

MEMORIU DE PREZENTARE – Cf. Anexa 5E la Legea 292/2018

**„construire hală C2, racord la utilități, modificări la platforme exterioare,
reorganizare incintă și modificări interioare la hala C1”**

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

„construire hală C2, racord la utilități, modificări la platforme exterioare, reorganizare incintă și modificări interioare la hala C1”

II. Titular:

- numele – LAUREAT INVEST S.R.L.;
- adresa poștală – strada București nr. 151, orașul Măgurele, județul Ilfov, identificat prin nr. cad. 52851 și 52609;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet – 0726/463.446, lucian@indigoneon.ro ;
- numele persoanelor de contact – Lucian-Constantin Micu;
- director/manager/administrator -
- responsabil pentru protecția mediului -

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Construcția se află în intravilanul orașului Măgurele, (conform plan de încadrare în zonă anexat);

Terenul este de formă rectangulară regulată cu deschidere la un drum de acces (strada București) amplasat pe latura de sud-est;

Folosința actuală și propusă este de depozitare, producție nepoluantă, anexe, amenajare accese carosabile, utilități în concordanță cu prevederile Planului Urbanistic General aprobat al orașului Măgurele pentru zona respectivă UTR 3lc;

Suprafața S = 5.458,00 mp din acte și 5.466,00 mp din măsurători, suprafață rezultată din cumularea celor două terenuri cu nr. cad. 52609 și teren cu nr. cad. 52851;

dimensiuni și vecinătăți:

Spre	Lungimea (m)	Vecinatate	Retragere - aliniamente
NE	111,17	unitate M.Ap.N.	5,00 m
SE	34,23	str. București	10,00 m
SV	446,13	teren nr. cad. 68076	8,10 m
NV	29,37	unitate M.Ap.N.	6,00 m

Căi de acces public: accesul pe teren se realizează din drumul de acces (strada București) situat pe latura de SE, printr-un acces pietonal cu lățimea 1,00 m (care se realizează în dreptul intrării), un acces auto cu lățimea 6,00 m și un al doilea pentru aprovizionare cu lățimea de 4,50 m (conform Plan de situație anexat); parcare se va face în incintă unde se asigură numărul de locuri de parcare;

Terenul nu prezintă particularități topografice, terenul fiind plat;

Pe teren există construcții – hala C1 cu o suprafață construită la sol de 984,00 mp ;

Zona seismică de calcul C (conform hărții de zonare seismică din Normativul P100-1 /

2013);

Particularități geotehnice ale terenului: nu este cazul;

Condițiile de amplasare și de realizare ale construcțiilor conform reglementări urbanistice;

Relația cu construcțiile învecinate – pe teren cu nr. cad 52609 există la o distanță de 11,87 m o hală cu regim de înălțime P+2E și suprafața construită de 984,00 mp și suprafața desfășurată de 1.641 mp, iar terenurile alăturate sunt libere de construcții;

Modul de asigurare a utilitatilor: gaze, curent electric la rețeaua existentă în zonă, pentru apă există rețea, pentru canalizarea menajeră există un proiect de extindere a rețelei până în dreptul terenului studiat, pentru canalizarea pluvială se propune un bazin retenție de unde apa pluvială acumulată va fi utilizată la udarea spațiului verde.

P.O.T. max. 50%

C.U.T. max. 1,5

H max. 15 m la cornișă

S. verde min. 20%

Organizarea de șantier și toate lucrările aferente acestei faze se vor realiza în incintă.

b) justificarea necesității proiectului

Terenul studiat este în zona UTR 3Ic a orașului Măgurele este una cu caracter compact cu destinația de servicii, comerț, depozitare și industrie nepoluantă.

În zonă mai există și alte investiții pentru depozitare și producție nepoluantă.

c) valoarea investiției

..... lei

d) perioada de implementare propusă

Perioada estimată de implementare a investiției este una de 12 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului

Planul de încadrare în zona și Planul de situație au fost înaintate către autoritatea de mediu ca anexe la Notificarea depusă la dosarul de solicitare a Acordului de mediu.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului

F1. Profilul și capacitățile de producție:

Beneficiarul prezentului proiect LAUREAT INVEST S.R.L. vrea să închirieze către BOMBONIERA S.R.L. care are ca obiect de activitate producerea bomboanelor (dropsuri), caramelelor și jeleurilor, respectiv ambalarea și stocarea lor în depozitul de produse finite. ("Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase"- CAEN 1082, "Activități de ambalare a produselor alimentare" - CAEN 8292)

HALA C1

Funcțiunea primei hale este de spații administrative și producție bomboane din ciocolată. Aceasta se compune din hala cu linia de ambalare presă și zona de depozitare la care se adaugă grupurile sanitare pentru vizitatori și personal, vestiare, sala de mese și spațiile tehnice destinate gospodăriei de apă, ACS-ului și tabloului electric general. Etajul parțial cuprinde

arhiva, un oficiu, grupuri sanitare și o sală de ședințe.

