

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

**MEMORIU DE PREZENTARE NECESAR EMITERII**  
**ACORDULUI DE MEDIU**

**1. Denumirea proiectului: : „Extindere hala zona receptie deseuri in cardul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Costinesti”.**

**2. Titular: S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

Titularul proiectului este **S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**, inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J13/2939/2008, Cod fiscal: RO24342060, avand sediul social in str Radarului, comuna Costinesti, sat Schitu, judetul Constanta, Telefon: 0241/743 376, Fax: 0241/743 375, adresa de e-mail: office@iridexcostinesti.ro .

**Persoane de contact:** Robert SERBAN

**3. Descrierea proiectului:**

Conform Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, proiectul se incadreaza in lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuarii evaluarii impactului asupra mediului, fiind precizat in anexa nr. 2 punctul 13: „a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.

S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L. detine in proprietate pe amplasamentul propus CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT COSTINESTI, CMID COSTINESTI, autorizat prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/27.06.2017 emisa de catre APM Constanta.

Amplasamentul este situat in extravilanul satului Schitu, parcela A453/15, in cadrul CMID COSTINESTI, pentru aceasta investitie, fiind emis de catre Primaria Costinesti, Certificatul de urbanism nr. 545/25.09.2018.

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

Prin acest proiect, SC IRIDEX SALUBRIZARE SRL isi propune optimizarea activitatii de receptie deseuri desfasurate in prezent, prin modernizarea si acoperirea zonei de descarcare a deseurilor receptionate in scopul eficientizarii procesului si asigurarii calitatii aerului.

***3.1. Scopul si importanta obiectului de investitii***

Pentru imbunatatirea desfasurarii activitatii din cadrul CMID Costinesti, cu scopul optimizarii procesului de receptie deseuri, se propune modernizarea zonei de receptie a acestora prin extinderea halei de receptie deseuri fara modificarea parametrilor activitatii autorizate desfasurate pe amplasament. Acest proiect va asigura protectia calitatii aerului prin acoperirea zonei de receptie deseuri pentru evitarea emisiilor de miros, praf si zgomot.

Ca urmare a acestei investitii, instalatiile de tratare deseuri, capacitatea de operare ale acestora, fluxurile tehnologice din cadrul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Costinesti vor fi mentinute in totalitate in conditiile autorizate prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 4/27.06.2017

Proiectul consta in realizarea unei constructii cu regim de inaltime P, tip hala, in suprafata  $S_c = 702$  mp, realizata pe structura metalica, formata din stalpi, ferme, contravanturii si diagonale metalice, cu inchidere din tabla. Zidul de sprijin format din blocuri de beton pana la cota +3.00 m. va prelua impingerea materialelor depozitate.

In cadrul amplasamentului CMID Costinesti exista in prezent mai multe constructii cu dimensiuni si functiuni diverse. Constructia se doreste a fi amplasata adiacent halei instalatii tratare deseuri existente, pe un teren liber de constructii. Accesul pe amplasament precum si organizarea circulatiilor interioare nu se va modifica.

Arhitectura constructiei propuse va fi moderna, cu finisaje de buna calitate in conformitate cu normelor actuale.

**Ca urmare a implementarii proiectului, nu se vor modifica parametrii si specificul activitatii desfasurate.**

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

**3.2. Rezumat al proiectului**

Amplasamentul aflat in proprietatea SC IRIDEX SALUBRIZARE SRL pe care se doreste realizarea proiectului propus este situat in extravilanul satului Schitu, parcela A453/15, in cadrul CMID COSTINESTI si are urmatoarele vecinatati:

- La nord: teren agricol, localitatea Schitu, comuna Costinesti;
- La est : teren agricol si faleza M. Negre ;
- La sud: drum exploatare si teren agricol, localitatea 23 August;
- La vest: teren agricol si DN38 Constanta – Mangalia.

Accesul auto se realizeaza din:

- str. Radarului - DC446, printr-o poarta culisanta de aproximativ 5,0 m deschidere, zona partial ingradita pe o distanta de 90 m cu gard metalic;
- drum DE382 situat pe teritoriul comunei 23 August, din calea de acces DN39.

Sistemul rutier din zona de acces este dimensionat pentru trafic greu.

