

ACTIVITATE TRIMESTRUL IV 2020

DEPOZITUL DE DEȘURI NEPERICULOASE GHIZELA

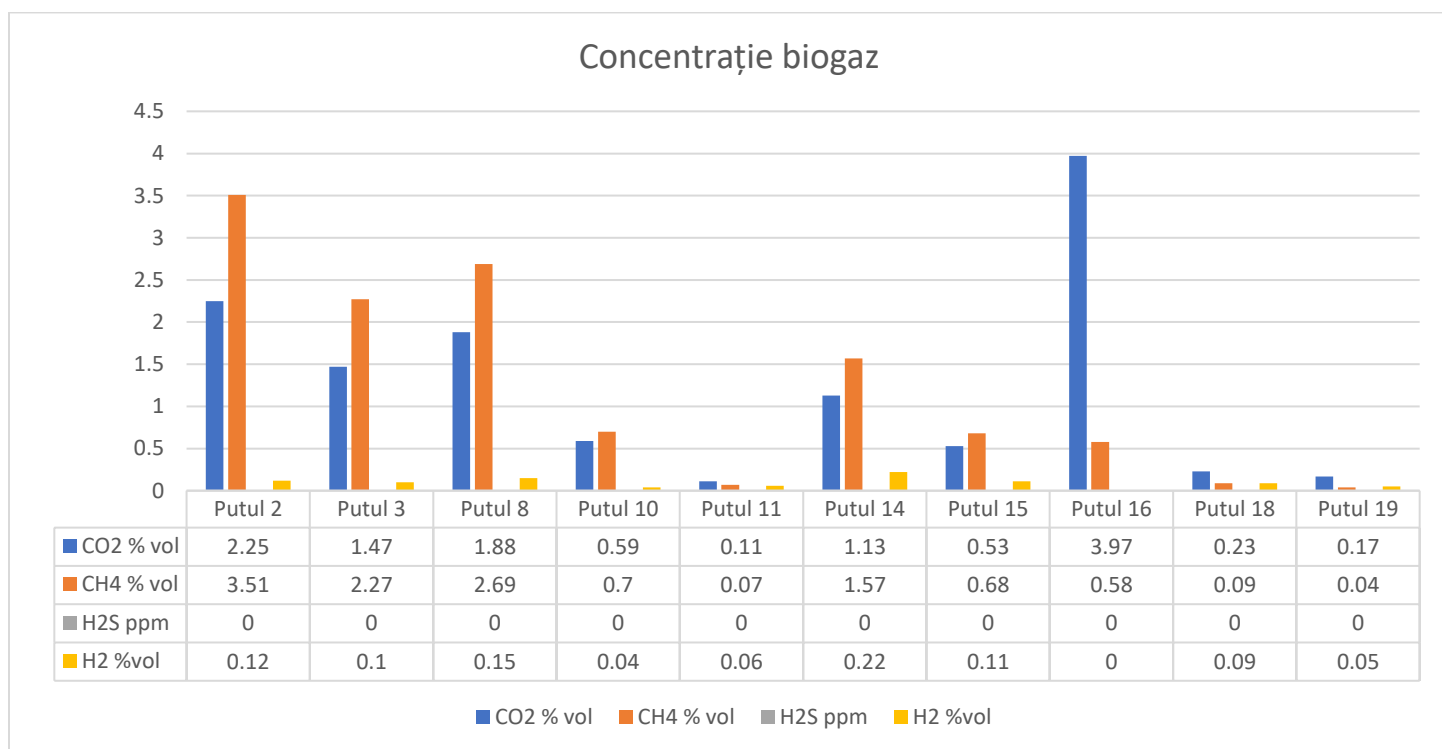
1. Monitorizarea factorilor de mediu:

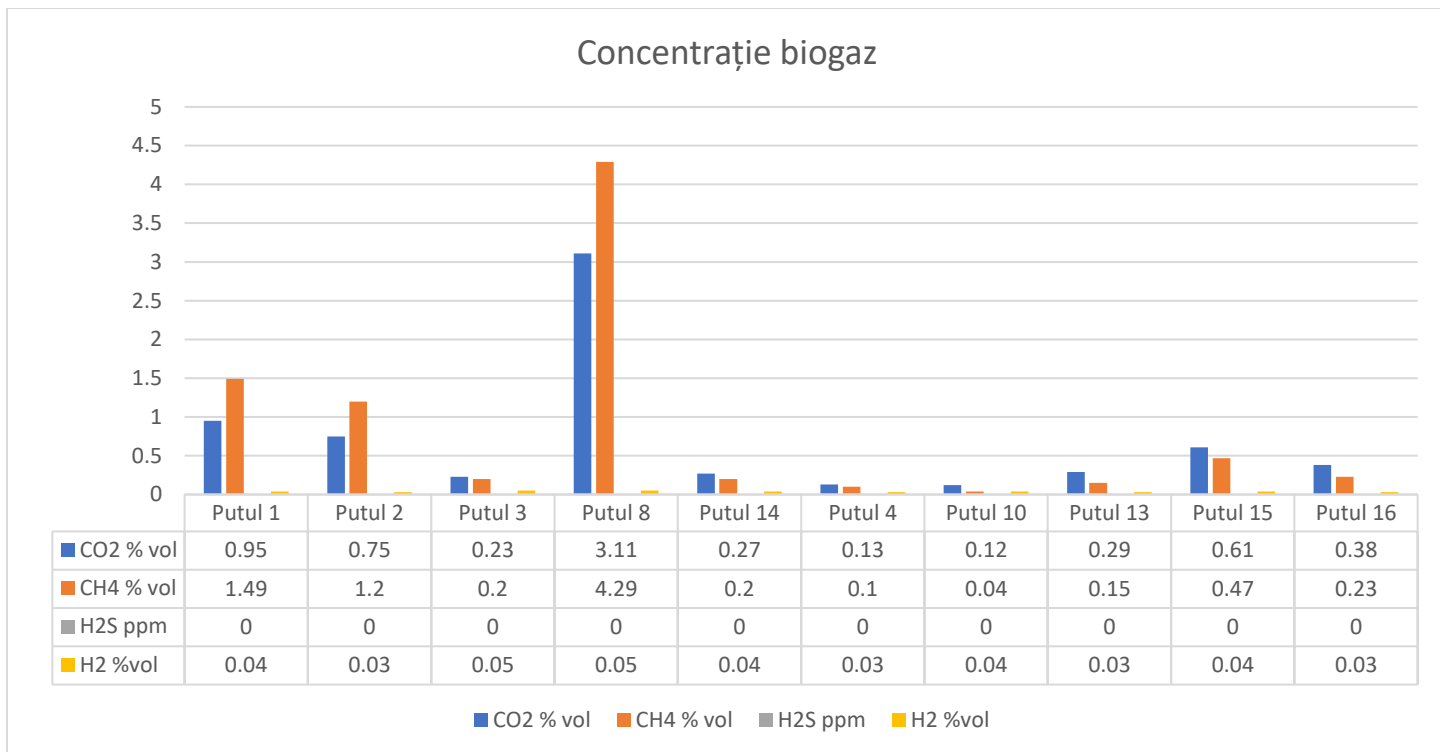
Din punct de vedere al protecției mediului și gospodării apelor, în cursul trimestrului IV al anului 2020, activitatea la Depozitul de Deșuri Nepericuloase Ghizela s-a desfășurat conform actelor de reglementare.

1.1. Monitorizarea emisiilor

În trimestrul IV 2020 s-au efectuat de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice I.C.S.I. Râmnicul Vâlcea, determinări ale concentrațiilor de CO₂, CH₄, H₂S și H₂ în biogazul de la puțurile de captare montate pe depozit.