HALA C2

Se propune o structură prefabricată din metal se propune o închidere din panouri prefabricate tip „sandwich” format dintr-un strat de foaie de tablă, un strat de polistiren expandat ca termoizolație și încă un strat din foaie de tablă. La interior sunt prevăzute compartimentări interioare conform tabelului de mai sus, compartimentări ce vor fi realizate din structură din profile de aluminiu de 10 cm, placată cu gips carton rezistent la umezeală pe ambele fețe și vată minerală de 10 cm la mijloc. pereții propuși au rezistență la foc conform SSI și planurilor anexate. Peste încăperi este prevăzut un plafon casetat fără rezistență la foc.

Bilanț teritorial construcții realizate în faza I și II

	existent	propus
S. teren	5.466,00	5.466,00
S. construită	984,00	1.456,00
S. desfășurată	1.641,00	2.065,00
Spațiu verde		2.497,00
S. dale înierbate		0,00
S. verde total	3.096,90	2.497,00
Spațiu verde %	56 %	46 %
Locuri de parcare autoturisme		8
Locuri de parcare camioane 12 m		-
S. platforme	1.385,00	1.513,00
P.O.T.	18 %	26 %
C.U.T.	0,3	0,4

F2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente: nu este cazul, hala C1 existentă pe teren nefiind utilizată;

F3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Producția de dropsuri, caramele și jeleuri este obiectul de activitate al punctului de lucru al S.C BOMBONIERA S.R.L. Dropsurile produse se împart în următoarele sortimente: dropsuri cu lapte, dropsuri mentolate, dropsuri cu fructe, dropsuri bicolore (capsune-iaurt, cappuccino etc).

Materiile prime și ambalajele sunt receptionate calitativ si cantitativ si depozitate in depozitul de materii prime al fabricii. Produsele finite sunt depozitate temporar in depozitul de produse finite. Ambele depozite sunt dotate cu sifoane de pardoseala, instalatii de alarma impotriva

incendiilor, instalatie de conditionare a aerului, usi antifoc, extincatoare, iluminat natural si artificial.

Secția de producție este formată din două spații separate: zona de dozare (cântărire materii prime) si de preparare si zona de productie-ambalare. Ambele sunt prevazute cu sifoane de pardoseala, instalatie de conditionare a aerului, ferestre fixe (nu se deschid), instalatie de alarma impotriva incendiilor, extincatoare.

Toate materiile prime si materialele de ambalare ajung in sectia de productie conform unui necesar de materiale zilnic. Ingredientele sunt stocate temporar in depozitul de zi iar materialele de ambalare in spatiul destinat ambalarii.

Siropul de glucoza, zaharul cristal, grasimea vegetala, siropul de sorbitol, gelatina, lecitina din soia, apa, acidul citric, laptele praf, pudra de cacao, sarea, aromele si colorantii se cantaresc conform retetei de fabricatie. Pentru acest lucru se folosesc doua balante electronice verificate metrologic cu sarcinile maxime de 30 si 250 kg. Pentru dozarea aromelor si colorantilor se folosesc cilindri gradati.

Producția dropsurilor

Siropul de glucoza, zaharul, apa, laptele praf, concentratele de fructe, colorantii alimentari, lecitina din soia se introduc in vasul de dizolvare-omogenizare unde are loc prepararea

siropului de drops (prin fierbere pana la 107C). siropul astfel preparat este descarcat cu ajutorul unei pompe intr-un vas tampon de stocare, vas din care masina de produs dropsuri se alimenteaza automat.

Fierberea siropului de drops se continua cu doua etape:

- Siropul este preluat automat din vasul tampon de o pompa cu piston si fiert pana la 120C intr-o serpentina imersata in abur;
- Siropul isi continua fierberea in microfilm pana la 136C si in acelasi timp este aplicata si vacuumarea acestuia pentru extragerea umiditatii ramase in sirop.

