului

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

VI.A.6.PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE SI ACVATICE. IDENTIFICAREA AREALELOR SENSIBILE CE POT FI AFECTATE DE PROIECT

Amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu afecteaza peisajul sau zonele de interes traditional, fiind intr-o zona industriala.

Masurile pentru protectia biodiversitatii, constau in reutilizarea stratului vegetal decapat de pe suprafata sapata. Volumele reduse ale activitatii desfasurate ofera o protectie corespunzatoare a biodiversitatii.

Pe amplasamentul analizat nu exista monumente ale naturii si arii protejate.

VI.A.6.1. Identificarea arealelor sensibile afectate de proiect

Nu sunt consemnate în apropiere nici un fel de arii protejate, sau alte zone cu statut de protecție.

VI.A.7.PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC

Întreaga activitate desfasurata in cadrul amplasamentului va fi una temporara si nu va influența negativ așezările umane, afirmație susținută de cel puțin următoarele motive :

-amplasamentul se afla in zona industriala

-activitatea are caracter temporar fapt ce reduce considerabil afectarea semnificativă a populației;

Prin natura și structura fluxurilor tehnologice de producție desfășurate in cadrul amplasamentului, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, in timpul proceselor tehnologice nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase.

Instalațiile din dotare nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii în exploatare.

In zona nu exista monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista instituit un regim de restric

Amplasamentul obiectivului se afla intr-o zona industriala unde exista infrastructura necesara pentru asigurarea urmatoarelor conditii :

- functionarea in cadrul unei zone industriale;
- posibilitatea de racordare la retelele de utilitati existente;
- functionarea obiectivului sa nu afecteze sanatatea populatiei;
- constructia obiectivului nu modifica cadrul natural si peisajul zonei.

Toate masurile prevazute mai sus pentru protectia factorilor de mediu conduc si la asigurarea protectiei zonelor locuite din vecinatatea amplasamentului.

VI.A.7.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura , alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie , zone de interes traditional si altele.

Proiectul care se dorește implementat nu se află în apropierea ariilor naturale protejate și a obiectivelor care necesită protecție specială conform legislației în vigoare.

VI.A.7.2. Lucrarile si dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si /sau de interes public

Nu e cazul.

VI.A.8.Prevenirea si gospodarirea deseurilor pe amplasament in timpul realizarii proiectului/exploatarii inclusiv eliminarea.

VI.A.8.1.Lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile, cantitati de deseuri generate), in conformitate cu:

**Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L**

- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- 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, care vor fi eliminate/valorificate

Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate, eliminate si valorificate-in timpul constructiei

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea Estimată kg	Eliminare /Valorificare deșeu
Deșeuri de ambalaje de hartie și carton	15 01 01	20	Valorificate prin societati specializate autorizate
Deșeuri de ambalaje din mase plastice	15 01 02	20	Valorificate prin societati specializate autorizate
Materiale plastice	17 02 03	20	Valorificate prin societati specializate autorizate
Lemn	17 02 01	200	Valorificate prin societati specializate autorizate
Pământ și pietre	17 05 04	500	Pământul este utilizat în principal la sistematizarea amplasamentului. Cantitățile neutilizate vor fi eliminate la groapa de deseuri inerte a localitatii
Deseuri menajere amestecate	20 03 01	1000	Eliminare prin societati specializate autorizate

Tabel nr.6-deseuri constructie

Modul de gospodărire a deșeurilor.

Deseurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării.

Deseurile de pământ (rezultate din activitatea de excavare) vor fi reciclate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi reprezentând o parte din necesarul de umplutura necesara nivelării terenului .

Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate-in timpul functionarii silozurilor:

Nu este cazul.

VI.A.8.2.Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

SC Alka Trading Co SRL are obligația să asigure trasabilitatea deșeurilor de la locul de generare la destinația finală, și să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare, pe baza de contract.