Sistemul rutier pentru zonele de parcare sunt tip platforma betonata.

Terenul este incadrat extravilan, categorie de folosinta A, avand o suprafata totala de 100000 mp. Amplasamentul nu este traversat de retele edilitare subterane sau supratere care sa impuna restrictii la construire.

Pentru realizarea proiectului a fost emis de catre Primaria Comunei Costinesti Certificatul de Urbanism nr. 545/25.09.2018.

Pe teren exista in acest moment mai multe cladiri/constructii ce au functiunea legata de gestionarea deseurilor.

In prezent, in cadrul CMID COSTINESTI se regasesc urmatoarele dotari:

➤ **Zona administrativa** este compusa din:

- pavilion administrativ, cu suprafata de Sc parter = 127 mp, Sc mansarda = 127 mp, Sd = 254 mp si care cuprinde spatii birouri, grupuri sanitare pentru personalul angajat;
- platforma parcare personal avand o suprafata de 134 mp amplasata in imediata vecinatate a halei de depozitare;
- containere vestiare personal;
- cabina cantar si platforma de cantarire cu cantar bascula;

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

- bazin rezerva de incendiu de 58 mc;
- Rezervor carburanti compus din rezervor metalic cu pereti dubli, suprateran, cu capacitatea de 9 tone motorina, prevazut cu cuva de retentie
- poarta de acces, bariera si sistem de paza si supraveghere.

➤ **Zona proceselor tehnologice** este compusa din:

- Hala depozitare cu regim de inaltime parter;
- Platforme tehnologice –platforme interioare betonate pentru trafic greu, necesare manevrarii mijloacelor de transport/utilajelor, parcare utilaje, zona securitate,echipament de curatare a rotilor utilajelor de transport.
- Platforma concasare deseuri – platforma betonata pe care sunt concasate deseurile provenite din constructii si demolari cu ajutorul unui concasor mobil.
- Hala instalatii tratare deseuri;
- Instalatii de tratare deseuri:
  - ✓ Statia de tratare mecanica si sortare a deseurilor reciclabile uscate (SS) – capacitate de 50 000 t/an;
  - ✓ Statia de tratare mecano - biologica a deseurilor reziduale umede (TMB)– capacitate estimata de cca. 70 000 t/an;
  - ✓ Instalatia mobila de concasare –capacitate estimata de cca. 18 000 t/an;

➤ **Zona de depozitare deseuri** (depozit de deseuri nepericuloase- clasa b–capacitate totala de depozitare: 1 200 000 mc) **care este compusa din:**

- Drum de acces la rampa
- Rampa de depozitare deseuri
- Celule de depozitare (3 celule).
- Camin subteran levigat,executat din beton, cu V=6 mc.
- Bazin retentie levigat cu V= 400 mc.

➤ **Instalatie epurare levigat.**

Instalatia de epurare este bazata pe principiul osmozei inverse, tip PALL, cu un debit maxim de tratare a 2 mc/h levigat.

➤ **Instalatie de captare, colectare si tratare a gazului de depozit.**

➤ **Rețele si instalatii conexe:** rețele exterioare de apa, canalizare, colectare ape pluviale, hidranti exteriori, instalatii electrice si de iluminat exterior, sistem de supraveghere video.

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

**3.3. Caracteristicile proiectului**

**Caracteristicile constructiei propuse**

Proiectul consta in realizarea unei constructii cu regim de inaltime P, tip hala, in suprafata  $S_c = 702$  mp, realizata din stalpi si zid de sprijin din beton pana la cota +3.00 m si structura metalica din stalpi si ferme metalice, cu inchidere din tabla.

Capacitatea maxima a halei de receptie deseuri va fi de cca. 1300 mc/zi.

Constructia nou propusa va avea urmatoorii parametri:

- **Suprafata construita la sol: 702.00 mp**
- **H util 7,00 m**
- **H max: 10.00 m**

**ALCATUIREA CONSTRUCTIVA A HALEI DE RECEPTIE:**

- fundatii	beton armat
- structura	stalpi cu ferme metalice cu talpile din profil cornier
- inchideri ext.	tabla
- pardoseli	beton armat
- acoperis	tabla pe pane metalice

**FINISAJE :**

- Peretii exteriori si invelitoarea vor fi din tabla.
- Pardoseala va fi din beton armat de 15 cm grosime.
- Structura metalica se va grundui si se va vopsi cu grund anticoroziv.