O pompa cu lobi transfera siropul fiert si vacuumat in masina de turnat in forme. Cu cateva secunde inainte de turnare siropul de drops inglobeaza aroma specifica sortimentului si acidul lactic (dropsuri cu fructe).

Viteza dozatorului se regleaza functie de debitul de sirop fiert adus de pompa cu lobi. Dupa turnarea in forme dropsurile sunt apoi racite intr-un tunel de racire ce face parte din masina. Urmeaza apoi extragerea dropsurilor din forme (mecanic), si transportul lor (prin intermediul unei benzi transportoare) catre masinile de ambalat individual (trei masini in total).

Dupa ambalarea individuala a dropsurilor urmeaza etapa finala de ambalare colectiva in pungi de polipropilena, cutii de carton si paletizare. Produsul finit gata ambalat si infoliat se livreaza depozitului de produse finite.

Producția jeleurilor

Siropul de glucoza, zaharul, apa, pectina sau gelatina, colorantii si aromele se adauga in vasul de fierbere a siropului de jeleu. In functie de reteta, temperatura finala de fierbere variaza intre 110 si 125° C. siropul este apoi transferat intr-un tanc tampon de stocare cu ajutorul unei pompe cu surub. Ulterior, din acest tanc, siropul este trimis tot prin intermediul unei pompe cu debit variabil catre masina de turnat (jeleuri) in forme de silicon.

Dupa turnare formele se stocheaza circa o ora intr-o camera frigorifica.

Dupa racire jeleurile sunt scoase manual din forme si finisate cu un amestec de ulei vegetal si ceara Carnauba intr-o turbina de drajare.

Ambalarea jeleurilor se face vrac, în pungi de plastic și cutii de carton.

F4. Materiile prime, energia și combustibili utilizati, mod de asigurare:

Materiile prime ce intră în procesul de producție la fabricarea dropsurilor sunt: siropul de glucoză, zahărul, laptele praf integral, acidul lactic, grăsimea vegetală, lecitina din soia, coloranții alimentari, aromele.

Materialele folosite la ambalarea dropsurilor sunt: polietilena (PE), folia de polipropilenă (BOPP), cutiile de carton, etichetele, banda adezivă și folia extensibilă.

F5. Racordarea la rețele utilitare din zonă

Cele două corpuri de clădire vor fi racordate la rețelele existente în zonă: gaze, curent electric la rețeaua existentă în zonă, pentru apă există rețea, pentru canalizarea menajeră există un proiect de extindere a rețelei până în dreptul terenului studiat, pentru canalizarea pluvială se propune un bazin retenție de unde apa pluvială acumulată va fi utilizată la udarea spațiului verde.

F6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona/ele afectate de execuția investiției

Suprafața de teren utilizată temporar pentru amplasarea organizării de șantier este în interiorul limitelor de proprietate și va fi eliberată de toate construcțiile aferente (containere/ baraci, grupuri sanitare, platforme, materiale de construcții ramase neutilizate) și amenajată conform planului de situație anexat.

F7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: nu este cazul

F8. Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

În perioada de implementare a proiectului se vor folosi cantitățile necesare calculate prin proiect de nisip și pietris, achiziționate de la furnizori autorizați. Se va utiliza apa tehnologică pentru umectarea betonului și a drumurilor din interiorul șantierului în perioadele calde și pentru a stopa existența pulberilor în suspensie.

În perioada de funcționare BOMBONIERA S.R.L. va folosi apa potabilă și va beneficia de servicii de canalizare de la Apa Canal Ilfov SA. Consumul lunar de apă potabilă este de circa 200 metri cubi.

F9. Metode folosite în construcție

La hala existentă C1 se vor face doar lucrări de recompartimentare la interior pentru a se respecta fluxurile de producție și normele de igienă și se vor folosi compartimentări din gips carton.

Hala nou propusă C2 va avea fundații din beton armat, o suprastructură metalică și închideri cu panouri tip „sandwich”, adică un miez din spumă poliuretanică între două foi de tablă.

F10. Planul de execuție

Etapele de principiu privind execuția lucrărilor la hala nou propusă C2 sunt următoarele: curățarea terenului, trasarea axelor, săparea și turnarea fundațiilor, montarea suprastructurii metalice și a panourilor tip „sandwich”, realizarea compartimentărilor interioare din gips-carton.