Monitorizarea și raportarea deșeurilor

Societatea va păstra evidența cantităților și tipurilor de deșeuri în conformitate cu prevederile HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG nr. 210/2007 cu modificări și completări ulterioare. Operațiunile care se vor avea în vedere fiind de: prevenire/reducere; reutilizare; reciclare; valorificare energetică; eliminare/depozitare.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

VI.A.8.3. Planul de gestionare a deseurilor

Prevederile legale aplicabile sunt conforme cu cerintele Legii 211/2011 privind regimul deseurilor si a legislatiei speciale si subsecvente aplicabile pentru categorii de deseuri si pentru operatiunile cu deseurile ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme autorizate.

Se vor contracta de catre prestator firme specializate si autorizate pentru preluarea deseurilor de constructii reciclabile si prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deseurilor nereciclabile in depozite de deseuri inerte sau de deseuri periculoase.

Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare tratare/valorificare/eliminare privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

VI.A.8.4.GOSPODARIREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE SI PERICULOASE

VI.A.8.4.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse-in timpul constructiei

Pe amplasament poate fi utilizat combustibil in functionarea utilajelor, asigurat prin grija antreprenorului.

VI.A.8.4.2.Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației in timpul constructiei.

Atat combustibilii cat si uleiurile sunt stocate in rezervoarele utilajelor sau a mijloacelor de transport iar acestea se vor alimenta din unitati special amenajate.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse-in timpul functionarii

Functie de activitatea respectiva, se vor respecta prevederile legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a condițiilor de utilizare specificate de producători, în fișele cu date de securitate;

Ambalajele vor fi patrate in buna stare si etichetate corepunzator.

Zona de depozitare va corespunde normelor legale în vigoare și va asigura un depozit tampon suficient pentru depozitarea materialelor pentru asigurarea unei funcționări normale.

VI.B.UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII

Resursele naturale au fost descrise la capitolul III.3.8.

Proiectul nu se suprapune cu arii protejate Natura 2000.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

VII.1 IMPACTUL ASUPRA POPULATIEI, SANATII UMANE, BIODIVERSITATII (SPECII SI HABITATE PROTEJATE) CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICE, TERENURILOR, SOLULUI, FOLOSINTELOR, BUNURILOR MATERIALE , CALITATII SI REGIMULUI CANTITATIV AL APEI, CALITATII AERULUI, CLIMEI (NATURA SI AMPLOAREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA), ZGOMOTELOR SI VIBRATIILOR, PEISAJULUI SI MEDIULUI VIZUAL, PATRIMONIULUI

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

**ISTORIC SI CULTURAL SI ASUPRA INTERACTIUNILOR DINTRE ACESTE ELEMENTE .
NATURA IMPACTULUI(IMPACTUL, DIRECT, INDIRECT, SECUNDAR, CUMULATIV PE
TERMEN SCURT MEDIU SI LUNG, PERMENENT SI TEMPORAR POZITIV SI NEGATIV).**

Folosirea utilajelor și echipamentelor în timpul realizării construcției poate crea un disconfort în ceea ce privește zgomotul și vibrațiile, însă are caracter temporar.

Pe perioada de derulare a proiectului va exista un impact redus, pe termen scurt, în ceea ce privește zgomotul, doar la nivelul amplasamentului.

De asemenea, vor exista emisii temporare (impact temporar) asupra atmosferei de la motoarele termice ale utilajelor de construcții utilizate în șantier.

Impactul asupra factorului de mediu apă este redus. Se vor lua măsuri de diminuare a impactului prin:

- interzicerea spălării în zonele de lucru;
- reparațiile utilajelor și alimentările cu combustibil se vor face în stații speciale și autorizate.

Impactul asupra factorului de mediu sol este redus.

Pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj se vor lua măsuri de diminuare a impactului produs de funcționarea utilajelor prin interzicerea efectuării de intervenții pentru evitarea scărilor accidentale de combustibil.

Se interzice depozitarea deșeurilor generate în afara locurilor special amenajate, acestea fiind colectate și stocate pe tipuri de deșuri în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați cu respectarea legislației în vigoare.

Datorită faptului că lucrările de construcții se vor efectua pe o perioadă scurtă de timp, impactul va fi nesemnificativ și temporar.