Mai jos vă expunem grafic înregistrările:





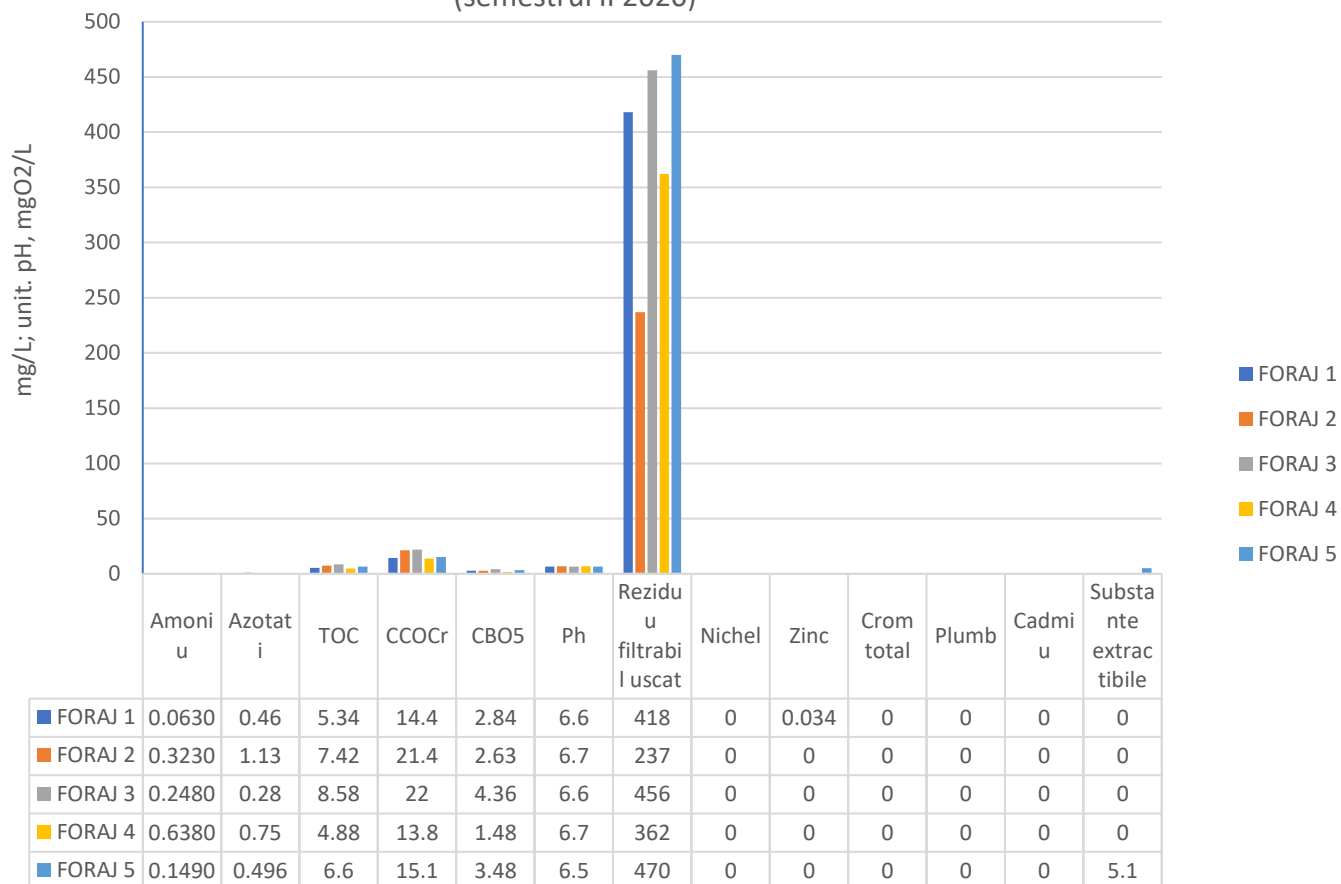
1.2. Monitorizarea apelor subterane

În cursul anului 2020 a fost monitorizată și calitatea apelor subterane. Apele subterane sunt monitorizate cu o frecvență semestrială prin cele cinci foraje de monitorizare aflate pe amplasament.