La hala existentă C1 sunt lucrări doar de recompartimentare realizate din gips-carton și se vor desfășura în paralel cu cele de la hala C2.

La încheierea perioadei de exploatare, în cazul în care construcțiile vor fi propuse spre demolare, terenul va fi curățat de deșeurile provenite din dezafectarea imobilelor și va fi refăcut astfel încât să fie pregătit pentru o utilizare ulterioară.

F11. Relația cu alte proiecte existente în zonă sau planificate: nu este cazul

F12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul, hala C1 fiind existentă pe teren

F13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: prin implementarea proiectului în orașul Măgurele se asigură locuri de muncă pentru populația locală și se are în vedere municipiul București și zona muntenei ca piață de desfacere

F14. Alte autorizații cerute prin proiect

Prin certificatul de urbanism s-au solicitat avize ale deținătorilor de rețele din zonă, avizele de la instituțiile publice ce gestionează aspectele de sănătate publică, securitate la incendiu, M.Ap. N., Petrotrans, salubritate, etc.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu există corpuri de clădire propuse spre demolare, ci doar compartimentări minore în corpul C1. Deșeurile rezultate vor fi transportate cu firma locală de salubritate pentru care există contract.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Proiectul nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră (Legea 22/2001)

Terenul este de formă rectangulară regulată cu deschidere la un drum de acces (strada București) amplasat pe latura de sud-est;

Folosința actuală și propusă este de depozitare, producție nepoluantă, anexe, amenajare accese carosabile, utilități în concordanță cu prevederile Planului Urbanistic General aprobat al orașului Măgurele pentru zona respectivă UTR 3lc;

Suprafața S = 5.458,00 mp din acte și 5.466,00 mp din măsurători, suprafață rezultată din cumularea celor două terenuri cu nr. cad. 52609 și teren cu nr. cad. 52851;

dimensiuni și vecinătăți:

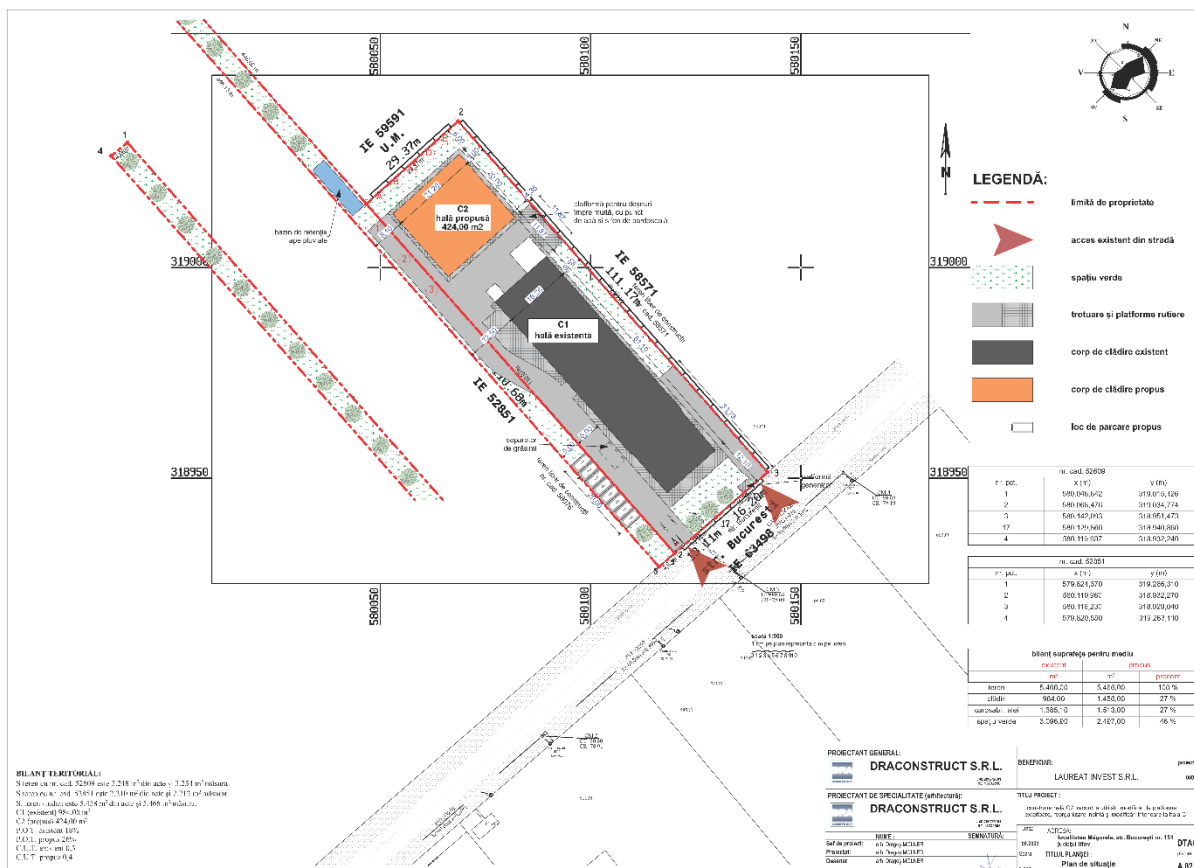
Spre	Lungimea (m)	Vecinatate	Retragere - aliniamente
NE	111,17	unitate M.Ap.N.	5,00 m
SE	34,23	str. București	10,00 m
SV	446,13	teren nr. cad. 68076	8,10 m
NV	29,37	unitate M.Ap.N.	6,00 m

