

ANEXA 5

**Principalele date tehnice ale stației de
transfer– AMPLASAMENT BERESTI
TAZLAU**

STAȚIE TRANSFER BERESTI TAZLAU

Amplasament

Amplasamentul stației de transfer este situat în extravilanul comunei Beresti Tazlau, sat Floresti, la circa 400-450 m V de drumul județean 118.

Suprafata terenului este de 8.472 m² și este proprietatea Consiliului Local al Comunei Beresti -Tazlău.

Accesul către amplasament se face din Drumul județean 118 dinspre comuna Berești Tazlău sat Boșoteni spre Florești, sau dinspre DN 2G Bacău-Moinești, sat Florești.

Infrastructura

Infrastructura pe amplasament consta in urmatoarele elemente:

Zona receptie si cantar

Pentru inregistrarea si cantarirea fiecarui vehicul de transport al deseurilor ce intra in incinta stației de transfer s-a prevazut un cantar (platforma electronica de cantarire auto) amplasat pe drumul interior al stației, in imediata vecinatate a portii.

Cantarul (platforma electronica de cantărire auto), are capacitatea maxima de 60 tone, lungimea efectiva a platformei de cantărire de 14 m si lătimea de 3,00 m. In imediata vecinatate a cantarului este situata cabina de receptie. Aceasta este o constructie de tip eurocontainer.

Corpul administrativ

Cabina de receptie are rol si de sediu administrativ.

Garaj si atelier mecanic

Constructie metalica tip sopron, inchisa pe 3 laturi. Garajul va adăposti un camion si un incarcator frontal.

Drumuri

La proiectarea traseului drumurilor interioare s-a avut in vedere asigurarea unei raze interioare de racordare de minimum 15,0 m pentru a permite accesul si manevra autovehiculelor de transport a containerelor de 40 m³ (dotate cu remorca).

Parcari si alei pietonale

Iluminatul exterior

Instalatiile electrice de iluminat exterior, in numar de 6 vor fi alimentate din tabloul electric general, prin cablu electric subteran.

Împrejmuire si spatii verzi

In vederea delimitarii suprafetelor unde se desfasoara procesele tehnologice de lucru din cadrul statiei de transfer s-a imprejmuit zona de procesare pentru a nu permite accesul persoanelor neautorizate in incinta obiectivului.

Imprejmuirea incintei statiei de transfer, s-a realizat cu gard. Statia de transfer va fi inconjurata de o perdea de protectie din arbori, dispusi pe 2 randuri, plantati de-a lungul gardului.

Alimentarea cu apa potabila este asigurata printr-un put forat cu adancimea de 10,00 m, dotat cu hidrofor. Principalele utilizări ale apei potabile pe amplasament vor fi:

- spalarea suprafetelor de lucru si a containerelor;
- consum intern;
- stropit spatii verzi.

In cazul in care apa extrasa din putul forat nu este potabila, aceasta va fi asigurata din surse externe.

Canalizare menajera. Apa menajera rezultata de la grupul sanitar amenajat in cabina de receptie, precum si apa uzata tehnologica, provenita de la spalarea platformei de transfer sunt colectate si dirijate catre ministatia de epurare. Apa epurata va fi evacuata in raul Tazlau.

Canalizare pluviala

Apa pluviala de pe zonele carosabile, spatiile verzi si de pe suprafata taluzelor se va colecta prin canale perimetrare si va fi evacuata in Raul Tazlau.

Alimentarea cu energie electrica este asigurata prin:

- post TRAFU 20/0,4 kV – 40 kVA, amplasat in incinta statiei de transfer;
- retele electrice de forta de incinta;
- retele electrice de iluminat exterior;

instalaie de legare la pamnt si paratrăsnet;

Principalele date tehnice ale stațiilor de transfer, sortare și compostare

Statia este compusa din:

- platforma betonata pentru descărcarea autogunoierelor, situata la cota +3,00 m, fata de cota platformei pe care sunt amplasate containerele de 40 m³;
- platforma betonata pentru manevrarea autovehiculelor de transport al containerelor pline, in vederea fixarii lor .

Principalii parametri ai statiei sunt:

- Capacitate medie de functionare: 17.000 t/an
- Capacitate maxima zilnica: 82 t/zi
- Numar total zile functionare pe an: 312 zile
- Nr. locuitori deserviti: aproximativ 95.000 (zona 5 – v. Anexa 1)
- Tehnologie: statie de transfer fara compactare
- Intrari statie: in statia de transfer vor fi manipulate:
 - deseuri reziduale (resturi menajere si asimilabile) provenite de la populatia si agentii economici arondati zonei 5 (v. Anexa 1)
 - deseuri biodegradabile colectate separat de la populatie, deseuri verzi si deseuri biodegradabile din pietre si cantine – provenite din zona 5
- Iesiri statie:
 - deseuri reziduale ce vor fi transferate la depozitul judetean de la Bacau
 - deseuri biodegradabile ce vor fi transferate la statia de compostare Onesti

	2015	2016	2017	2020	2025	2030	2035	2037
ST BERESTI								
Deseuri reziduale menajere transfer depozit si resturi de la statia de sortare Moinesti	14,941	15,378	15,487	15,717	16,389	17,192	18,008	18,127
TOTAL	14,941	15,378	15,487	15,717	16,389	17,192	18,008	18,127