

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: : „Amenajare in cadrul dotarilor existente a unui punct de colectare, sortare, concasare, tocare/maruntire cu utilaje mobile, stocare temporara a deseurilor nepericuloase”.

II. Titular:

Denumire societate: SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

Sediul social: Strada Radarului FN, sat SCHITU, comuna Costinesti, jud.Constanta

Adresa de corespondenta: Strada Emil Racovita nr.52, Agigea Judetul Constanta

Punct de lucru: Soseaua Prelungirea Bechetului, km. 7, localitatea Malu Mare, judetul Dolj

Telefon/fax: 0241/743 376 ; 0241/743 375

Cod Unic de Inregistrare (CUI): RO 24342060

Nr.de ordine in Registrul Comertului : J13/2939/2008

Director general: Dan Tiberiu ANGHEL

Persoana de contact : Felicia Mitu- tel. 0726247750

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

In vederea gestionarii corespunzatoare a deseurilor, se propune amenajarea in cadrul dotarilor construite existente a unui punct de colectare, sortare, concasare, tocare/maruntire cu utilaje mobile, stocare temporara deseuri nepericuloase.

In cadrul amplasamentului exista in prezent mai multe constructii cu dimensiuni diverse. Punctul de colectare se doreste a fi amplasat in cadrul facilitatilor existente, fara a fi efectuate lucrari de construire/consolidare/ modificare/ extindere/ reparare constructii, precum si a instalatiilor aferente acestora.

Proiectul va fi realizat in incinta amplasamentului si nu necesita extindere pe alte suprafete invecinate.

In cadrul proiectului propus a fi amplasat in Sat Malu Mare, Comuna Malu Mare, Strada PRELUNGIREA BECHET, KM 7, Judet Dolj, IRIDEX GROUP SALUBRIZARE va presta, in conformitate cu prevederile legale in domeniu in vigoare, activitati de pretratare, sortare si stocare temporara a deseurilor nepericuloase receptionate in vederea valorificarii/reciclarii/eliminarii ulterioare a acestora catre operatori autorizati.

Activitatea va fi desfasurata in spatiul amenajat existent, care consta in constructii si suprafete betonate functionale si nu va necesita alte amenajari suplimentare.

Activitatile desfasurate pe amplasament constau in:

- ✓ Receptionare si manipulare deseuri nepericuloase: deseuri ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07), deseuri nepericuloase din constructii si demolari (cod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 08 02, 17 09 04), deseuri municipale colectate separat (cod 20 01 01, 20 01 02, 20 03 07);
- ✓ Sortare si tratare deseuri din constructii si demolari prin instalatia mobila de concasare(deseuri categoria 17);
- ✓ Dezmembrare, tocare/maruntire (unde este cazul) deseuri voluminoase (cod 20 03 07);

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- ✓ Stocarea temporara a deseurilor nepericuloase (coduri mentionate anterior).

La punctul de lucru nu se efectueaza operatiuni de neutralizare a deseurilor.

b) Justificarea necesitatii proiectului

Prin acest proiect se doreste gestionarea corespunzatoare a deseurilor nepericuloase, in scopul cresterii procentului deseurilor reciclate/valorificate si respectiv, diminuarii cantitatii de deseuri eliminate prin depozitare.

c) Valoarea investitiei: 2.350.000 lei

d) Perioada de implementare propusa: 14 zile

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Planuri anexate prezentului memoriu.

Caracteristicile amplasamentului:

- Spatiu destinat depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase ambalaje receptionate- suprafata betonata existenta (mp): 1500 mp;
- Spatiu destinat prelucrarii si depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase din constructii si demolari- suprafata betonata existenta (mp): 4173 mp;
- Spatiu destinat prelucrarii si depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase voluminoase - suprafata betonata existenta (mp): 230 mp;

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Punctul de colectare se doreste a fi amplasat in cadrul facilitatilor existente, fara a fi efectuate lucrari de construire/consolidare/ modificare/ extindere/ sau de reparare a constructiilor, precum si a instalatiilor aferente acestora.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

1. Dotari constructive:

- Spatiu destinat depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase ambalaje receptionate- suprafata betonata existenta (mp): 1500 mp;
- Spatiu destinat prelucrarii si depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase din constructii si demolari- suprafata betonata existenta (mp): 4173 mp;
- Spatiu destinat prelucrarii si depozitarii temporare a deseurilor nepericuloase voluminoase - suprafata betonata existenta (mp): 230 mp;
- Sistem supraveghere video;
- Sistem de iluminare;
- Intreaga suprafata destinata spatiului de receptie si stocare temporara a deseurilor este betonata;
- Perimetrul este bine delimitat si securizat pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.

Punctul de lucru este dotat cu materiale absorbante, lopeti, nisip, pentru interventie in cazul scaparilor accidentale de ulei/carburant.

2. Dotari tehnice/logistica:

- Cantar auto electronic - 60 mp;
- Concasor mobil -1 buc;
- Tocator mobil- 1 buc;
- Incarcator frontal - 1 buc;
- Platforma metalica mobila de sortare - 1 buc;
- Transcontainer abroll 23 mc- 3 buc;
- Abroll - 1 buc.

