

## FACILITATILE SIMD TIMIS

### 1. Statie de transfer Timisoara

Amplasamentul statiei de transfer se afla in intravilanul Municipiului Timisoara, in partea de Sud a acestuia, in zona industriala. Accesul se realizeaza din Drumul Sagului, Strada Sulina.

Terenul aferent statiei de transfer are suprafata de 0,75 ha si se afla pe domeniul public al Municipiului Timisoara.

### 2. Centrul de colectare Jimbolia

Centrul de colectare Jimbolia este amplasat in Nord Vestul Orasului Jimbolia, in extravilanul acestuia, pe un teren situat in apropierea Drumului National DN 59 C ce leaga Orasul Jimbolia de localitatea Comlosu Mic. Terenul aferent Centrului de colectare are suprafata de 0,58 ha si se afla pe domeniul public al Orasului Jimbolia.

### 3. Centrul de colectare Deta

Centrul de colectare Deta este amplasat in Vestul Orasului Deta, in extravilanul acestuia, pe partea dreapta a Drumului National DN 59 B, mergand dinspre Orasul Deta catre localitatea Banloc, din care se desprinde un drum de pamant care face legatura cu Centrul de colectare. Terenul aferent Centrului de colectare are suprafata de 0,56 ha si se afla pe domeniul public al Orasului Deta.

### 4. Centrul de colectare Faget

Centrul de colectare Faget este amplasat in Sud Estul Orasului Faget, in extravilanul acestuia, adiacent Drumului Judetean DJ 681, pe partea stanga a acestuia, mergand dinspre Orasul Faget catre localitatea Dragsinesti. Terenul aferent Centrului de colectare are suprafata de 0,58 ha si se afla pe domeniul public al Orasului Faget.

### 5. Depozitul conform de deseuri nepericuloase Ghizela

Depozitul de deseuri nepericuloase Ghizela este amplasat in extravilanul Comunei Ghizela, Judetul Timis, in estul localitatii Sanovita, la o distanta de cca. 1.540 m de zona intravilana a acesteia.

Localizarea ține seama de reglementările în vigoare privind distanțele de protecție față de cursurile de apă, drumuri publice și zonele locuite.

Depozitul de la Ghizela este alcătuit din:

- zonă de recepție și cântărire a deșeurilor
- zonă de depozitare propriu-zisă
- stație de sortare a deșeurilor reciclabile
- instalație de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale
- zonă de compostare a deșeurilor verzi
- zonă de maturare material de acoperire
- gospodărie de apă tehnologică
- clădire administrativă
- zonă de intervenții utilaje
- perdea vegetală care împrejmuește depozitul

Amplasamentul depozitului de deseuri nepericuloase Ghizela se afla in proprietatea Consiliului Local al Comunei Ghizela, Judetul Timis, in parteneriat public cu Consiliul Judetean Timis.

Depozitul de deseuri nepericuloase Ghizela este destinat depozitarii deseurilor menajere provenite de pe intreg teritoriul Judetului Timis.

Principalele date constructive ale depozitului de deseuri sunt:

- ✓ Suprafata totala imprejmuita: 58,90 ha;
- ✓ Suprafata totala utila a depozitului de deseuri (cinci celule de depozit): 35,14 ha;
- ✓ Capacitate totala a depozitului de deseuri (cinci celule de depozit): 5.131.300 mc;
- ✓ Suprafata celulei de depozit nr. I: 7,01 ha;
- ✓ Capacitatea celulei de depozit nr. I: 623.000 mc.
- ✓ Perioadă de viață estimată de 41 ani

Depozitul are prevăzută o platformă tehnologică de prelucrare a deșeurilor prin sortare, compostare și tratare mecano biologică.

## 6. Statii de sortare

In judetul Timis sunt functionale 3 instalatii de sortare a deseurilor reciclabile, respectiv Statia de sortare Retim – Timisoara, Statia de sortare Ghizela si Statia de sortare SATCHINEZ S.R.L.

Caracteristicile acestor instalatii sunt redate in continuare:

Denumire statie de sortare	Zona deservita	Populatie deservita an 2013 [locuitori]	Capacitate de sortare necesara pentru atingerea tinteii 2013	Cantitate de deșeu reciclat sau recuperata energetic (tone/an)
<b>Ghizela</b>	Zona 0, 2, 3 si 4	243.347	1 linie de sortare, 2 schimburi/zi, 250 zile/an, 16 ore functionare/zi (16.111 t/an) deșeu reciclabil colectat selectiv	10.434 tone/an (din care hartie+carton+lemn = 5.081 tone/an)
<b>SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA</b>	Zona 1	399.970	1 linie de sortare deseuri reciclabile (41.834 t/an) deșeu reciclabil colectat selectiv	27.812 tone/an (din care hartie+carton+lemn = 14.292 tone/an)
	Timisoara si 9 comune periurbane	332.870	1 linie de sortare pentru valorificare energetica (134.874 t/an) deseuri rezidual colectate selectiv, deseuri stradale si reziduuri de la statia de sortare	50.793 tone/an (din care hartie+carton+lemn = 7.067 tone/an)

În cadrul stației de sortare Ghizela sunt sortate numai deșeurile de hârtie, carton, plastic și metal. Excepție fac deșeurile de sticlă, colectate separat, care vor fi stocate temporar și ulterior valorificate.