Fundarea se va realiza prin fundatii izolate din beton armat sub sirurile de stalpi, legate intre ele prin grinzi continue din beton armat. Pardoseala halei se va executa din beton armat de 15 cm grosime. Structura metalica va fi formata la partea superioara din ferme metalice cu talpile din profil cornier.

La alegerea finisajelor s-a avut in vedere functionalitatea spatiului prevazut, aspectul estetic si durabilitatea (posibilitatea unei intretineri usoare cat si o buna comportare a acestora in timp).

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

Inchiderea halei se va realiza din tabla. Inchiderea la nivelul acoperisului se va face cu table pe pane metalice.

Constructia propusa se incadreaza dupa cum urmeaza:

- clasa de importanta a cladirilor este "III", conform P100/1-2013;
- categoria "C" de importanta (normala), conform HG 766/97;

**Amplasarea** constructiei propuse se va face in perimetrul detinut de beneficiar, in incinta amplasamentului si nu va necesita extindere pe alte suprafete invecinate.

Constructia proiectata va fi amplasata in zona de receptie deseuri, adiacent halei existente de instalatii tratare deseuri.

Planul de incadrare in zona a obiectivului este prezentat Anexa nr. 1 din capitolul Anexe.

**BILANTUL TERITORIAL**

- Suprafata totala aferenta depozitului este de 10 Ha, suprafata care include si depozitul ecologic de deseuri existent.
- Suprafata teren : St = 100 000.00 mp
- Suprafata teren zona tehnica S = 14 550.00 mp
- Suprafata construita existenta depozit deseuri Sc = Sd = 59 866.00 mp
- Suprafata construita existenta (zona tehnica): Sc = 1 436.00 mp
- Suprafata construita propusa Sc = Sd = 2138.00 mp

**DESCRIERE FUNCTIONALITATE**

In cadrul noii hale se va efectua receptia calitativa si cantitativa a deseurilor livrate in vederea tratarii ulterioare a acestora in instalatiile de tratare existente in cadrul CMID Costinesti (statia SS si TMB).

In cadrul activitatii, pe amplasament, sunt utilizate proceduri de receptie/acceptare, identificare si clasificare a deseurilor, proceduri de verificare, depozitare temporara deseuri receptionate pana la tratarea acestora in facilitatile existente.

In functie de tipul deseurilor receptionate, acestea vor fi transportate ulterior din hala de receptie catre instalatiile existente de tratare deseuri (statia SS si TMB).

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

Manevrarea si gestionarea deseurilor se realizeaza in conformitate cu cerintele legislative privind protectia mediului. Hala este prevazuta cu paviment betonat pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a producerii unei scurgeri accidentale sau a imprastierii deseurilor.

**MODUL DE ASIGURARE AL UTILITATILOR**

Amplasamentul pe care se doreste realizarea investitiei dispune de toate utilitatile necesare: apa, energie, gaze naturale, sistem de colectare a apelor uzate.

➤ *Alimentarea cu apa*

Pe amplasamentul CMID COSTINESTI alimentarea cu apa se asigură din sursa subterana, prin intermediul unui put forat, amplasat in incinta depozitului in partea de NE a acestuia. Forajul are adancimea de 45 m, dotat cu o electropompa tip Grundfoss, avand urmatoarele caracteristici:

- Q = 1,5 l / s;
- H = 55 mCA;
- P=2,2,KW.

**Pentru noul obiectiv nu este necesara alimentarea cu apa.**

*Asigurarea apei tehnologice:* Nu este cazul.

*Apa potabila* se procura din comert.