Categoria activitatii desfasurate:

- Colectarea deseurilor nepericuloase-cod CAEN 3811
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate-cod CAEN 3832
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor-cod CAEN 4677

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Descriere flux tehnologic:

- receptia calitativa si cantitativa a deseurilor nepericuloase, in baza documentelor legale (aviz insotire, formulare si documente prevazute in HG 1061/2008), cantarirea deseurilor receptionate cu cantarul din dotare.

Deseurile receptionate pe amplasament sunt: deseuri ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07), deseuri nepericuloase din constructii si demolari (cod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 08 02, 17 09 04), deseuri municipale colectate separat (cod 20 01 01, 20 01 02, 20 03 07);

- prelucrarea mecanica a deseurilor receptionate in vederea valorificarii/eliminarii prin societati specializate autorizate astfel:

- sortare, concasare deseuri nepericuloase din constructii si demolari;
- dezmembrare, tocare / maruntire deseuri voluminoase;

- stocarea temporara a deseurilor pe categorii diferite, fara a se amesteca intre ele, in spatiu special amenajat (precizat anterior la dotarile constructive);

- comertul cu ridicata a deseurilor receptionate/tratate in vederea valorificarii/ reciclarii/eliminarii prin operatorii autorizati, pe baza de contract.

- tinerea evidentei cantitative si calitative a deseurilor predate in vederea valorificarii/reciclarii/eliminarii.

Receptia calitativa si cantitativa a deseurilor

In cadrul acestei etape are loc verificarea corespunzatoare privind cantitatile si caracteristicile deseurilor, toate livrarile de deseuri fiind verificate vizual de catre personalul punctului de lucru, personal calificat si instruit corespunzator, dotat cu echipamente individuale de protectie conform conditiilor de lucru.

Deseurile sunt receptionate de personalul societatii, care verifica actele insotitoare dupa caz: aviz de insotire a marfii, proces verbal de predare-primire, anexe transport.

Personalul societatii inspecteaza vizual deseurile (mod de ambalare, etichetare) pentru a identifica fiecare categorie/cod deseu.

Dupa verificare, mijloacele de transport trec peste cantar in vederea cantaririi. Rezultatele cantaririi sunt inregistrate in formulare tip „bon de cantar”.

Este strict interzisa descarcarea masinilor care nu sunt insotite de acte si a caror continut nu poate fi identificat.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Se va tine evidenta gestionarii deseurilor receptionate din care sa rezulte :

- data in care s-a realizat receptia acestora in vederea stocarii temporare/tratarii/valorificarii/eliminarii;
- generatorul de deseuri, de la cine s-au receptionat deseurile;
- cantitatile de deseuri receptionate la punctul de lucru, pe categorii.

Dupa preluare, cantarire si inregistrare, deseurile sunt stocate temporar separat pe categorii , in functie de tratamentul la care urmeaza sa fie supuse.

Deseurile nepericuloase receptionate sunt: deseuri ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07), deseuri nepericuloase din constructii si demolari (cod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 08 02, 17 09 04), deseuri municipale colectate separat (cod 20 01 01, 20 01 02, 20 03 07);

Prelucrarea mecanica a deseurilor receptionate in vederea valorificarii/eliminarii prin societati specializate autorizate (sortare, concasare deseuri din constructii si demolari, dezmembrare, tocare/maruntire deseuri voluminoase);

In cazul deseurilor din constructii si demolari, dupa receptia calitativa si cantitativa, la punctul de lucru se executa separarea deseurilor de constructii receptionate pe tipuri de deseuri (concasabile sau neconcasabile-in cazul in care acestea sunt receptionate in amestec).

Sortarea deseurilor din constructii si demolari neconcasabile

Sortarea deseurilor presupune gruparea manuala pe categorii in vederea depozitarii temporare a deseurilor receptionate.

Sortarea deseurilor preluate, in functie de tipul acestora se face corespunzator sistemului de depozitare prevazut in legislatia in vigoare si de compatibilitate a deseurilor in functie de caracteristicile fizico-chimice.

Principalele tipuri de deseuri neconcasabile provenite din constructii si demolari avute in vedere pentru activitatea de sortare sunt : materiale plastice, lemn, carton, metale .

Materialul rezultat in urma sortarii va fi valorificat catre operatori economici specializati.

Refuzul de sortare va fi eliminat la Depozitul ecologic Mofleni.

Concasare deseuri din constructii si demolari de tip inert

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

In cazul deseurilor din constructii si demolari de tip inert:

- se efectueaza maruntirea si sortarea acestora prin introducerea in instalatia mobila de concasare cu sistem de recuperare a materialului feros si sistem de impartire a sorturilor functie de dimensiuni

Gestionarea materialelor rezultate: materialele feroase selectate sunt valorificate prin operatori economici autorizati. Materialul inert rezultat in urma concasarii poate fi valorificat ca materie prima pentru fundatii de drumuri, straturi drenante, material de umplutura etc., sau ca material de acoperire zilnica ori ca material pentru intretinerea drumurilor tehnologice din cadrul depozitelor de deseuri. Deseurile nepericuloase nevalorificabile vor fi predate la Depozitul de deseuri Mofleni.

Dezmembrare, tocare deseuri voluminoase

Deseurile voluminoase receptionate sunt sortate pe tipuri de produse si daca este cazul tratate prin dezmembrare iar in unele cazuri tocare/maruntire cu utilajele mobile din dotare.

