

Memoriul de prezentare

I. Denumirea proiectului: Desfiintare coruri C1, C2 si C3, Elaborare PUD+DTAC CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE, CORP ANEXA SI IMPREJMUIRE

Jud. Cluj, Huedin, str Campului, nr.2, nr.cad. 50725

II. Titular:

Numele companiei; **S.C. OLIMP IMPEX AND PARTNERS SRL**

Adresa postala (sediul social) : **jud Bihor, comuna Sanmartin, sat Cihei, Strada Mare, Nr.72**

Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet: tel: 0726366918

Numele persoanelor de contact: **ANTAL ADRIAN**

Director/manager/administrator:

Responsabil pentru protectia mediului :

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Un rezumat al proiectului;

Se dorește stabilirea condițiilor de construibilitate în cadrul lucrării cu titlul '**Desfiintare coruri C1, C2 si C3, Elaborare PUD+DTAC CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE, CORP ANEXA SI IMPREJMUIRE**'

1. DTAD - Lucrarea in sine propune demolarea C1,C2, C3, dupa cum urmeaza:

Corp C1

DESCRIERE:

Cladire atelier, cu fundație din beton, ziduri de caramida, acoperis tigla

Arie Construită =80mp

Arie Utilă = 67.59mp

Corp C2

DESCRIERE:

Depozit lemn- SOPRON, pe structura metalică, cu învelitoare din internit

Arie Construită =23mp

Corp C3

DESCRIERE:

Cladire WC - cu ziduri de caramida și acoperis din beton

Arie Construită =2mp

2. PUD – Stabilirea condițiilor de construibilitate a 2(două) coruri de cladire tip hala, respectiv anexă și amenajarea incintei.

3. DTAC -Construire Corp A respectiv Corp B, imprejmuire și amenajare incinta.

b) Justificarea necesității proiectului;

Realizarea proiectului ajuta la imbunatatirea și creșterea pieței în acest domeniu în localitatea Huedin.

c) Valoarea investiției;

Valoarea investiției se ridică la aproximativ 600000 ron.

d) Perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare propusa este de 36 de luni.

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

- Plan de incadrare in zona – planşa A-00
- Situatie existenta sc: 1:500 – planşa A-01
- Reglementari plan de situatie sc 1 :500 – planşa A-02
- Reglementari retele edilitare sc 1 :500 – planşa A-03
- Circulatia Terenurilor sc 1 :500 – planşa A-04
- Schita cadastrală cu terenul aflat in studiu.

Plansele vor fi atașate Memoriului de prezentare.

f) O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

REGIM TEHNIC EXISTENT:

- Conform HCL– aprobată PUG– Terenul se află în UTR I21
- Regim de înaltime P, P+1,2E

Terenul pe care se află construcția propusă este situată întravilan HUEDIN, având ca beneficiar
S.C. OLIMP IMPEX SRL.

Amplasamentul cuprins în perimetru studiat este situat într-o zonă întravilană a orașului Huedin.

Terenul studiat se constituie ca un teren cu construcții pe el. Acestea sunt propuse spre demolare (lucrări ce vor face obiectul unei autorizații de demolare).

Terenul în cauză are o suprafață de 2274 mp, rezultată atât din măsurările topografice, cât și din extrasul C.F.

Construcțiile propuse se constituie ca două corpuri de clădire independente.

Corpul A se dorește să fie hala de producție a confecțiilor metalice. Construcția va fi realizată pe structura metalică (tip hala) cu încăderi din panouri sandwich de 10cm. Învelitoarea se va realiza tot din panouri de tip sandwich de 10cm. Scurgerea apelor se va realiza prin intermediul igheaburilor și burlanelor.

Prin termenul de producție se înțelege indoirea, taierea, debitarea și perforarea tablei rezultând astfel produsele finale.

Corp B se constituie ca anexă a halei propriu-zise (Corp A) și cuprinde zona ce deserveste angajații; zona vestiarelor, a oficiului, grupurile sanitare, centrala termică și o mică depozitare. Corpul B va fi realizat din ziduri de caramida, cu samburi și centuri din beton armat, învelitoare din tigla metalică și sarpanta de lemn. Acest corp de clădire va fi racordat la rețelele edilitare existente în zona, respectiv rețea apa, canal, energie electrică, gaze naturale.

În cadrul incintei se vor amenaja 5 locuri de parcare din care 2 pentru persoane cu handicap. Totodată în cadrul incintei se va amenaja o platformă betonată pentru aprovizionare respectiv livrare materiale. Platforma va fi dotată cu un separator de hidrocarburi.