- deseurile reciclabile colectate din zona 1 Timisoara vor fi transportate la statia de sortare operator privat (RETIM);
- deseurile reciclabile colectate din zonele 2 Jimbolia, 3 Deta si 4 Faget vor fi transportate prin intermediul centrelor de colectare la statia de sortare Ghizela;
- deseurile reciclabile colectate din zona 0 Ghizela, vor fi transportate la statia de sortare Ghizela;

Statia de sortare Satchinez a fost construita in cadrul unui proiect PHARE pentru sortarea deseurilor reciclabile, respectiv plastic si hartie, avand o capacitate de 314 t/an. Comunele beneficiare ale statiei Satchinez sunt: Satchinez, Varias, Sandra, Becicherecu Mic, Dudestii Noi si Orisoara.

## 7. Statii de compostare

In judetul Timis sunt prevazute 2 instalatii de compostare a deseurilor vegetale (gradini, parcuri si pietre), respectiv Statia de compostare Timisoara si Statia de compostare Ghizela.

- deseurile din pietre colectate din zona 1 Timisoara vor fi transportate la statia de compostare deseuri vegetale din Timisoara;
- deseurile verzi din gradini si parcuri colectate din zona 1 Timisoara vor fi transportate la statia de compostare deseuri vegetale din Timisoara;
- deseurile verzi din gradini si parcuri colectate din zonele 0 Ghizela si 4 Faget vor fi transportate la statia de compostare Ghizela;
- deseurile verzi colectate din gradinile si parcurile oraselor din zonele 2 Jimbolia si 3 Deta vor fi gestionate si compostate local prin grija Consiliilor Locale;
- deseurile din gradini si parcuri colectate din zona 4 Faget si zona 0 Ghizela vor fi transportate la statia de compostare Ghizela;

În cadrul stației de compostare Ghizela vor fi compostate anual circa 1 780 t deșeuri verzi, 1 500 t din Zona 0 Ghizela și 280 t din zona 4 Făget.

## 8. Statia de tratare mecano-biologica (TMB)

În instalația de tratare mecano-biologică, avand o capacitate totala de 77.018 t/an, se tratează deșeurile reziduale colectate separat de la populație, din industrie, comerț și instituții din zonele 2, 3, 4, 0 și din zona 1 cu excepția municipiului Timișoara și localitățile învecinate, precum și refuzul de la stația de sortare RETIM.

Procesul de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale se realizează prin mărunțire, descompunere intensă în 180 de bio-containere bio-containere cu aerare forțată și maturare a acestora.

- deseurile reziduale din zonele 2 Jimbolia, 3 Deta și 4 Făget vor fi transportate prin intermediul centrelor de colectare la stația de tratare mecano-biologică Ghizela;
- deseurile reziduale din zona 1 Timișoara (excepând Mun. Timisoara si comunele periurbane ale acestuia) vor fi transportate prin intermediul stației de transfer Timișoara la stația de tratare mecano-biologică Ghizela;
- deseurile reziduale din zona 0 Ghizela vor fi transportate la stația de tratare mecano-biologică Ghizela
- deseurile din pietre colectate din zonele 2 Jimbolia si 3 Deta vor fi transportate prin intermediul centrelor de colectare Jimbolia si Deta la statia de tratare mecano biologica din cadrul depozitului central Ghizela;
- deseurile din pietre colectate din zona 4 Faget vor fi transportate prin intermediul centrului de colectare Faget la statia de tratare mecano biologica din cadrul depozitului central Ghizela;
- deseurile din pietre colectate din zona 0 Ghizela vor fi transportate la statia de tratare mecano biologica din cadrul depozitului central Ghizela;
- refuzul rezultat din statia de sortare pentru valorificare energetica SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA respectiv refuzul statiei de compostare Timisoara, se trateaza in cadrul statiei de tratare mecano biologica din cadrul depozitului central de deseuri Ghizela

## 9. Echipamente și utilaje necesare funcționării sistemului, achiziționate prin proiect

- 11 autocamioane pentru transportul deșeurilor de la stația de transfer/centrelor de colectare la depozit
- 5 camioane cu macara pentru containere
- 4 încărcătoare frontale

- 1 motostivuitoar baloți
- 1 compactor picior de oaie
- 45 containere:
  - pentru stație transfer Timișoara – 6 buc. de 32 mc și 14 buc. de 14 mc
  - pentru centru colectare Jimbolia – 7 buc. de 32 mc și 4 buc. de 14 mc
  - pentru centru de colectare Deta – 6 buc. de 32 mc și 3 buc. de 14 mc
  - pentru centru de colectare Făget – 4 buc. de 32 mc și 1 buc. de 14 mc
- 278 containere tip clopot (capacitate 1100 l) pentru colectarea sticlei
- 44 144 pubele pentru colectare deșeuri reziduale (capacitate 120 l)
- 35 687 recipiente pentru compostare în gospodării