In urma acestor procese pot rezulta materiale reutilizabile/reciclabile care pot fi reintroduse in circuitul economic.

Valorificarea/eliminarea deseurilor rezultate din activitatea de dezmembrare a deseurilor voluminoase receptionate se va face in instalatiile specifice ale operatorilor autorizati cu care societatea va incheia contracte separate.

Stocarea temporara a deseurilor

Stocarea temporara a deseurilor pe amplasament se va realiza pe categorii diferite de deseuri, fara a se amesteca intre ele, in spatiu special amenajat.

Stocarea se face separat, in functie de tipul si de caracteristicile fizico-chimice indicate de generatorul de deseuri in caracterizarea care insoteste deseurile, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.

Manevrarea si gestionarea deseurilor se realizeaza in conformitate cu cerintele legislative privind protectia mediului.

Spatiul destinat stocarii temporare este prevazut cu paviment betonat pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a producerii unei scurgeri accidentale, a imprastierii deseurilor, etc. .

Gruparea si stocarea temporara a deseurilor se face in functie de caracteristicile fizico- chimice.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Spatiul de stocare temporara este organizat in zone de stocare desemnate pentru categorii de deseuri, prevazute cu afise de avertizare privind siguranta si potentialul de poluare - toate identificate conform prevederilor legislative in vigoare.

Sunt efectuate inspectii zilnice a starii recipientelor, containerelor si paletilor cu privire la integritatea si stabilitatea acestora, cu consemnarea rezultatelor verificarii si a masurilor intreprinse.

Sunt aplicate proceduri adecvate de inspectie/verificare a modului de receptie, manipulare, sortare, etichetare si depozitare temporara a deseurilor .

Comertul cu ridicata a deseurilor receptionate in vederea valorificarii /reciclarii /eliminarii prin operatorii autorizati, pe baza de contract.

Deseurile se receptioneaza de la: generatori, operatori economici autorizati pentru colectarea si transportul deseurilor si operatori de salubritate.

Deseurile reciclabile sunt predate pe baza de contract, in vederea valorificarii, catre operatori economici autorizati.

Deseurile nevalorificabile sunt predate pe baza de contract, in vederea eliminarii, catre operatori economici autorizati.

Livrarea/transportul deseurilor catre valorificatori/reciclatori/eliminatori autorizati se realizeaza conform prevederilor contractuale.

Tinerea evidentei cantitative si calitative a deseurilor predate in vederea valorificarii/reciclarii/eliminarii.

Materialele expediate de la punctul de lucru al societatii sunt inspectate de personalul societatii , care verifica actele insotitoare, dupa caz: aviz de insotire a marfii, proces verbal de predare-primire, anexe transport (anexa 3 pentru deseuri nepericuloase).

Personalul societatii inspecteaza vizual deseurile (mod de ambalare, etichetare) pentru a identifica fiecare categorie/cod deseuri.

Dupa verificare, mijloacele de transport trec peste cantar in vederea cantaririi. Rezultatele cantaririi sunt inregistrate in formulare tip „bon de cantar”.

Se va tine evidenta gestionarii deseurilor predate din care sa rezulte :

- data in care s-a realizat predarea acestora, in vederea valorificarii/reciclarii/eliminarii;
- cantitatile ce urmeaza a fi transportate la valorificare/reciclare/eliminare.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- operatorul economic autorizat care preia deseurile in vederea valorificarii/reciclarii/eliminarii.

Capacitatea maxima de stocare este de 3500 mc.

Categoriile de deseuri receptionate pe amplasament sunt urmatoarele:

15 01	Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hartie si carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticla
17	DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01	beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
17 01 01	beton
17 01 02	caramizi
17 01 03	tigle si materiale ceramice
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06
17 02	lemn, sticla si materiale plastice
17 02 01	lemn
17 02 02	sticla
17 02 03	materiale plastice
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 01	cupru, bronz, alama
17 04 02	aluminiu
17 04 05	fier si otel
17 04 07	amestecuri metalice
17 04 11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10
17 08	materiale de constructie pe baza de gips
17 08 02	materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

17 09	alte deseuri de la constructii si demolari
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
20	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 01	hartie si carton
20 01 02	sticla
20 03 07	deseuri voluminoase

Deseurile receptionate sunt predate pentru valorificare/eliminare catre operatori autorizati.

Categoriile de deseuri prelucrate mecanic pe amplasament sunt urmatoarele:

17	DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)	Mod de prelucrare
17 01	beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	sortare, concasare
17 01 01	beton	sortare, concasare
17 01 02	caramizi	sortare, concasare
17 01 03	tigle si materiale ceramice	sortare, concasare
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06	sortare, concasare
17 02	lemn, sticla si materiale plastice	sortare, concasare
17 02 01	lemn	sortare, concasare
17 02 02	sticla	sortare, concasare
17 02 03	materiale plastice	sortare, concasare
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)	sortare, concasare
17 04 01	cupru, bronz, alama	sortare, concasare
17 04 02	aluminiu	sortare, concasare
17 04 05	fier si otel	sortare, concasare
17 04 07	amestecuri metalice	sortare, concasare
17 04 11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	sortare, concasare
17 08	materiale de constructie pe baza de gips	sortare, concasare
17 08 02	materiale de constructie pe baza de gips, altele	sortare, concasare

