**MANUAL DE OPERARE**

**STAȚIA DE TRANSFER REGHIN**

**1. Date generale:**

Denumirea unitatii Primăria Municipiului Reghin,

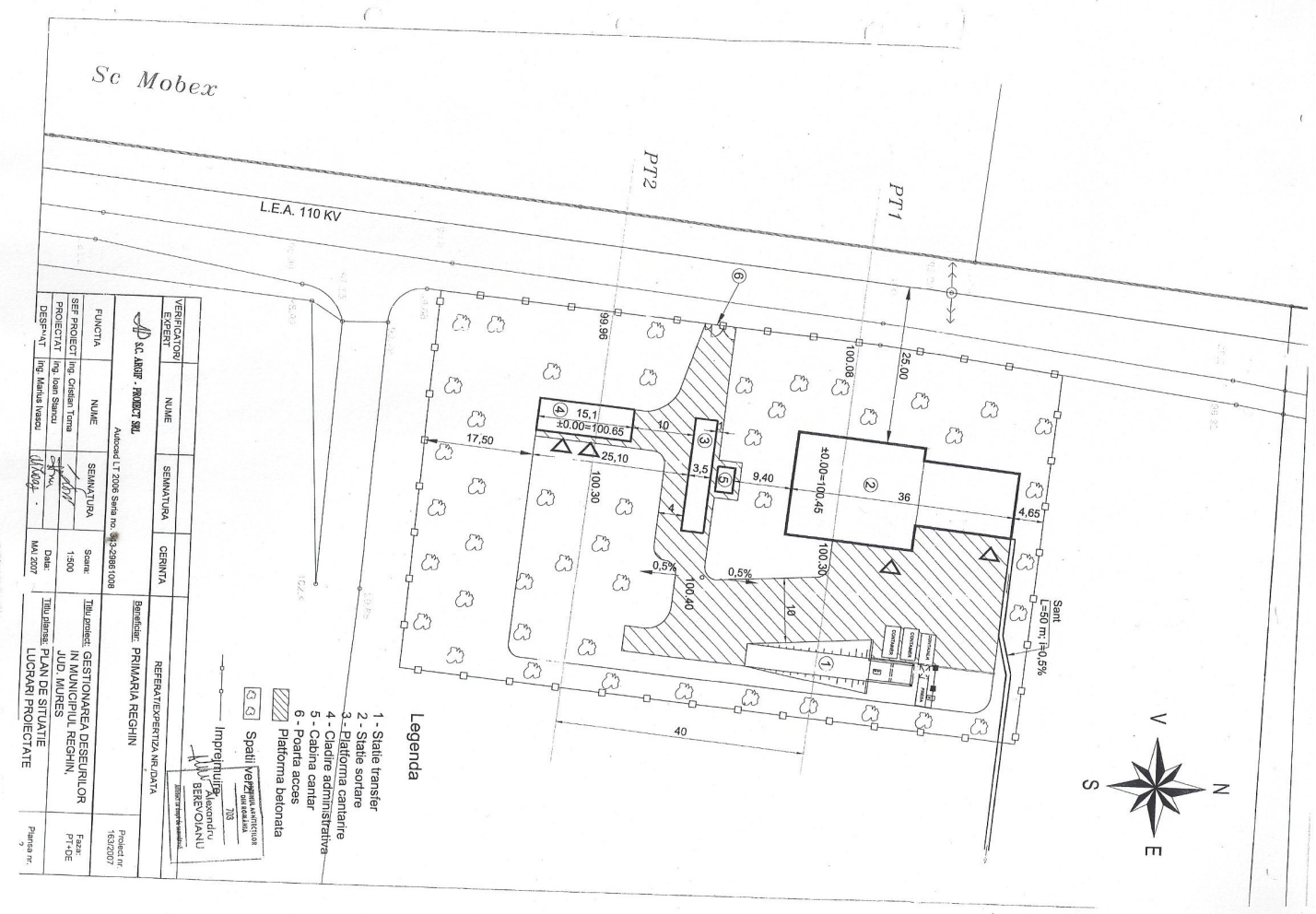
Amplasamentul Intravilanul Municipiului Reghin

Profilul de activitate Sortarea deșeurilor colectate separat și a deșeului mixt din Municipiul Reghin, valorificarea deșeurilor reciclabile și transportul deșeului mixt la un depozit autorizat

Forma de proprietate Publica

Regimul de lucru 8 h/zi; 5 zile/saptamna; 312 zile/an

**2. Planul de amplasament**



**3. Date specifice actitivitatii:**

Stația are o capacitate de procesare de 23.000 t/n și va deservi o populație totală de 97.044 locuitori din care 33.281 locuitori din zona urbană și 63.763 locuitori din zona rurală.

Inițial stația a fost realizată pentru sortarea ambalajelor și transferul deșeurilor la zona de depozitare.

**Ca urmare a scăderii cantităților de deșeuri generate stația va fi operată numai ca stație de transfer (linia de sortare va fi trecută în conservare).**

**Stația are autorizatie de mediu valabilă până la data de 25.05.2019.**

**SITUAȚIA EXISTENTĂ**

Suprafața totală este de 670 m2 din care hala de sortare 490 m2 și hala de transfer 180 m2 și accesul se face pe un drum industrial cu lungimea de 1400 m.