Diversitatea faunei și florei este redusă pe amplasament, în consecință impactul asupra acestora va fi nesemnificativ.

Peisajul sau mediul vizual nu vor fi afectate, dimensiunea proiectului fiind redusă, iar natura construcțiilor de pe amplasament este de același tip.

În zonă, nu au fost identificate obiective ce fac parte din patrimoniul istoric/ cultural, prin urmare nu va exista un impact asupra acestui tip de obiectiv.

VII.2. EXTINDERE IMPACT, ZONA GEOGRAFICA, NR. POPULATIEI, SPECII AFECTATE

Conform situației prezentate mai sus, impactul va fi limitat la nivelul amplasamentului pe care se realizează.

VII.3 MAGNITUDINEA SI COMPLEXITATEA IMPACTULUI

Zona de impact va fi limitată la nivelul amplasamentului, factorul de mediu afectat de proiect pe durata de existență a proiectului este solul.

Având în vedere că proiectul se dezvoltă pe o suprafață limitată și magnitudinea impactului este limitată, iar complexitatea mult redusă.

VII.4 PROBABILITATEA IMPACTULUI

Având în vedere că pe durata existenței proiectului se vor respecta prevederile Autorizației de mediu și a legislației cu impact asupra mediului în vigoare, probabilitatea apariției unor efecte semnificative asupra mediului este redusă.

VII.5.DURATA, FRECVENTA SI REVERISIBILITATEA IMPACTULUI

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Durata de executie este scurta, impactul fiind temporar si cu efect nesemnificativ asupra mediului.

VII.6. MASURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI

Prin respectarea tuturor normelor metodologice specifice proiectului se evita impactul negativ asupra mediului.

Pe perioada implementării proiectului se vor aplica următoarele măsuri tehnice/ operaționale de evitare/ reducere a impactului de mediu:

- depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din constructii în locuri special amenajate;
- executarea lucrărilor prevăzute de proiect numai pe suprafața special destinată acestui lucru, fără a se afecta alte suprafețe de teren;
- folosirea de utilaje și echipamente tehnologice moderne cu emisii reduse
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în containere special destinate.

VII.7 NATURA TRANSFRONTIERA A IMPACTULUI

Nu este cazul.

Distanța față de granițe este relativ mare, astfel încât nu va exista un impact transfrontier.

VIII.PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

DOTARI SI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANTI IN MEDIU INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE.

SE VA AVEA AN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECT SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AER IN ZONA

Prevederi pentru monitorizarea mediului- in timpul construirii noului obiectiv

Deservirea utilajelor se face numai sub supravegherea antreprenorului, de catre personal instruit pentru evitarea apariției situațiilor periculoase ce pot duce la poluări accidentale.

Personalul de executie a obiectivului este instruit privind interventia in cazul unei poluări accidentale.

Pot fi prevăzute materiale pentru interventie in caz de poluare (materiale petroabsorbante, containere de depozitare pentru materialele folosite).

Personalul va fi instruit pentru urmarirea realizarii corespunzătoare a lucrarilor de constructii montaj si a probelor (verificarea etanseității sistemului de alimentare cu apa pentru evitarea pierderilor sau apariția infiltrațiilor în sol de ape. Se va urmări și respecta cu strictețe intervalele de verificare a tuturor utilajelor dotate cu motoare termice.

Pentru respectarea normelor si standardelor in vigoare necesare protectiei factorilor de mediu este necesar ca personalul angajat sa fie instruit la locul de munca pentru a se evita poluarea accidentala sau voita a factorilor de mediu. Instructajele cu privire la sanatate si securitate in munca si cu privire la prevenirea poluarii factorilor de mediu trebuie sa se desfasoare periodic.