INDICATORI TEHNICI :

CLASA DE IMPORTANȚĂ - III

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - C

GRAD DE REZistență LA FOC - IV

Prin proiect s-au propus următorii indici:

H cota maximă = 9.20 m; H streașină = 7.60 m

INDICI PROPUSSI:

Arie teren = 2274mp

Arie construita hala corp A = 1037.16mp

Arie construita corp B = 94.21mp

Arie Desfasurata = 1131.37mp

Arie Platforma Betonata = 801mp

Arie Spatiu Verde = 341.63mp(15.02%)

POT propus =49.75%

CUT propus =0,5

Vor fi respectate căile de intervenție pentru mașinile de pompieri prevăzute în NORMATIVUL P 118/1999.

In imediata vecinatate a constructiei propuse se regasesc imobile cu functiune de sedii firma si anexe gospodaresti.

CONSTRUCTIA PROPUSA VA AVEA URMATOAREA DISPUNERE FUNCTIONALA:

Functiunile prezente în proiect sunt deservite de urmatoarele spații:

Corp A

- Hala	1020.42mp
--------	-----------

Corp B

- Vestiar	29.15mp
- Oficiu	22.61mp
- Hol	1.89mp
- G.S.	3.17mp
- Dus	2.95mp
- Magazie	12.63mp
- C.T.	2.51mp

TOTAL ARIE UTILA = 1095.33mp

Dezvoltarea pe orizontală a impus rezolvarea ansamblului în aşa fel încât obiectivele să dispună în egală măsură de o orientare prielnica, de acces auto, locuri de parcare și de celelalte utilitați specifice.

Constructia se propune a se realiza pe fundatii izolate din beton armat sub structura metalica cu inchideri la exterior din panouri termoizolante tip sandwich, structura invelitorii se va realiza pe grinzi metalice cu invelitoare din panouri termoizolante tip sandwich.

Incalzirea spatiilor se va realiza prin intermediul centralei pe gaze naturale în cadrul corpului B și prin ventiloconvectore în cadrul corp A. Evacuarea aerului viciat se va realiza prin intermediul ferestrelor respectiv usilor.

Energia termică (agentul termic de incalzire) este asigurată prin intermediul centralei proprii de gaze naturale.

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ:

Constructia se propune a se realiza pe fundatii izolate din beton armat sub structura metalica cu inchideri la exterior din panouri termoizolante tip sandwich, structura invelitorii se va realiza pe grinzi

metalice cu invelitoare din panouri termoizolante tip sandwich si tamplarie din aluminiu cu geam termopan.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Profilul și capacitațile de producție;

Profilul de activitate :

- Cod CAEN 4673-Comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare

Arie teren = 2274mp

Arie construita hala corp A = 1037.16mp

Arie construita corp B = 94.21mp

Arie Desfasurata = 1131.37mp

Arie Platforma Betonata = 801mp

Arie Spatiu Verde = 341.63mp(15.02%)

POT propus =49.75%

CUT propus =0,5

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

nu este cazul; - in momentul de fata amplasamentul este liber de orice sarcina.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Profil de activitate : confectii metalice;

Prin termenul de productie se intlege indoirea, taierea, debitarea si perforarea tablei rezultand astfel produsele finale.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

a) Cantitati de materii prime, auxiliare si combustibili

Materiile prime utilizate in cadrul halei:

- Produse metalice- tabla (cu certificate de producator agreate UE)

Nu sunt utilizati combustibili

Ambalaje : sunt realizate din hartie, folii .

Cantitati de produse rezultate

In urma desfasurarii acvtivitatii nu rezulta produse.

b) Deseuri

Evacuarea gunoiului menajer se face prin stocare in saci de polietilena in pubelele din incinta imobilului, fiind apoi preluat de catre o firma licentiata specializata, conform contractului cu proprietarul.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Apa

Obiectivul isi asigura alimentarea cu apa si canalizarea apelor uzate prin racord la reteaua existenta de apa potabilă, reteaua de canalizare pluviala si menajera a orasului Huedin.

Energia electrica

Energia electrica necesara functionarii utilajelor din dotare, respectiv pentru iluminat, se asigura de catre proprietar in baza contractului de racordare la reteaua publica de joasa tensiune.

Consumul mediu de energie electrica al obiectivului se va calcula in urma realizarii proiectelor pe specialitati.

Energia termica

Incalzirea magazinului se realizeaza prin intermediul unei centrale pe gaze naturale si ventiloconvectori.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Pe parcursul realizarii constructiei nu se vor executata lucrari cu actiune ireversibila asupra mediului; la incetarea lucrarilor se va degaja terenul ocupat de utilaje/materiale si se va amenaja corespunzator spatiul verde al zonei afectate.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Lucrarea propusa presupune amenajarea accesului existent din str Campului.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

- Pentru faza de construire se va folosi, metal, beton, panouri sandwich, peretii din gips-carton, profile laminate, zidarie de caramida;

Metode folosite în construcție/demolare;

Constructia va fi realizata din structura metalica corp A, respectiv structura de zidarie portanta Corp B, .