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

	decat cele specificate la 17 08 01	
17 09	alte deseuri de la constructii si demolari	sortare, concasare
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	sortare, concasare
20 03 07	deseuri voluminoase	dezmembrare, tocare/ maruntire

Categoriile de deseuri rezultate in urma procesului de prelucrare mecanica (concasare, dezmembrare, tocare/maruntire) pe amplasament in vederea valorificarii/eliminarii ulterioare sunt urmatoarele:

19	DESEURI PROVENITE DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE EX-SITU DE EPURARE A APELOR REZIDUALE SI DE LA PREPARAREA APEI PENTRU CONSUMUL UMAN SI A APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL
19 10	deseuri provenite din sfaramarea deseurilor cu continut de metale
19 10 01	deseuri de fier si otel
19 10 02	deseuri neferoase
19 10 04	fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
19 10 06	alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
19 12	deseuri provenite din tratarea mecanica a deseurilor (de exemplu, sortare, sfaramare, compactare, peletizare), nespecificate in alta parte
19 12 01	hartie si carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastice si de cauciuc
19 12 05	Sticla
19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
19 12 08	Materiale textile
19 12 09	minerale (de exemplu nisip, pietre)
19 12 10	deseuri combustibile (combustibili derivati din rebuturi)
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
20	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
20 03 07	deseuri voluminoase

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Categoriile de deseuri stocate temporar pe amplasament (tipuri , compozitie , cantitati , mod de stocare) :

Cod deseuri	Denumire deseuri	Cantitate	UM tone/luna	Mod de stocare
15 01	Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)			spatiu special amenajat, platforma betonata
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	50	5	Container
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	65	6	Container
15 01 03	ambalaje de lemn	15	1	Container
15 01 04	ambalaje metalice	30	2,5	Container
15 01 06	ambalaje amestecate	42	3,5	Container
15 01 07	ambalaje de sticla	50	4,0	Container
17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMANT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)				
17 01	beton, caramizi, tigle si materiale ceramice			spatiu special amenajat, platforma betonata
17 01 01	beton	1200	100	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 01 02	caramizi	720	60	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 01 03	tigle si materiale ceramice	540	45	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06	900	75	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 02	lemn, sticla si materiale plastice			spatiu special amenajat,

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

17 02 01	lemn	250	20	platforma betonata spatiu special amenajat, platforma betonata
17 02 02	sticla	180	15	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 02 03	materiale plastice	360	30	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)	450	38	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04 01	cupru, bronz, alama	75	6	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04 02	aluminiu	84	7	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04 05	fier si otel	168	14	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04 07	amestecuri metalice	120	10	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 04 11	cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10	40	3.5	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 08	materiale de constructie pe baza de gips			spatiu special amenajat, platforma betonata
17 08 02	materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01	600	50	spatiu special amenajat, platforma betonata
17 09	alte deseuri de la constructii si demolari			spatiu special amenajat, platforma betonata
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si	1500	125	spatiu special amenajat,

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

	demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03			platforma betonata
20 01	DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT			spatiu special amenajat, platforma betonata
20 01 01	hartie si carton	250	21	Container
20 01 02	sticla	200	17	Container
20 01 39	materiale plastice	350	30	Container
20 03 07	deseuri voluminoase	300	25	spatiu special amenajat, platforma betonata

Mod de valorificare/ eliminare : - valorificare/ eliminare prin operatori autorizati.

➤ **Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora**

Materiile prime utilizate sunt reprezentate de deseurile receptionate nominalizate anterior. Energia utilizata este energia electrica iar combustibilul folosit pentru utilajele din dotare este motorina.

➤ **Racordarea la retelele utilitare existente in zona**

Alimentarea cu apa se realizeaza in scop igienico-sanitar si menajer din reseaua de alimentare apa existenta, pe baza de contract.

Asigurarea cu apa potabila pentru angajati se realizeaza prin aprovizionarea din comert.

Evacuarea apelor uzate: activitatea desfasurata pe amplasament nu presupune consum de apa in scop tehnologic, in consecinta, nu sunt generate ape uzate tehnologice.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin colector de ape uzate existent avand capacitatea de 100 mc si vidanjate periodic prin firme autorizate, pe baza de contract.

Apele rezultate din igienizarea spatiului de depozitare temporara si a containerelor de depozitare temporara deseuri (ambalaje, fractii mici deseuri constructii) precum si cele pluviale colectate de pe suprafata punctului de lucru sunt colectate intr-un bazin decantor existent cu doua trepte, evacuate ulterior in bazinul decantor de ape uzate si vidanjate periodic prin firme autorizate, pe baza de contract.

Energia electrica se realizeaza din reseaua publica existenta pe baza de contract.

Incalzirea spatiilor este asigurata prin utilizarea instalatiilor de incalzire electrice.

Microclimatul spatiilor este asigurat prin intermediul instalatiilor de aer conditionat.

➤ **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Nu este necesara o organizare de santier. Amenajarea se realizeaza in cadrul amplasamentului, fiind folosite utilitatile de care dispune acesta.

Lucrarile de amenajare constau efectiv in: amplasare pe platforma betonata existenta a containerelor si a utilajelor mobile de lucru (tocator si concasor). Realizarea investitiei nu afecteaza zona implementarii proiectului.