Localizarea terenului studiat în sistem Stereo 70

nr. cad. 52609		
nr. pct.	x (m)	y (m)
1	580.046,642	319.015,126
2	580.068,476	319.034,774
3	580.142,093	318.951,473
17	580.129,860	318.940,860
4	580.119,987	318.932,240

nr. cad. 52851		
nr. pct.	x (m)	y (m)
1	579.824,370	319.226,310
2	580.119,960	318.932,270
3	580.116,230	318.929,040
4	579.820,550	319.263,110

Construcția se află în intravilanul orașului Măgurele, (conform plan de încadrare în zonă anexat).



Plan de situație propus

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

(A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

Apele rezultate din activitatea S.C. BOMBONIERA S.R.L. sunt formate din apele tehnologice, apele menajere și apele pluviale. Toate trei sunt colectate și evacuate separat în canalizările specifice aflate în locație. Conductele de aducțiune a apei în fabrică și de evacuare a apei tehnologice uzate au fost montate în anul 2023. Conform celor declarate, avem o încărcare de 220 mg/litru/zi de ingrediente sau 2 kg/zi. Compușii apelor tehnologice sunt: zaharoza, siropurile de glucoza și sorbitol, grăsimea vegetală, lecitina din soia, gelatina, laptele pudră de cacao, aromele și coloranții alimentari naturali. În fabrică nu se folosesc, și în consecință, nu se elimină în apa uzată sau în mediul înconjurător, substanțe toxice.

De asemenea, pe traseul de evacuare a apelor uzate tehnologice este montat un separator de grăsimi. Curățarea acestuia se face anual de către S.C. ROMGREEN SERVICE S.R.L. conform contractului încheiat în data de 09.01.2021. În urma fiecărei operațiuni de curățare a separatorului de grăsimi se întocmește un raport de intervenție urmat la scurt timp de Anexa nr. 3, respectiv formularul de expediție/transport deșeuri periculoase.

Semestrial se fac analize de mediu pentru apa uzată tehnologică care trebuie sa se incadreze în limitele impuse de Normativul NTPA 002/2002. Analizele sunt efectuate de catre **S.C. INCD ECOIND S.A** conform contractului nr. BE 3115 din 18.06.2013.

Apele uzate tehnologice și menajere se evacueaza in canalizari separate către rețeaua publica a Apa Canal Ilfov, în timp ce apele pluviale sunt colectate separate, trecute printr-un separator de hidrocarburi și colectate într-un bazin de retenție de unde este folosită pentru irigarea zonei verzi.

b) protecția aerului:

Nu se elimină in atmosfera prafuri toxice, gaze nocive. Singurele posibile surse de poluare ar putea fi considerate gazele de ardere rezultate de la cazanul de abur, centrala murala. Mai contribuie si gazele de ardere ale autovehiculelor firmei (toate sunt echipate cu catalizatoare, au motoare certificate EURO 6).

Nivelul de noxe este măsurat semestrial (conform cerintelor autorizatiei de mediu) de catre **S.C. INCD ECOIND S.A.** care intocmeste raportul de măsurare.