Prevederi pentru monitorizarea mediului- in timpul functionarii

După intrarea în funcțiune a unitatii va fi necesar să se monitorizeze factorii de mediu

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Domeniul efectului semnificativ	Masuri de monitorizare
Factor de mediu apa	Monitorizare alimentare ape si evacuare ape uzate menajere si pluviale, vor fi impuse de catre Parc Industrial si prin actul de reglementare
Factor de mediu aer	Monitorizarea activitatii din punct de vedere al respectarii calitatii aerului – prin autorizatia de mediu
Deseuri	Se va tine o evidenta stricta a deseurilor conform H.G 856/2002 si Legii nr.211/2011, modificata.
Nivelul de zgomot	Valorile vor fi masurate in timpul probelor tehnologice si de exploatare a instalatiilor la locurile de munca.

Tabel nr.7-masuri de monitorizare

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI /PROGRAME /STRATEGII /DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Ix A). JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ (DIRECTIVA 2010/75/UE(IED) A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI DIN 24 NOIEMBRIE 2010 PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE (PREVENIREA SI CONTROLUL INTEGRAT AL POLUĂRII, DIRECTIVA 2012/18/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI DIN 04.07.2012 PRIVIND CONTROLUL PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE CARE IMPLICA SUBSTANȚE PERICULOASE DE MODIFICARE SI ULTERIOR DE ABROGARE A DIRECTIVEI 96/82/CE A CONSILIULUI, DIRECTIVA 2000/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI DIN 23.10.2000 DE STABILIRE A UNUI CADRU DE POLITICA COMUNITARA IN DOMENIUL APEI, DIRECTVA CADRU AER 2008/50/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI DIN 21.05.2008 PRIVIND CALITATEA AERULUI INCONJURATOR SI UN AER MAI CURAT PENTRU EUROPA , DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI DIN 19.11.2008 PRIVIND DESEURILE SI ABROGARE A ANUMITOR DIRECTIVE, SA)

IX B) SE VA MENTIONA PLANUL/PROGRAMUL/STRATEGIA /PLANIFICARE DIN CARE FACE PARTE PROIECTUL, CU INDICAREA ACTULUI NORMATIV PRIN CARE A FOST APROBAT

Nu e cazul.

X.LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

X.1.Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier in timpul construirii noului obiectiv;
Au fost descrise la cap III.6.10.

X.2.Localizarea organizării de șantier;

-cabine wc ecologice
-depozit amenajare deseuri pe categorii

X.3.Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

X.4.Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Sursele de poluanți sunt aceleasi cu cele descrise pentru realizarea proiectului dar de intensitate mai mica avand in vedere ca si lucrarile sunt de o amploare mai mica.

X.5.Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Dotarile si masurile de reducere a emisiilor sunt cele prezentate anterior.

XI LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII DUNT DISPONIBILE

XI.1.Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

Toate lucrarile pentru noua investitie se vor efectua pe amplasament fara a fi necesară ocuparea altor terenuri adiacente.

Caracteristicile operatiunilor de realizare ale constructiei, impun urmatoarele lucrari de refacere a amplasamentului dupa finalizarea activitatilor mentionate:

-nivelarea terenului după terminarea operatiunii de rambleere, tasarea pamantului si completarea, dupa caz, cu pamant de imprumut a traseului conductelor, in cazul aparitiei unor denivelari;

-inainte de executarea lucrarilor mentionate stratul de pământ vegetal vegetal, impreună cu vegetația existentă, va fi decapat si folosit ulterior, după terminarea activității pe amplasament, pentru redarea in circuit a terenurilor aferente;

-reconstituirea incintei initiale prin utilizare solului vegetal decapat anterior, insamantarea si, dupa caz reinsamantarea terenului pentru a se ajunge la caracteristicile vegetatiei din faza initiala.

Singurele poluari accidentale pot fi constituite de catre scurgerile de carburanți și lubrifianti, datorate unor cauze accidentale normale (ex.: spargeri de conducte de alimentare a motoarelor mijloacelor de transport sau catastrofice (ex.: alunecări de teren etc.) vor fi tamponate prin utilizarea unui pat de nisip, dispus în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și elimiant cu operatori autorizati.

XII.2.Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Poluarile accidentale ce pot fi produse sunt deversari accidentale de combustibili sau uleiuri de la utilaje sau de materiale de constructie.