In scopul diminuarii impactului lucrarilor de amenajare asupra solului se vor lua urmatoarele masuri:

- manevrarea deseurilor in incinta obiectivului numai pe suprafete betonate, in scopul prevenirii oricarei scurgeri accidentale;
- managementul deseurilor conform cerintelor legale si celor mai bune practici, prin: depozitarea deseurilor in spatii special amenajate pe suprafete betonate in vederea reciclarii/valorificarii/eliminarii finale;
- desfasurarea periodica a inspectiilor conform programelor de inspectie a starii tehnice a echipamentelor/utilajelor, a containerelor/recipientelor in care se vor depozita deseurile.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- respectarea procedurilor de lucru.

➤ **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:**

Nu se vor realiza cai noi de acces sau schimbari ale celor existente.

➤ **Resursele naturale folosite in constructie si functionare:- nu este cazul**

➤ **Metode folosite in constructie/demolare:- nu este cazul.**

Lucrarile propuse pentru realizarea proiectului presupun doar: amplasare pe platforma betonata existenta a containerelor de deseuri si a utilajelor mobile de lucru (tocator si concasor).

➤ **Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:**

Fazele de constructie/amenajare constau in:

- amplasare pe platforma betonata existenta a containerelor de deseuri;

- amplasare pe platforma betonata existenta a utilajelor mobile de lucru (tocator si concasor).

Punerea in functiune consta in: receptionarea deseurilor, depozitarea temporara, prelucrarea mecanica a deseurilor din constructii si demolari prin concasorul mobil, prelucrarea deseurilor voluminoase prin toculatorul mobil, predarea deseurilor catre operatori autorizati in vederea reciclarii/valorificarii/ eliminarii finale.

Refacerea si folosirea ulterioara: eliberarea amplasamentului de utilajele mobile din dotare si de cantitatile de deseuri existente, utilizarea platformelor betonate libere. In cazul dezafectarii proiectului propus a fi derulat, pe amplasament vor ramane platformele betonate care vor putea fi utilizate ulterior.

➤ **Relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

Nu este cazul. Nu au fost comunicate alte proiecte in derulare sau planificate pentru urmatoarea perioada .

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

➤ **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

Nu este cazul. Amplasamentul este proprietate privata, dispune de toate facilitatile necesare motiv pentru care nu au existat alte alternative cu privire la realizarea si locatia proiectului.

➤ **Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului** (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

Nu este cazul. Aceasta activitate nu genereaza alte activitati suplimentare comparativ cu dotarile existente. Utilitatile vor fi asigurate din cele existente in cadrul amplasamentului.

- **Alte autorizatii cerute pentru proiect**

Pentru realizarea proiectului a fost solicitat Certificatul de Urbanism, solicitare la care Primaria Comunei Malu Mare a raspuns prin adresa nr. 2877/04.03.2019 ca nu este necesara eliberarea Certificatului de Urbanism.

IV.Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul. Amplasarea proiectului pe terenul aferent nu implica lucrari de demolare.

V.Descrierea amplasarii proiectului

Amplasamentul proiectului are urmatoarele vecinatati:

Nord: teren liber de constructii

Sud: drum de exploatare si teren liber de constructii

Est: activitati de service auto;

Vest: drum de exploatare si teren liber de constructii

In zona amplasamentului isi desfasoara activitatea mai multe societati comerciale: SC Lucky Agro , SC Solarex Impex, Neagtovo Prod, Wolcar, Dezmembrari Oltenita precum si Statia de epurare ape uzate a Companiei de Apa Oltenia.

Distanta pana la primele locuinte este de cca. 300 m.

Punctul de lucru nu se afla intr-o zona protejata, iar activitatea desfasurata nu impune limite de distanta de protectie fata de asezarile umane.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Nu sunt necesare masuri speciale pentru protectia asezarilor umane suplimentare celor privind respectarea prevederilor legale pentru protectia factorilor de mediu. Activitatea desfasurata nu impune masuri pentru protectia asezarilor umane.

➤ **Distanta fata de granite** pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare- **nu este cazul**;

➤ **Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural** potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare- **nu este cazul**;

➤ **Harti, fotografii ale amplasamentului** care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:

- plan de situatie;
- plan de incadrare.

Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 al OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.

-folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia- zona industriala;

- politici de zonare si de folosire a terenului- nu este cazul;

-arealele sensibile- nu este cazul, zona industriala;

➤ **Coordonatele geografice ale amplasamentului** proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970:

Coordonatele geografice in sistem stereo 70 sunt:

X = 307781, Y=406393.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

➤ **Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.**

Amplasamentul dispune de toate facilitatile necesare activitatii si din acest motiv nu au fost luate in considerare alte variante ale locatiei.

Realizarea investitiei propuse implica utilizarea unor facilitati existente (drum de acces, spatii de depozitare, retelele existente de alimentare cu utilitati).

Criteriile tehnico-economice si de mediu analizate au fost urmatoarele:

- terenul este in proprietatea societatii SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL, nefiind necesare exproprii;
- acces practicabil in toate perioadele anului;
- drumuri si platforme betonate realizate;
- utilitati existente in incinta ;
- zona industriala.

VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

(A)Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) Protectia calitatii apelor:

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

In faza de construire: proiectul nu propune modificari care sa afecteze factorul de mediu apa.

Sursele de poluare pot fi reprezentate de traficul auto si utilajele de pe amplasament.