Pentru toate ambalajele introduse pe piață și pentru poluanții constituiți din gazele de ardere ale autovehiculelor si emise de instalatiile fabricii se achită contribuția legală Fondului pentru Mediu.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Din activitatea fabricii nu rezultă zgomote sau vibrații care să dăuneze mediului înconjurător.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

Niciun fel de deșeu, reziduu nu ajunge în contact cu solul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu este cazul.

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

S.C. BOMBONIERA S.R.L. are încheiat contract de prestări servicii de salubritate cu **S.C. SAL-TRANS-EXIM S.R.L.** Contractul are nr. 035 din data de 01.01.2020 și este completat in fiecare an de acte aditionale ce-i prelungesc valabilitatea. Conform contractului, se ridica doar deseurile menajere 20 03 01 si deseurile tehnologice 20 03 99 rezultate din activitatea fabricii.

Deșeurile de hârtie 15 01 01 și plastic 15 01 02 rezultate din activitatea de producție sunt preluate, reciclate/valorificate de către **S.C. INDECO GRUP S.R.L.** pe baza contractului nr. I-G-027-AVO-2016 din 01.08.2016. Ridicarea deșeurilor se face lunar (sau mai rar, după caz). În urma fiecărei preluări de deșeurile de hârtie și plastic se întocmește un formular de ridicare și transport și, în final, un raport către Agenția de Protecție a Mediului Ilfov.

Nu în ultimul rând, S.C. BOMBONIERA S.R.L. are încheiat contractul nr. 12404 din 03.10.2016 cu **S.C. ECO-X S.A.** pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Gestiunea ambalajelor

În S.C. BOMBONIERA S.R.L. există un control strict al ambalajelor astfel încât deșeurile de ambalaje ajung în pubelele proprii de colectare pentru reciclare. Cantitățile sunt trecute în registrul deșeurilor, pe categorii de deșeurile.

Lunar se introduc pe piață odată cu produsul finit circa 1.500 kg carton și 500 kg folie de polipropilenă (pungile în care sunt ambalate dropsurile/jeleurile).

Ambalajele folosite la producția dropsurilor/jeleurilor sunt pungile de polipropilenă și cartoanele.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

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

Ținând cont de tipul de activitate propusă prin proiect, se preconizează ca acest tip de obiectiv nu va avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zonă influențată, urmând să se înregistreze o ușoară presiune în timpul lucrărilor de construcție.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Semestrial se fac analize de mediu pentru apa uzată tehnologică care trebuie să se încadreze în limitele impuse de Normativul NTPA 002/2002. Analizele sunt efectuate de către **S.C. INCD ECOIND S.A** conform contractului nr. BE 3115 din 18.06.2013.

Nivelul de noxe este măsurat semestrial (conform cerințelor autorizației de mediu) de către **S.C. INCD ECOIND S.A.** care întocmește raportul de măsurare.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

În scopul realizării obiectivului proiectat se va amenaja organizarea de șantier în cadrul terenului deținut de beneficiar. Semnalizarea punctului de lucru se va executa conform normelor în vigoare. Tronsoanele deschise spre executare vor fi iluminate și semnalizate corespunzător.

Zona organizației de șantier va fi împrejmuită temporar cu panouri. Platforma organizației de șantier va fi pietruită.

În cadrul organizației de șantier se vor amplasa patru containere pentru birouri și vestiare, patru toalete ecologice, o cabina paza. Se vor amenaja două zone, una pentru depozitarea materialelor de construcții și una pentru depozitarea temporară a deșeurilor. Se va amenaja și o zonă pentru parcare auto și parcare utilaje.

După finalizarea lucrărilor de construire, amplasamentul organizării de șantier va fi eliberat de toate materialele și se vor amenaja parcuri și spațiu verde.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

După finalizarea lucrărilor de construire zona ce va necesita refacere este zona organizării de șantier. Aceasta va fi eliberată de echipamente, utilaje, alte dotări, și se va salubritiza.

După finalizarea perioadei de exploatare a obiectivului, care va fi data de durată de funcționare a imobilului, urmează etapa de dezafectare. Aceasta etapă presupune dezafectarea construcțiilor, golirea și curățarea structurilor subterane (conducte), curățarea terenului de posibile resturi de materiale de construcție, umplerea excavatiilor cu pământ de calitate similară cu cel din zona învecinată acestora.

Lucrările de dezafectare se vor face în condiții de protecție pentru calitatea factorilor de mediu.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este 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:

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 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.

Semnătura și stampila titularului

.....