**Proiectul nu presupune modificari ale debitelor/ instalatiei de alimentare cu apa existente.**

**Pentru noul obiectiv nu este necesara autorizarea unor cantitati suplimentare de apa, consumul de apa de pe amplasament incadrandu-se in necesarul de apa autorizat in actele de reglementare.**

➤ *Canalizarea*

Amplasamentul CMID COSTINESTI dispune de sistem de colectare ape uzate tehnologice si menajere astfel:

*Evacuarea apelor uzate menajere* se realizeaza prin intermediul retelei de canalizare care se descarca intr-un colector menajer stradal administrat de RAJA Constanta, existent in

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

zona. Preluarea apelor uzate in colectorul principal, administrat de RAJA Constanta, se face in baza unui contract incheiat cu aceasta.

*Apele uzate tehnologice* sunt captate prin sistemul de canalizare cu guri de scurgere din interiorul instalatiilor si directionate prin pompare in bazinul de levigat si de aici catre statia de epurare existenta pe amplasament, permeatul astfel rezultat fiind eliminat in canalizarea de apa menajera administrata de RAJA Constanta.

***Evacuarea apelor pluviale***

Apele pluviale de pe platformele betonate din incinta si cele provenite din scurgerile de pe acoperisurile cladirilor sunt colectate prin rigole si evacuate in reseaua de canalizare.

**Pentru noul obiectiv, nu vor fi generate ape uzate tehnologice.**

***Evacuarea apelor uzate tehnologice:*** Nu este cazul.

***Evacuarea apelor uzate menajere:*** Nu este cazul.

Hala noua va fi dotata cu platforma betonata prevazuta cu sistem pentru preluarea controlata a eventualelor scurgeri si directionare in bazinul de levigat si de aici catre statia de epurare existenta pe amplasament.

***Evacuarea apelor pluviale*** provenite din scurgerile de pe acoperisul noii cladiri sunt colectate prin rigole si evacuate in reseaua de canalizare, cu respectarea Normativului NTPA-002.

➤ **Asigurarea agentului termic:**

Incalzirea si producerea apei calde menajere nu sunt necesare pentru obiectivul propus.

**PREVENIREA INCENDIILOR**

Pentru prevenirea incendiilor, amplasamentul CMID COSTINESTI pe care se va construi noua hala, dispune de un rezervor de incendiu.

➤ **Alimentare cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica pe amplasament se face din reseaua existenta in zona prin intermediul unui transformator instalat in extremitatea NE a depozitului avand P=600 Kw.



**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

**Noul obiectiv va putea fi alimentat in acelasi mod, fara sa fie necesare modificari ale instalatiei electrice existente.**

***4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu***

***4.1 Protectia calitatii apelor***

**In faza de construire:** proiectul nu propune modificari de cursuri de apa sau alte schimbari in hidrologia zonei.

**In faza de functionare:** nu rezulta apa uzata menajera sau tehnologica.

***Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:*** nu este cazul.

Constructia noua va fi dotata cu platforma betonata prevazuta cu sistem pentru preluarea controlata a eventualelor scurgeri si directionare in bazinul de levigat si de aici catre statia de epurare existenta pe amplasament.

***4.2. Protectia calitatii aerului***

***Sursele de poluanti pentru aer in faza de construire:***

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

**Instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera – nu este cazul.**

- emisiile de noxe ale autovehiculelor sunt verificate corespunzator in conformitate cu legislatia in vigoare.

In evaluarea calitatii aerului se vor avea in vedere valorile limita prevazute in Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

**Masuri de diminuare:**

Reducerea emisiilor de gaze si pulberi prin :

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

- efectuare inspectii tehnice auto la vehiculele transportoare si utilajele de constructii;
- aspersarea periodica cu apa a materialului excavat si spalarea cu apa a rotilor vehiculelor;

***Surse de poluanti in faza de functionare :***

Principalele surse de emisie in atmosfera rezultate din activitatea de receptie deseuri sunt reprezentate de:

- emisii de la operatiile de depozitare temporara -emisii fugitive: pulberi, compusi organici volatili
- emisii corespunzatoare traficului intern (de incinta) al vehiculelor care transporta deseurile – emisii mobile ale gazelor de ardere (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO) si pulberi;
- emisii de la operatiile de transport si manipulare– emisii difuze de pulberi, COV, metale grele, NO<sub>x</sub>, NH<sub>4</sub>, CO, SO<sub>2</sub>;
- emisii difuze de la neetanseitatea instalatiilor. cantitatea de poluanti emisa in atmosfera din aceste surse difuze nu se poate cuantifica. Aceste emisii difuze pot fi limitate prin mentinerea in stare corespunzatoare a instalatiilor existente pe amplasament.