In faza de functionare: apa uzata menajera.

Sursele de poluare pot fi reprezentate de:

- operarea necorespunzatoare a utilajelor existente pe amplasament;
- gestionarea necorespunzatoare a deseurilor receptionate/rezultate din activitatile desfasurate;

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- poluantii generati de traficul auto si utilajele de pe amplasament.

- *Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:*

In faza de amenajare mijloacele auto si utilajele vor fi stationate pe platforma betonata.

In faza de functionare, activitatea se va desfasura pe platforma betonata unde vor fi stationate si mijloacele auto si utilajele din dotare.

Apele uzate menajere sunt colectate intr-un bazin colector de ape uzate existent avand capacitatea de 100 mc si vidanjate periodic prin firme autorizate, pe baza de contract.

Apele rezultate din igienizarea spatiului de depozitare temporara si a containerelor precum si cele pluviale colectate de pe suprafata punctului de lucru sunt colectate intr-un bazin decantor existent cu doua trepte, evacuate ulterior in bazinul decantor de ape uzate si vidanjate periodic prin firme autorizate, pe baza de contract.

Activitatea se desfasoara pe platforma acoperita betonata -impermeabilizare care asigura protectia factorului de mediu apa.

Punctul de receptie si stocare temporara este dotat de asemenea cu materiale absorbante, lopeti, nisip, pentru interventie in cazul scaparilor accidentale de produse.

b) Protectia aerului:

- *sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:*

In faza de amenajare:

- pulberi rezultate de la traficul de transport.
- emisii de poluanti atmosferici proveniti din transport si de la utilajele de lucru cum ar fi: emisii de pulberi de la motoarele diesel, oxizi de azot, monoxid de carbon, etc.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

In faza de functionare :

- emisii corespunzatoare traficului intern (de incinta) al vehiculelor care transporta deseurile, emisii mobile ale gazelor de ardere auto (NO_x, SO₂, CO) si pulberi;
- emisii provenite de la descarcarea/manipularea deseurilor;
- emisii de la operatiile de depozitare temporara -emisii fugitive: pulberi, compusi organici volatili;
- emisii provenite de la prelucrarea mecanica a deseurilor emisii fugitive: pulberi;

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:

In scopul diminuarii impactului asupra factorului de mediu aer, se vor avea in vedere urmatoarele aspecte:

- utilizarea echipamentelor si utilajelor corespunzatoare din punct de vedere tehnic;
- efectuarea reviziilor tehnice ale utilajelor in conformitate cu prevederile legale in vigoare;
- respectarea procedurilor si zonelor destinate operatiunilor de lucru;
- curatarea platformelor de lucru si a drumurilor de acces, stropirea cu apa a acestora pentru evitarea/diminuarea emisiilor de particule;
- respectarea conditiilor corespunzatoare depozitarii temporare a deseurilor receptionate in functie de categoriile din care fac parte;
- reducerea timpului de depozitare temporara a deseurilor;
- manipularea corecta in zona de lucru a deseurilor receptionate;
- asigurarea controlului corespunzator si verificarea deseurilor receptionate.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii

In etapa de amenajare :

- autovehiculele care vor tranzita amplasamentul.

Nivelurile de zgomot si vibratii sunt limitate, datorita vitezei reduse de deplasare.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

In etapa de functionare:

- activitatile de descarcare/ manipulare deseuri;
- traficul de incinta (vehicule care vor aduce deseurile pe amplasament deseuri precum si vehicule care vor prelua deseurile rezultate din activitate);
- echipamentele de gestionare a deseurilor (ex. instalatia mobila de concasare, toculator mobil).

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- intretinerea preventiva a tuturor echipamentelor, utilajelor si instalatiilor aferente;
- desfasurarea periodica a inspectiilor conform programelor de inspectie a starii tehnice a echipamentelor/utilajelor;
- in cazul constatarilor unor defectiuni, efectuarea remedierilor identificate in cel mai scurt timp posibil.
- se vor utiliza echipamente si utilaje corespunzatoare din punct de vedere tehnic, echipamentele vor fi mentinute in stare buna de functionare si se va respecta STAS 10009/ 2017.

d) Protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii

Activitatea nu genereaza emisii de radiatii.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor- nu este cazul.

e) Protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime;

In etapa de amenajare:

- stationarea mijloacelor de transport.

In etapa de functionare:

- operarea necorespunzatoare a utilajelor;

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- gestionarea necorespunzatoare a deeurilor receptionate/rezultate din activitatile desfasurate in obiectivul analizat;
- poluantii generati de traficul auto intern.

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

Protectia solului si subsolului este asigurata prin:

- modul de amenajare a spatiului unde se desfasoara activitatea, acesta avand suprafata in totalitate betonata, impermeabilizata, bine delimitata, asigurata, acoperita.
- utilizarea containerelor de stocare de calitate corespunzatoare, din care sa nu existe scapari de produs
- activitatea de intretinere si reparatii a echipamentelor se desfasoara doar in sevice-uri autorizate
- managementul deeurilor conform cerintelor legale si celor mai bune practici, prin: depozitarea deeurilor in spatii special amenajate pe suprafete protejate in vederea eliminarii finale prin depozitare/valorificare;
- desfasurarea periodica a inspectiilor conform programelor de inspectie a starii tehnice a echipamentelor/utilajelor, a containerelor/recipientelor in care se vor depozita deeurile;
- respectarea procedurilor de lucru.
- Dotarea punctului de lucru cu produse de interventie specifice pentru a fi folosite in caz de poluare accidentala.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul obiectivului nu este situat in imediata vecinatate a unor specii sau habitate sensibile sau protejate.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate- nu este cazul.