Monitorizările au fost efectuate către Administrația Bazinală de Apă Banat- Laboratorul Calitatea Apelor Timișoara în semestrul II de monitorizare, pentru următorii indicatori: pH, CCO-Cr, CBO5, TOC, amoniu, reziduu filtrabil la 105 grade, azotați, Pb, Cr, Zn, Ni, Cd, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot amoniacal.

Rezultatele obținute sunt prezentate în graficul următor:

Monitorizarea apelor subterane prin cele cinci foraje de monitorizare
(semestrul II 2020)



1.3. Monitorizarea apelor tehnologice

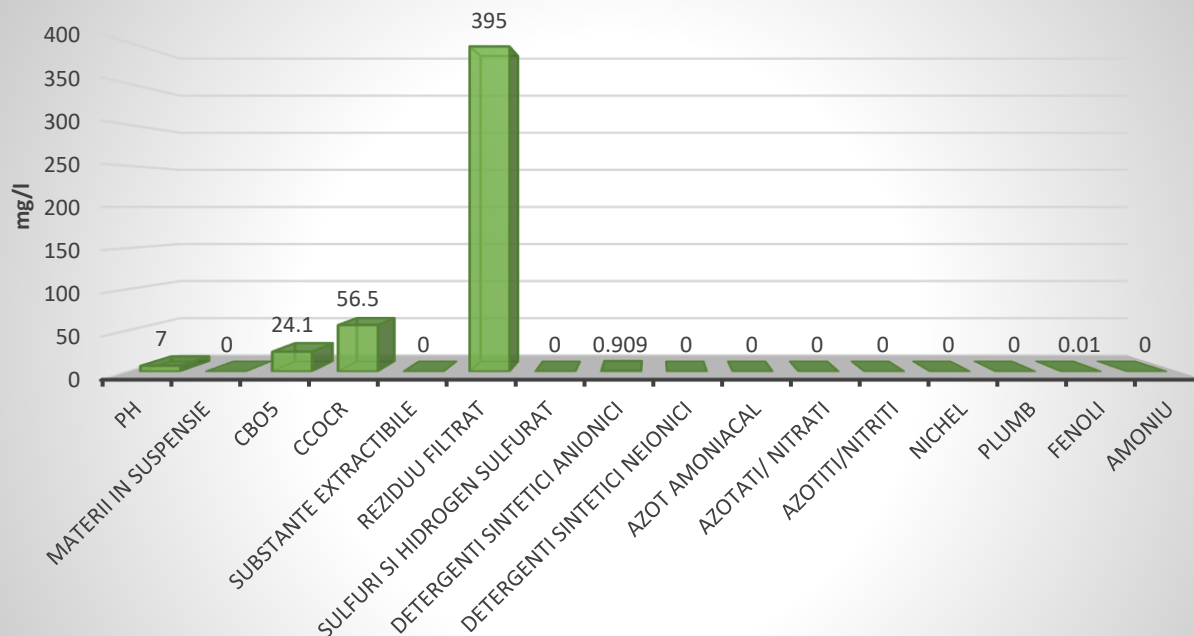
În trimestrul IV 2020 s-a monitorizat și calitatea levigatului, concentratului și permeatului. Frecvența acestor monitorizări este trimestrială.

Monitorizările pentru levigat, concentrat și permeat au fost efectuate de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială- ECO-IND sucursala Timișoara.

Apa destinată evacuării în emisar a fost și ea analizată. Valorile indicatorilor analizați se încadrează în limitele impuse de Autorizația de Gospodărire a Apelor.