**Masuri de diminuare:**

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;
- respectarea conditiilor corespunzatoare de lucru.

***4.3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor***

***Sursele de zgomot si de vibratii in etapa de construire :***

- surse de zgomot si de vibratii – sunt reprezentate de autovehiculele care vor tranzita amplasamentul si activitatea utilajelor de constructie. Nivelurile de zgomot si vibratii sunt limitate, datorita vitezei reduse de deplasare;
- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor – nu este cazul;

***Sursele de zgomot si de vibratii in etapa de functionare:***

Pentru noul obiectiv, impactul zgomotului este considerat nesemnificativ deoarece nu va fi afectat nici un receptor sensibil la zgomot: rezidential, comercial sau alte institutii. Se vor utiliza echipamente si utilaje corespunzatoare din punct de vedere tehnic.

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

Se vor lua masuri pentru imbunatatirea controlului surselor de zgomot si efectuarea de inspectii regulate, in vederea reducerii zgomotului.

Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), curba de zgomot Cz 60.

***4.4. Protectia impotriva radiatiilor***

Nu este cazul.

***4.5. Protectia solului si subsolului***

**In etapa de construire,** sursele potentiale de poluanti pentru sol, subsol si apa subterana sunt:

- decopertarea si indepartarea solului
- eventuale scurgeri accidentale de hidrocarburi/ulei de la utilajele de lucru.

**Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si subsolului:**

- utilizarea de echipamente de transport si constructie dotate cu motoare mai putin poluante;
- buna intretinere a echipamentelor de transport si de constructii;
- depozitarea temporara a materialelor utilizate in locuri special destinate si in conditii adecvate;
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se va face numai in benzinarii autorizate;
- se interzice depozitarea de carburanti, uleiuri pe amplasament;
- eventualele lucrari de reparatii a defectiunilor aparute accidental la mijloacele de transport/ utilaje se vor face in ateliere service si nu pe amplasament ;
- deseurile rezultate se vor colecta selectiv si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.

**In etapa de functionare**

***-sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche*** –poluari accidentale din eventualele avarieri ale utilajelor de lucru, eventuale scurgeri din deseuri;

***- lucrari si dotarile pentru protectia solului si a subsolului***

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

In etapa de functionare, pe amplasament, protectia solului si subsolului este asigurata prin urmatoarele masuri:

- încărcările si descărcările de deseuri au loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor accidentale .
- platforma de lucru este betonata, prevazuta cu sistem pentru preluarea controlata a eventualelor scurgeri in statia de epurare existenta pe amplasament;
- se realizeaza periodic inspectia starii de platformei din zona de operare.
- amplasamentul este dotat cu materiale specifice de interventie in caz de poluare accidentala (materiale absorbante, material curatare).

Posibilitatea poluarii solului este redusa tinand cont ca manipularea deseurilor se executa in zonele desemnate ale zonelor de lucru, pe platforma betonata, cu posibilitate de acces facil.

Masurile, dotarile si amenajarile asigura protectia solului si subsolului, fiind interzisa depozitarea temporara a deseurilor direct pe sol sau in alte locatii decat cele special amenajate pentru depozitarea acestora.

***4.6. Protectia impotriva mirosului***

Acest proiect este realizat pentru asigurarea calitatii aerului prin acoperirea corespunzatoare a zonei de receptie deseuri pentru evitarea emisiilor de miros.

In evaluarea calitatii aerului se vor avea in vedere valorile limita prevazute in Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

***4.7. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice***

Amplasamentul analizat nu este situat in incinta sau imediata vecinatate a unei arii naturale protejate, iar functionarea obiectivului nu este de natura sa determine modificari asupra unor ecosisteme acvatice sau terestre.

***4.8. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public***

Amplasamentul analizat nu se afla intr-o zona protejata, de interes public, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, nici in zone de siguranta si de protectie a amenajarilor hidrotehnice, perimetre de protectie hidrogeologica, a infrastructurii de transport public, in zone aferente construirii cailor de comunicatii, in zone de protectie sanitara, zone de risc de inundabilitate, alunecari de teren, etc.