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- 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;

Amplasamentul in care se desfasoara activitatea este de folosinta industriala, in zona amplasamentului desfasurandu-si activitatea mai multe societati comerciale.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Distanța până la primele locuințe este de cca. 300 m.

Punctul de lucru nu se află într-o zonă protejată, iar activitatea desfășurată nu impune limite de distanță de protecție față de așezările umane.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane suplimentare celor privind respectarea prevederilor legale pentru protecția factorilor de mediu.

Activitatea desfășurată nu impune măsuri pentru protecția așezărilor umane.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

În activitatea desfășurată pot rezulta următoarele deșuri :

Sursa generatoare	Denumire și cod deșeu	Cantitate UM	Starea fizică	Mod de depozitare	Mod de gestionare
Activitate personal	deșuri menajere 20 03 01	Cantități variabile Cca. 1 t/an	solid	Depozitare temporară în puștele/containere înscrise corespunzător	Eliminare finală (D5)
Activitate personal	ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Cantități variabile Cca. 0.06 t/an	solid	Depozitare temporară în puștele/containere înscrise corespunzător	Reciclare /valorificare (R12)
Activitate personal	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Cantități variabile cca. 0.03 t/an	solid	Depozitare temporară în puștele/containere înscrise corespunzător	Reciclare /valorificare (R12)

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Activitate personal	ambalaje metalice 15 01 04	Cantitati variabile cca. 0.01 t/an	solid	Depozitare temporara in pubele/containere inscriptionate corespunzator	Reciclare /valorificare (R12)
---------------------	-------------------------------	--	-------	--	-------------------------------

Activitatea de intretinere si reparatii ale autovehiculelor si echipamentelor se desfasoara in service-uri autorizate iar deseurile rezultate in urma acestor activitati raman in gestiunea acestor unitati.

- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Masuri de minimizare a cantitatii de deseuri produse sau existente pe amplasament:

- colectarea selectiva a deseurilor generate;
- identificarea deseurilor care pot fi valorificate;
- predarea deseurilor reciclabile/valorificabile catre operatori economici autorizati;
- evidenta clara a cantitatilor de deseuri generate si modalitatea de gestionare corespunzatoare.

- planul de gestionare a deseurilor

Deseurile de tip menajer si asimilabile sunt generate de personalul societatii. Aceste deseuri sunt colectate in recipiente corespunzatoare si predate ulterior pentru eliminare finala prin depozitare.

Deseurile reciclabile (hartie/carton, plastic, metal) sunt colectate separat, fiind valorificate prin operatori economici autorizati.

Toata zona de manevrare si stocare a deseurilor este betonata, riscul contaminarii amplasamentului ca urmare a deversarilor accidentale fiind mult diminuat.

Se va tine evidenta cantitatilor de deseuri conform : HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestionarii deseurilor. Se va tine evidenta privind cantitatea, calitatea, provenienta, localizarea si inregistrarea colectarii deseurilor, precum si inregistrarea predarii acestora in conformitate cu prevederile legale.

Transportul deseurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

i) Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;

Pe amplasament nu sunt receptionate deseuri periculoase.

In desfasurarea activitatii, pentru functionarea utilajelor, se utilizeaza drept carburant motorina care este achizitionata strict in cantitatea necesara.

- modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Motorina utilizata este insotita de fisa cu date de securitate.

Amplasamentul este dotat cu produse de interventie specifice pentru a fi folosite in caz de poluare accidentala.

Pentru prevenirea riscurilor producerii unor accidente au fost luate urmatoarele masuri:

- intocmirea si implementarea planului de interventie in caz de poluare accidentala.
- elaborarea de instructiuni pentru desfasurarea activitatii si instruirea intregului personal.

(B)Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

Activitatile desfasurate pe amplasament vor avea un impact redus asupra populatiei si sanatatii umane, datorita distantelor fata de limitele terenului. Punctul de lucru nu se afla intr-o zona protejata, iar activitatea desfasurata nu impune limite de distanta de protectie fata de asezarile umane.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

Impactul asupra calitatii factorilor de mediu au fost prezentate anterior, la capitolul „VI. (A) Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu”. Toate componentele proiectului au fost amplasate in asa fel incat sa se evite sau sa se minimalizeze atat impactul temporar, cat si permanent asupra factorilor de mediu. Intreaga suprafata destinata activitatii este betonata.

- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei / habitatelor / speciilor afectate)

Se apreciaza ca impactul potential al amenajarii si functionarii proiectului va fi local. Amplasarea obiectivului este in zona industriala, in zona amplasamentului desfasurandu-si activitatea mai multe societati comerciale.

Amplasamentul obiectivului nu este situat in imediata vecinatate a unor specii sau habitate sensibile sau protejate.

- magnitudinea si complexitatea impactului

Se apreciaza ca impactul activitatii asupra factorilor de mediu va fi local si limitat la zona amplasamentului.