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Dupa executarea cladirilor nou propuse, se amenaja intreaga parcela cu o platforma betonata pentru accesibilitate , iar restul terenului se va amenaja ca spatiu verde(15.02% din suprafata totala de teren)

Acest ansamblu va fi intretinut corepsunzator, urmarindu-se o conservare cat mai corecta a acestuia, fara a necesita lucrari drastice de refacere pe durata de exploatare; in caz de forta majora sau la finalul perioadei de garantie pentru diferite elemente ale ansamblului, se va proceda la refacerea acestora in spiritul acelorasi metode care au fost folosite la construirea initiala; acest lucru va fi valabil si pentru amenajarile peisagere.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul;

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Utilizarea unei altfel de structuri a constructiei cu ar fi zidaria clasica s-a decis a fi nefavorabila in cazul proiectului de fata, construirea halei pe structura metalica s-a dovedit fiind mult mai favorabila avand urmatoarele avantaje:

- Costuri semnificativ mai mici
- Durata de executie mult mai scurta decat in cazul zidariei clasice
- Incarcarea mai mica asupra terenului

- Intretinerea si viata constructiei de lunga durata

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

Alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul, va exista autorizatie de demolare (eliberare amplasament).

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul, terenul este va fi liber de orice construcție.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul, caile de acces raman cele existente, se vor amenaja pe parcela trasee auto si pietonale pentru a asigura o buna functionalitate a acesteia.

Metode folosite în demolare;

Datorita micii anverguri a constructiilor existente se propune realizarea demolarii corp C1, C2,C3 prin metode traditionale. Cu urmarirea aplicarii masurilor de siguranta in exploatare si protectia muncii.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Deseurile rezultate in urma demolarei vor fi eliberate de pe amplasament numai prin intermediul unei firme licentiate in transport moloz.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Prin amplasare si functiune acest proiect nu intra sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier.

Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu

modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul, terenul nu se află într-o zonă protejată și nu este în apropierea unor situri arheologice sau patrimoniu architectural.

Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- **Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**
Terenul este liber de orice construcție, nu are denivelări accentuate, acesta prezintă stabilitatea naturală bună și nu este expus nici unui risc.
- **Politici de zonare și de folosire a terenului;**
Conform Regulamentului aferent Strategiei de Dezvoltare a orașului Huedin, terenul este amplasat în intravilanul orașului;
Conform HCL– UTR I21;
- **Arealele sensibile;**
nu există areale sensibile

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Se vor atașa la documentație

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

Datorită poziționării terenului, amplasarea constructivă conform planului de situație a fost considerată soluția cea mai bună ca structura urbană coagulată, în consecință orice intervenție va constitui un posibil reper pentru dezvoltările ulterioare.

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:

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

a) Sursele de ape uzate și compusii acestor ape

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele posibile de poluare a apelor sunt datorate manipulării și punerii în operațiune a materialelor de construcții (beton, bitum, agregate etc) sau pierderi accidentale de combustibili și uleiuri de la utilajele. Se vor lua măsuri de prevenire a accidentelor ce pot provoca poluarea apei de suprafață pe totă durata investiției.

b) Instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate

În cadrul activității se folosește apă de la rețeaua orașului. Pentru activitatea desfășurată se vor utiliza apări profesionale pentru spalarea produselor. Alimentarea cu apă se va face prin bransament la rețeaua locală.

Apele pluviale din incinta dirijată de pantă platformei amenajate se vor colecta în rigolele perimetrale și vor fi conduse în rețeaua canalizare

b) Protecția aerului:

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Nu este cazul.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și de vibrații;

Nu este cazul, activitatea dezvoltată inscriindu-se în parametrii admisi

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Toate activitatile se vor desfasura în incinte inchise, nici una din ele nu va dezvolta zgomote și vibratii sesizabile din exterior la limita incintei. Se vor respecta prevederile Regulamentelor nationale referitoare la zgomotul produs de fabrici precum și Regulamentele UE referitoare la protectia muncitorilor de zgomot.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

Sursele de radiații;

Nu este cazul.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatici și de adâncime;

Platforma va fi echipata cu separator de hidrocarburi

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Identificarea arealilor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Platforma va fi echipata cu separator de hidrocarburi

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul.

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

Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra căror există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Amplasamentul se situeaza in zona industriala a orasului huedin conform PUG , avand vecinatati sedii firma, birouri, anexe si service auto.

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

Nu este cazul.

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

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

Deseurile, tipul și cantitatea, sunt rezultate în urma activitatilor desfasurate pe amplasament, activitati de productie confectii metalice, cu propunerea echiparii cladirii cu separator de hidrocarburi, acestea avand un grad scazut de poluare.