Pentru limitarea si indepartarea efectelor in cazul poluari cu produse petroliere se va recurge la utilizarea materialelor petroabsorbante pentru stoparea dispersiei si patrunderi in sol. Se vor lua masuri de remediere a defectiunilor aparute care au generat poluarea. Materialele petroabsorbante utilizate vor fi depozitate intr-un container etans in vederea eliminari printr-un operator autorizat.

XIII.3.Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul

XIV.4.Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

XII. ANEXE, PIESE DESENATE

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

1. Plan de incadrare si de situatie

XIII. PROIECTE CE INTRA IN OUG 57 /2007 privind regimul ariilor naturale.

Nu e cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:
1. Localizarea proiectului: - bazinul hidrografic; - cursul de apă: denumirea și codul cadastral; - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. **2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.** **3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.**

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea 292/2018/Directiva 2014/52/UE a P.E. și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

I. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

- Suprafața totală teren studiat este **19.110 mp**.
- P.O.T. = 33.02 %
- C.U.T. = 0.38
- Hmax la atic = 13.20 m
- Regim de înălțime: parter (P) + mezanin parțial
- Sc depozit stocare și livrare produse finite = 2480 mp
- Sc depozit produs finit reconfigurare = 430 mp

- S trotuare = 1080 mp
- S drumuri și platforme trafic greu = 3400 mp
- S parcaje: 325 mp
- S drum balast stabilizat = 915 mp
- S spații verzi = 6990 mp

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

SC Alka Trading Co SRL desfășoară la acest moment activități de producție snacksuri și biscuiți în conformitate cu Autorizația de mediu nr. 240/19.09.2019 și dorește să își extindă cele 4 silozuri de făină cu încă 2 pentru dezvoltarea unității de producție.

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

Resursele naturale utilizate sunt:

- apă – pe perioada de construcție pentru consum funcțional și igienico-sanitar
- solul/terenul pe care se vor desfășura lucrările de construire a obiectivului

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate;

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Deseurile generate de obiectiv sunt usor de gestionat din cauza proprietatii lor si a cantitatii acestora, asa cum rezulta si din lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate prezentate la capitolul VII.

e) poluarea si alte efecte negative;

Datorita naturii proiectului, acesta nu reprezinta sursa de poluare, iar perioada de constructie a acestuia este redusa si se desfasoara pe o suprafata strict delimitata, fara a afecta alte suprafete decat cele prevazute prin proiect, iar la sfarsitul lucrarilor este prevazuta refacerea amplasamentului la conditiile initiale decaparilor solului.

Se considera ca fiind redus potentialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apa, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sanatatii umane.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;

Riscul este estimarea matematica a probabilitatii producerii de pierderi umane si pagube materiale pe o perioada de referinta si intr-o zona data, pentru un anumit tip de dezastru. Riscul este definit ca produs intre probabilitatea de producere a fenomenului generator de pierderi umane/pagube materiale si valoarea pagubelor produse.

Toate activitatile umane sunt posibile surse de risc.

Riscurile pot fi clasificate:

- naturale;
- tehnologice;
- biologice.

Schimbari climatice pot avea atat efecte directe cat si indirecte.

Date hidrologice si climatice

Clima zonei este temperat-continentala, avand urmatorii parametrii:

- temperatura medie anuala :+10,6°C;
- temperatura minima absoluta:-30,0 °C;
- temperatura maxima absoluta:+39,4° C;

Precipitatiile medii anuale au valoarea de 588 mm si reprezinta media valorilor inregistrate de-a lungul a 10 ani.

Repartitia precipitatiilor pe anotimpuri se poate prezenta astfel:

- iarna: 105,9mm;
- primavara:138,3mm;
- vara: 211,8 mm;
- toamna: 132,0 mm.

Un alt factor important al climei il reprezinta marimea si directia vanturilor.

Diagrama vanturilor evidentiaza ca directia predominanta a vanturilor este cea nord-estica (14,9%) si estica (13,3%). Calmul inregistreaza valoarea procentuala de 25,8%, iar intensitatea medie a vanturilor are valoarea de 2,3-3,1 m/s.