Datorita specificului activitatilor desfasurate, impactul asupra calitatii apelor va fi nesemnificativ .

In exteriorul amplasamentului exista surse antropice de poluanti atmosferici, cu o influenta minora asupra calitatii aerului din zona acestuia, si anume: trafic rutier de mica intensitate, incalzire rezidentiala.

In ceea ce priveste impactul produs de sursele de zgomot si vibratii se considera nesemnificativ deoarece nu va fi afectat nici un receptor sensibil la zgomot: rezidential, comercial sau alte institutii.

Prevederile proiectului cu privire la protectia solului si masurile implementate conduc la evitarea riscului de contaminare a solului/subsolului prin pierderi accidentale.

In sinteza, se apreciaza ca, impactul activitatii asupra solului si subsolului va fi nesemnificativ.

- probabilitatea impactului

Proiectul propune gestionarea deseurilor in scopul reciclarii/valorificarii acestora si minimizarii cantitatii de deseuri prin depozitare, asigurandu-se respectarea

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

normelor legale in vigoare privind protectia mediului, fapt care determina un impact pozitiv asupra zonei amplasamentului. De asemenea, activitatea genereaza noi locuri de munca, asigurandu-se in acest fel un impact social pozitiv.

Impactul negativ poate fi determinat de emisiile gazoase nedorite si de praful generat in activitate, dar prin solutia proiectata si tehnologia de exploatare se asigura diminuarea efectelor potential negative.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului

Avand in vedere ca durata estimata de realizare a proiectului este de 14 zile, se estimeaza ca impactul asupra mediului va fi nesemnificativ. De asemenea, avand in vedere ca pentru amenajarea punctului de lucru nu sunt necesare executarea de lucrari de construire/ consolidare/ modificare/ extindere/ reparare constructii se estimeaza un impact minim.

- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Realizarea obiectivului nu va genera un impact semnificativ asupra mediului daca sunt respectate solutia proiectata si tehnologia de exploatare.

Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Masurile de protectie a factorilor de mediu includ:

- intretinerea preventiva a tuturor echipamentelor si utilajelor aferente;
- desfasurarea periodica a inspectiilor conform programelor de inspectie a starii tehnice a echipamentelor/utilajelor, a recipientelor in care se vor depozita deseuri;
- descarcarea deseurilor din mijloacele de transport si manevrarea acestora in incinta obiectivului numai pe suprafete betonate, in scopul prevenirii oricarei scurgeri accidentale;
- managementul deseurilor conform cerintelor legale in vigoare;
- intretinerea corespunzatoare a suprafetelor tehnologice din cadrul incintei;
- respectarea procedurilor de lucru.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

- natura transfrontaliera a impactului.

Nu este cazul, activitatile desfasurate se limiteaza strict la perimetrul analizat.

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 in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

Monitorizarea activitatii desfasurate se va efectua in conformitate cu prevederile autorizatiei de mediu si a prevederilor legale in vigoare.

Se tine evidenta cantitatilor de deseuri conform : HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestionarii deseurilor. Se va tine evidenta privind cantitatea, calitatea, provenienta, localizarea si inregistrarea deseurilor receptionate, precum si inregistrarea predarii acestora in conformitate cu prevederile legale.

IX.Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

(A)Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a 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, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

(B) Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X.Lucrari necesare organizarii de santier:

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Nu este necesara o organizare de santier. Amenajarea se realizeaza in cadrul amplasamentului, fiind folosite utilitatile de care dispune acesta.

Lucrarile de amenajare constau efectiv in: amplasare pe platforma betonata existenta a containerelor si a utilajelor mobile de lucru (tocator si concasor).

- localizarea organizarii de santier

Amenajarea se realizeaza in cadrul amplasamentului, fiind folosite utilitatile de care dispune acesta.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Lucrarile de amenajare se realizeaza in incinta, sunt de mica amploare si nu au efect semnificativ asupra mediului.

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier

Avand in vedere ca lucrarile de amenajare constau amplasarea pe platforma betonata existenta a containerelor si a utilajelor mobile de lucru nu se impune asigurarea de instalatii pentru retinerea, evacuarea sau dispersia poluantilor in mediu.

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Nu este cazul

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

- eliberarea amplasamentului de utilajele mobile din dotare, recuperarea materialelor recuperabile, predarea deseurilor catre operatori autorizati;
- in cazul dezafectarii proiectului propus a fi derulat, pe amplasament vor ramane platformele betonate care pot fi utilizate pentru alte folosinte.

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale

In scopul prevenirii si combaterii poluarii accidentale se va interveni in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale.

De asemenea, amplasamentul va fi dotat cu un numar adecvat de dispozitive de absorbtie si o cantitate corespunzatoare de substante de absorbtie adecvate pentru control si absorbtia oricarei pierderi prin scurgeri accidentale.

- aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei

In cazul dezafectarii proiectului propus a fi derulat, pe amplasament vor ramane platformele betonate care pot fi utilizate pentru alte folosinte.

- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Prin eliberarea amplasamentului de utilajele mobile din dotare, terenul poate fi readus la starea existenta inaintea implementarii proiectului.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor;
2. schema-flux pentru fazele activitatii.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

- a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;
- b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;
- d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;
- f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apa: denumirea si codul cadastral;
- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.

SC IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

2.Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

3.Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Nu este cazul.

Intocmit,
S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.