Colectarea deseurilor se va face prin contract cu o firma licențiată din Huedin și se va face selectiv respectând normele impuse de Legea 132/2010. În urma prelucrării materiilor, deseurile rezultate se vor depozita în europubele pentru a fi ridicate de firma licențiată.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Cladirea va fi echipată cu separator de hidrocarburi iar colectarea deseurilor se va face prin contract cu o firma **licențiată** și se va face selectiv respectând normele impuse de Legea 132/2010. În urma prelucrării materiilor, deseurile rezultate se vor depozita în europubele pentru a fi ridicate de firma licențiată .

Planul de gestionare a deșeurilor;

Toate deseurile și produsele reziduale vor fi colectate și depozitate într-o zonă special amenajată în acest scop. Este recomandabil ca deseurile să fie colectate pentru reciclare sau re-utilizare, dacă este posibil și fezabil. Deseurile care nu pot fi reutilizate vor fi depozitate la o groapă de gunoi aprobată de autoritățile locale, respectând Regulile Uniunii Europene referitoare la deseuri;

Se vor prevedea europubele și pentru ambalaje. Acestea vor fi ridicate de o firma licențiată, care se va ocupa de transportul și de reciclarea deseurilor ramase.

Deseurile menajere se vor ridica de o firma licențiată și se vor transporta la groapa de gunoi.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Toate deseurile chimice și toxice vor fi eliminate conform Regulilor UE referitoare la deseurile toxice și periculoase. Se vor păstra documente prin care se înregistrează tipul, cantitatea, data și modul în care s-au eliminat deseurile, acestea vor fi preluate de o firma licențiată. În plus clădirea va fi echipată cu separator de hidrocarburi.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul;

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

Nu este cazul, iar apă de care va beneficia construcția se va obține prin racordare la sursa de apă a localității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile să fie afectate în mod semnificativ de proiect:

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbaticice, terenurilor,

solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și ampolarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Datorita politiciilor abordate, se estimeaza un impact scazut si cu valente pozitive asupra categoriilor expuse mai sus, dupa cum urmeaza :

Populatia - va avea de castigat de pe urma construirii supermarketului prin crearea unor noi locuri de munca

Sanatatea umana - nu este afectata;

Fauna si flora -nu se va interveni asupra ei nedoversandu-se deseuri in jur, cladirea va fi echipata cu separator de hidrocarburi.

Folosinta - in timpul exploatarii , supermarketul nu va avea un impact negativ asupra mediului;

Bunuri materiale - se prevede o crestere a valorii bunurilor prin investitia nou propusa;

Calitatea si regimul cantitativ al apei - nu este afectata;

Calitatea aerului - nu implica schimbari la acest nivel;

Clima - nu implica schimbari la acest nivel;

Zgomote si vibratii - activitatea se va desfasura in limitele normale ale zgomotului si vibratiilor admise, acestea fiind protejate de constructie.

Peisaj si mediu vizual - constructiile nu deranjeaza volumetric sau de alta maniera cadrul natural inaltimea acestora fiind de 9.20 m.

Patrimoniu istoric si cultural - nu este afectat in zona ne existand asemenea obiective.

Interactiunea acestor elemente - impactul asupra fiecarui element fiind de natura pozitiva, se estimeaza ca si la nivel general ca efectele introducerii acestei noi functiuni sa fie benefice zonei.

Amplasarea constructiilor si functionarea unitatiilor economice se va face cu aplicarea tuturor normativelor in vigoare privind protectia factorilor de mediu. Nu se vor desfasura in zona activitatilor economice susceptibile a polua aerul, apa si solul.

Toate activitatile se vor desfasura in incinte inchise, nici una din ele nu va dezvolta zgomote si vibratii sesizabile din exterior la limita incintei. Se vor respecta prevederile Regulamentelor nationale referitoare la zgomotul produs de fabrici precum si Regulamentele UE referitoare la protectia muncitorilor de zgomot.

Depozitarea externa se va face in containere sau rezervoare care vor fi ascunse vederii si la distanta de drumul de acces. Containerele de gunoi si de rebuturi vor fi de asemenea ascunse vederii. Acestea vor fi ascunse cu ajutorul zidurilor, terasamentelor, gardurilor, precum si a copacilor si plantelor.

Toate deseurile si produsele reziduale vor fi colectate si depozitate intr-o arie special amenajata in acest scop. Este recomandabil ca deseurile sa fie colectate pentru reciclare sau re-utilizare, daca este posibil si fezabil. Deseurile care nu pot fi reutilizate vor fi depozitate la o groapa de gunoi aprobată de autoritatatile locale, respectand Regulile Uniunii Europene referitoare la deseuri;

ANAL ADRIAN

Adrian