**Construcții**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONSTRUCTII** | | **Numar** | **Data PIF** | **Cant** | **Durata viata** |
|  |  | **inventar** |  |  | **ani** |
|  | Statie de transfer | 1.1.10 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Sediu administrativ | 1.1.17 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Imprejmuire | 1.1.17 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Cabina cantar | 1.1.17 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Hala de sortare  ***VA FI TRECUTĂ ÎN CONSERVARE*** | 1.1.2 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Platforma | 1.1.5.1 | 16.03.2009 | 1 | 30 |
|  | Retele electrice ext | 1.7.2.1 | 16.03.2009 | 1 | **12** |
|  | Retele electrice ext | 1.8.6 | 16.03.2009 | 1 | 30 |

**Dotări:**

Spaţiu împrejmuit cu suprafaţa totală de 6000 mp, din care suprafaţă construită include: hală de sortare a deşeurilor reciclabile colectate selectiv de 490 mp, staţie de transfer de 180 mp, birou administrativ şi grup sanitare de 75 mp, platformă betonată de 3300 mp, platformă de cântărire de 63 mp, cabina cântar de 12 mp.

**Utilităţi:**

Alimentarea cu apă

- (Qzi med = 2,5 mc/zi) pentru necesităţile igienico-sanitare şi curăţenie se realizează din reţeaua de apă potabilă a localităţii Reghin administrată de SC RAGCL SA

Apa este folosită în scop menajer (spălarea platformei de descărcare) ți igienico-sanitar pentru personalul angajat. Apa nu este folosită în procesele tehnologice.

Pardoseala halei nu se spălă, ci doar se stropește pentru evita antrenarea prafului atunci când se mătură.

Apele uzate

* Apele uzate fecaloid – menajere rezultate de la grupurile sanitare, apele uzate de la spălarea halei/utilajelor sunt colectate în reţeaua internă de canalizare şi sunt evacuate în reţaua de canalizare menajeră a oraşului
* Apele pluviale de pe platforma betonată sunt colectate prin rigolă amplasată pe latura nordică a amplasamentului și se descarcă în rigola drumului industrial de acees.

**Personal de lucru existent: 15 persoane**

Suplimentar fată de construcțiile și echipamentele existente se vor achiziționa 6 containere de 30 mc.

Statie de transfer va putea include pe langa zona de transfer si un punct de colectare fluxuri speciale de deseuri (deseuri voluminoase, deseuri periculoase menajere). Acesta va include 2 containere pentru colectarea deşeurilor voluminoase şi a celor periculoase.

**Informații suplimentare sunt prezentate în Autorizația de mediu și Autorizația de gospodărire a apelor (anexate).**

**4. Descrierea fluxului tehnologic.**

Autogunoierele care transporta deşeurile de ambalaje și deșeurile colectat in amestec sunt inspectate, cântărite, înregistrate la intrarea in Staţia de transfer unde este montat cântarul si cabina de receptie. Tot aici se verifica si documentele care însoţesc fiecare transport.

Daca transportul este acceptat, maşina este direcţionata către platforma de descărcare. Deşeurile sunt transferate din autogunoiere in containerele de 30 mc, separat cele de ambalaje și separat cele mixte.

După descărcarea deseurilor, autogunoierele sunt direcţionate către cantar, unde sunt cântărite si şoferilor li se înmânează documentele doveditoare de primire/recepţie a deseurilor.

După ce se umplu, containerele de 30 mc sunt încărcate pe vehiculul de transport (hook-lift) și maşina este cântărita la ieşirea din Staţia de transfer.

Deșeurile de ambalaje se transportă la stația de sortare de la Cristești iar cele mixte la instalația TMB de la Sinpaul.

Lunar, datele înregistrate sunt centralizate si transmise Beneficiarului.

Pe baza lor se asigura facturarea.

Personalul va fi instruit pentru a respecta legislatia in vigoare in domeniul protectiei mediului.

Pentru fiecare echipament si utilaj cu montaj din incinta statiei de transfer, se recomanda:

* încheierea unui contract de service cu o societate autorizata sau chiar cu furnizorul;
* respectarea cu stricteţe a Manualelor de operare elaborate de furnizorul fiecarui echipament/utilaj.

**UAT-urile deservite de stația de transfer Reghin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Denumire Localitate** | **Mediu localitate** | **Populatie total** |
|
| **Reghin** | **U** | 33281 |
| Alunis | R | 3236 |
| Batos | R | 3926 |
| Beica de Jos | R | 2305 |
| Brancovenesti | R | 3972 |
| Breaza | R | 2473 |
| Chiheru de Jos | R | 1644 |
| Cozma | R | 562 |
| Deda | R | 4113 |
| Faragau | R | 1683 |
| Gurghiu | R | 6091 |
| Hodac | R | 5104 |
| Ibanesti | R | 4357 |
| Ideciu de Jos | R | 2109 |
| Lunca | R | 2625 |
| Lunca Bradului | R | 2035 |
| Petelea | R | 2977 |
| Rastolita | R | 2073 |
| Rusii Munti | R | 2144 |
| Solovastru | R | 2888 |
| Stanceni | R | 1450 |
| Suseni | R | 2253 |
| Vatava | R | 1987 |
| Voivodeni | R | 1756 |
| **Total, din care** |  | **97044** |
| **Urban** |  | **33281** |
| **Rural** |  | **63763** |

**Anexe:**

**- Autorizația de mediu**

**- Autorizația de gospodărire a apelor**