Mai jos sunt expuse grafic rezultatele:

Ape destinate evacuării în emisar

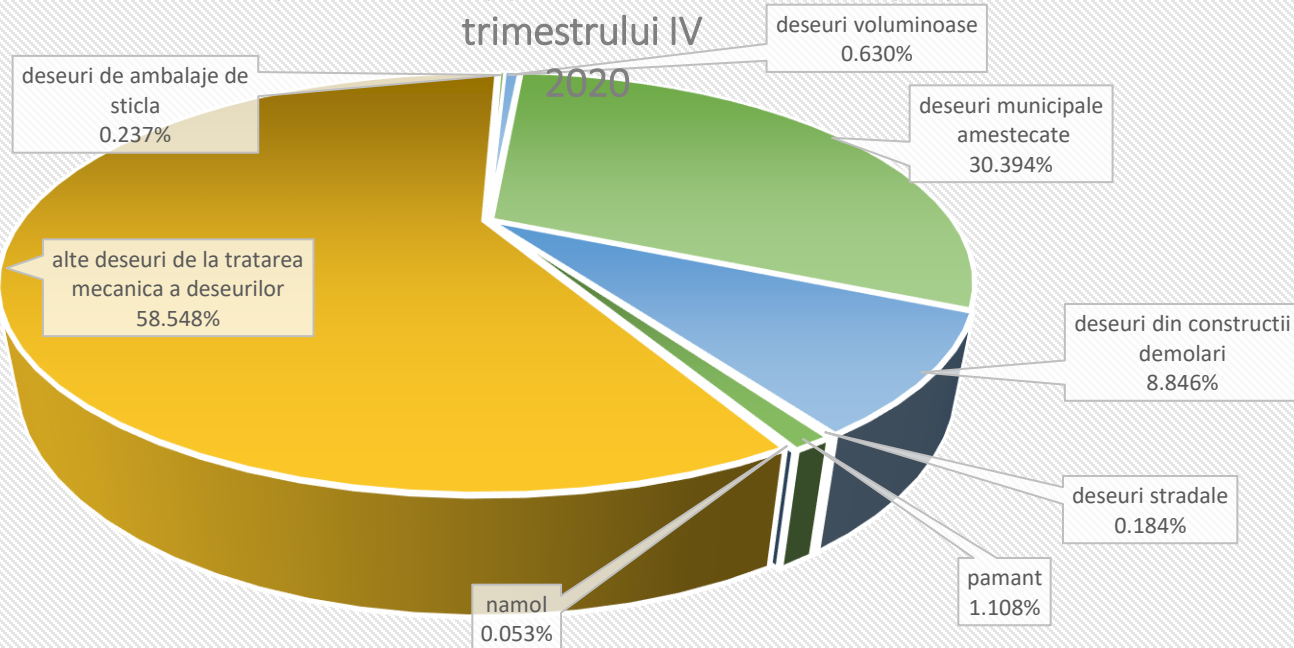


Raport de incercare nr. 654/TIM/07.01.2021

2. Deșeurile recepționate la DDN Ghizela

Pe parcursul trimestrului IV 2020 la DDN au fost recepționate următoarele tipuri de deșeuri exemplificate în graficul de mai jos, procentual din totalul cantității recepționate:

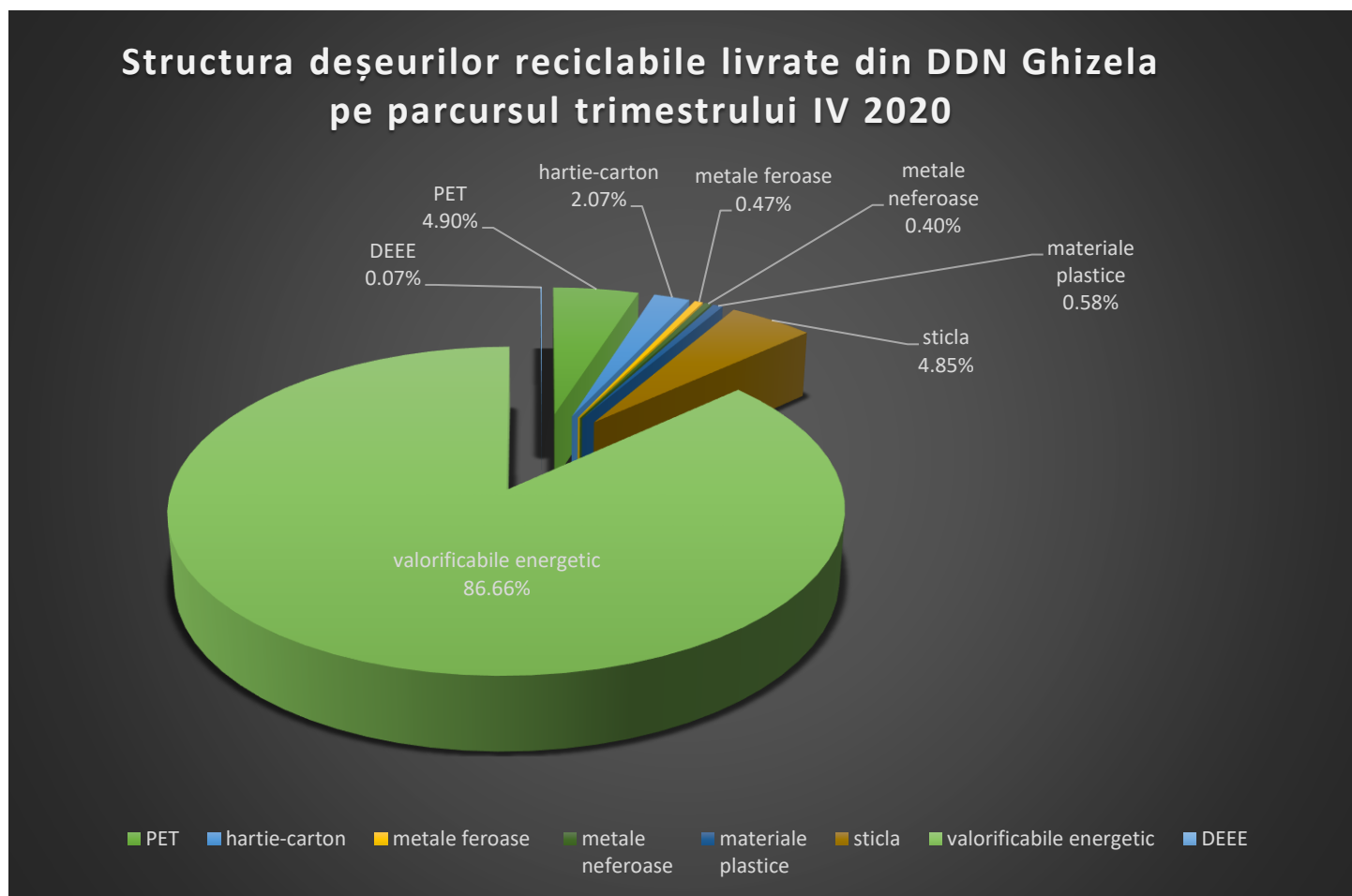
Structura deșeurilor recepționate la DDN Ghizela pe parcursul trimestrului IV 2020



3. Funcționarea Stației de Sortare

În cursul trimestrului IV 2020 au fost preluate în vederea sortării deșuri provenite din colectarea deșeurilor municipale din Zonele 0,2,3,4 ale județului Timiș.

Deseurile astfel sortate au fost livrate unor beneficiari (inclusiv din stocul provenit din trimestrul anterior) in vederea valorificării. În graficul de mai jos sunt prezentate procentual cantitățile de deșuri reciclabile livrate în vederea valorificării:



4. Funcționarea Stației Meteo

Datele meteo servesc la realizarea balanței apei din depozit și implicit la evaluarea volumului de levigat ce se acumulează la baza depozitului. Datele sunt colectate de stația meteo amplasată în cadrul depozitului.

Mai jos sunt prezentate grafic cantitățile de precipitații înregistrate pe parcursul trimestrului IV 2020:

Cantitatea de precipitații înregistrate la DDN Ghizela în cursul trimestrului IV 2020