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

- identificare obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumentele istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictii, zone de interes traditional – nu este cazul.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public – se va realiza delimitarea si marcarea corespunzatoare a zonei pe durata executiei lucrarilor.

***4.9. Gospodaria deseurilor generate pe amplasament***

Se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .

Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor

Tipurile de deseuri generate in etapa de realizare a lucrarilor de construire a noului obiectiv sunt urmatoarele:

Denumire deseuri	Starea fizica	Cod deseuri	Mod de gestionare
Deseuri constructie	S	17 01 07	valorificare/eliminare prin agenti economici
Deseuri amestecuri metalice	S	17 04 07	valorificare/eliminare prin agenti economici
Cabluri	S	17 04 11	valorificare/eliminare prin agenti economici
Deseuri de material plastic	S	17 02 03	valorificare/eliminare prin agenti economici
Alte deseuri specifice activitatilor de constructie	S	17 09 04	valorificare/eliminare prin agenti economici
Pamant rezultat din excavare pentru fundatii	S	17 05 04	eliminare in depozitul de pe amplasament
Deseuri menajere si asimilabile	S	20 03 01	eliminare in depozitul de pe amplasament
Deseuri ambalaje hartie si carton	S	15 01 01	valorificare/eliminare prin agenti economici

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

**Modul de gospodarire a deseurilor:** deseurile rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate selectiv si eliminate sau valorificate prin instalatii autorizate.

**4.10. Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase.**

**Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:** nu este cazul.

Proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si substante periculoase. Combustibilul necesar functionarii mijloacelor de transport se va achizitiona direct din benzinarii autorizate.

**5. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

**Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:** nu este cazul.

In timpul operatiunii de construire, pe intreaga durata a activitatii vor fi supravegheate:

- respectarea limitelor si suprafetelor destinate organizarii de santier;
- functionarea utilajelor;
- calitatea solului in zonele de lucru;
- modul de depozitare a deseurilor rezultate din acivitatea desfasurata;
- respectarea masurilor de reducere a poluarii;
- refacerea zonelor afectate la sfarsitul lucrarilor de construire- daca va fi cazul.

**6. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deseurilor etc.)**

Resursele de care dispunem necesita o gestionare integrata, avand in vedere utilizarea de solutii moderne, care sa determine diminuarea impactului asupra mediului.

Activitatea desfasurata in cadrul noului obiectiv este in deplina concordanta cu prevederile legislatiei in domeniu prin gestionarea si valorificarea corespunzatoare a resurselor diponibile in conformitate cu prevederile actelor normative care sunt in concordanta cu standardele UNIUNII EUROPENE (prin prevederile Directivelor corespunzatoare), prin evitarea poluarii mediului inconjurator.

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

***7. Lucrari necesare organizarii de santier***

Nu este cazul, realizarea obiectivului nu necesita o organizare de santier. Amenajarea acestor proiecte se va realiza in cadrul amplasamentului, fiind folosite utilitatile de care dispune acesta.

***8. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei***

***8.1. Lucrari propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii***

Nu este cazul.

***8.2. 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.

***8.3. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei***

In cazul dezafectarii obiectivului, la incetarea activitatii, se va proceda la obtinerea tuturor actelor de reglementare conform legii, luandu-se masurile necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea lor.

Materialele rezultate in urma dezafectarii vor fi eliminate sau valorificate in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

***8.4. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului***

In cazul dezafectarii proiectului propus a fi derulat, pe amplasament vor ramane platformele betonate. Se vor respecta cu masurile de prevenire, reducere, limitare a eventualelor poluări accidentale respectandu-se procedurile privind dezafectarea si redarea

*Extindere hala zona receptie deseuri in cardul Centrului de Management Integrat al Deseurilor Costinesti*

**S.C. IRIDEX GROUP SALUBRIZARE S.R.L.**

terenului la o stare care sa permită reutilizarea acestuia (categorie de folosința mai puțin sensibilă).

***9. Anexe***

ANEXA 1: Plan de incadrare in zona

ANEXA 2: Plan de situatie

ANEXA 3: Plan constructie parter

***10. Evaluare adecvata***

Nu este cazul.

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