Adancimea maxima de inghet este de 0,80-0,90 m, iar frecventa medie a zilelor de inghet cu $T \leq 0$ °C este de 101,2 zile/an.

PROIECTUL NU SE SUPUNE DIRECTIVEI SEVESO - DIRECTIVA 2012/18/UE PARLAMENTULUI EUROPEAN SI A CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului.

g) riscurile pentru sanatatea umana - de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

Pe perioada constructiei se manifesta un impact in limite admisibile asupra factorului uman, datorat emisiilor utilajelor si activitatilor de constructii.

Legat de zgomotul din perioada de constructie acesta va fi monitorizat pentru a nu depasi nivelul de zgomot prevazut de reglementarile in vigoare.

Pe perioada exploatarii apelor subterane

Toate trecerile conductelor prin caminele de vane, rezervoare si gospodarie de apa vor fi etanse.

II. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologica a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;

- Folosinta actuala: teren arabil

- Destinatia terenului stabilita prin certificat si planurile de urbanism si amenajarea teritoriului

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

Pe amplasament nu au fost identificate specii de plante si/sau habitate protejate incluse in OUG 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare.

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

1. Zone umede, riverane, guri ale raurilor

Nu e cazul

2. zone costiere si mediu marfin

Nu e cazul

3 zone montane si forestiere

Nu e cazul

4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international;

Amplasamentul este situat in afara ariilor protejate.

5. Zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000

Nu e 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. Zonele cu o densitate mare a populatiei;

Nu e cazul

8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Nu este cazul, zona amplasamentului este situata in Parc Industrial.

III. Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata;

Se estimeaza ca impactul se va resimti la nivel local, in zona amplasamentului.

b) natura impactului;

Impactul direct consta in afectarea definitiva sau temporara a unor suprafete de teren in primul rand prin indepartarea solului si subsolului din zonele de constructie.

Impactul imediat (pe termen scurt) se manifesta in timpul lucrarilor de implementare a proiectului, si va inceta odata cu terminarea lucrarilor de constructie propriu-zisa,

In ceea ce priveste efectele secundare ale constructiei si functionarii obiectivului, consideram ca nu vor exista efecte secundare negative, daca vor fi respectate masurile de prevenire si reducere a poluarii.

Efectul temporar se manifesta in perioada de constructie a obiectivului prin cresterea nivelului emisiilor in atmosfera si a zgomotului datorate prezentei utilajelor grele pe amplasament.

Memoriu de prezentare necesar obtinerii Acordului de Mediu pentru
S.C Alka Trading Co S.R.L

c) natura transfrontaliera a impactului;

Nu este cazul.

d) intensitatea si complexitatea impactului;

In conformitate cu detaliile prezentate anterior impactul nu este unul major ci in limite admisibile, un impact de intensitate mica.

e) probabilitatea impactului;

In conformitate cu detaliile prezentate anterior, probabilitatea de afectare a mediului este una redusa in conditiile respectarii datelor de proiect si recomandarilor din actele de reglementare.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului;

Debutul potentialului impact va avea loc odata cu inceperea pregatirii lucrarilor de constructie.

In conformitate cu detaliile prezentate anterior, rezulta ca impactul asupra mediului este unul temporar, pe perioada constructiei;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate;

Nu e cazul.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului.

Factorul de mediu apa

In timpul constructiei obiectivului

- Este interzisa deversarea apelor uzate rezultate pe perioada constructiei in spatiile existente in zona;
- Deseurile generate vor fi colectate selectiv in containere speciale si preluat de serviciile specializate in vederea eliminarii sau valorificarii, evitand astfel depozitarea necontrolata si migrarea poluantilor sub actiunea apelor pluviale.

In perioada de exploatare

Masurile propuse pentru protectia factorului de mediu apa, se refera in primul rand la recomandarile prezentate anterior.

Anexe:

1. Dovada plata 400 lei
2. Anunt public ziar
3. Anunt primarie
4. Plan amplasament
5. Plan zona

Intocmit,
Elaborator,
SC ATIC ECO PROJECT SRL

