



S.C. FERTISOL S.R.L. SIRET

Sediu: oras Siret, Str. V. Alecsandri, Nr.16 A, Jud. Suceava, Romania

Punct de lucru: sat Iaz ,F.N. ,comuna Dornesti

R.C cu nr. J33/1037/15.11.2011, CUI :RO 29344819

Telefon: 0744809200

e-mail: office@fertisol.ro

<http://www.fertisol.ro>

RAPORT ANUAL DE MEDIU

“Depozit de deseuri nepericuloase”

sat Iaz, comuna Dornesti, judetul Suceava

S.C. FERTISOL S.R.L. SIRET

-2021-

Cuprins

Capitolul 1	3
Date de identificare	3
Capitolul 2	5
Date privind desfasurarea activitatii in anul 2021.....	5
Capitolul 3	7
Materii prime, materiale auxiliare, consumuri specific	7
Capitolul 4	7
Utilizarea eficienta a energiei.....	7
Capitolul 5	7
Emisii in apa, aer, sol.....	7
Monitorizare factori de mediu	7
Capitolul 6	12
Modul de gestionare deseuri	12
Monitorizare si raportari.....	12
Capitolul 7	15
Comunicare cu autoritatile de mediu	15
Concluzii	15

Capitolul 1

Date de identificare

S.C. FERTISOL S.R.L. - SIRET cu sediul social in Loc. Siret, Oras Siret, str. Vasile Alecsandri, nr.16 A, judetul Suceava,
Cod inregistrare fiscala: 29344819,
Numar din Reg Comertului J33/1037/15.11.2011
Telefon: 0744809200
E- mail: office@fertisol.ro

Administrator : Lazar Ion

Amplasamentul: Romania , Regiunea de Dezvoltare Nord-Est

Extravilan sat laz, Comuna Dornesti, judetul Suceava

Profilul de activitate autorizata:

- tratarea/eliminarea acestora prin depozitare;
- **CAEN cod: 3821- *Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase prin depozitare ;***
- **receptia si depozitarea permanenta de deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 190304;**
- **CAEN cod: 3811- *colectarea deșeurilor nepericuloase.***

Categoria de activitate conform anexei 1 din legea 278/2013 privind „emisiile industriale” pct. 5. Gestionarea deșeurilor , art. 5.4 este :

Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte;

Instalatia existenta **Depozit de deseuri nepericuloase** din sat laz, com. Dornești, jud. Suceava, a fost executata in baza autorizatiei de construire nr. 37 din 25.08.2014 eliberata de Primaria Comunei Dornesti respectandu-se prevederile

autorizatiei integrate de mediu nr. 1 din 16.07.2015, revizuita la data de 01.02.2016 (Revizia 1), si revizuita la data de 31.01.2019 (Revizia 2), tehnologia si modalitatile de constructie, exploatare, monitorizare in scopul prevenirii sau reducerii cat de mult posibil a efectelor negative asupra mediului si sanatatii umane generate de depozitarea deseurilor in special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile, respectiv prevederile Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 757/2004.

Generatorii (producatorii) de deseuri in urma activitatilor de productie si instalatiilor autorizate, a proceselor tehnologice in care se utilizeaza biomasa ca si combustibil solid pentru transformarea in energie termica, in urma arderii rezultă un deșeu de cenușă ce este stocat și depozitat temporar pentru a fi eliminat in condițiile si cu respectarea legislației in vigoare privind depozitarea deșeurilor.

Amplasamentul depozitului de deseuri nepericuloase este situat la o distanță de 4000 m de drumul național DN 17A limita masurata de la intersectia cu DC 51A partea stanga in sens kilometric imediat la iesirea din localitate pe directia Dornesti-Siret. Zonele locuite din apropiere sunt sat laz (1,240 km) si Dornesti (4.00 km).

Amplasamentul depozitului de deșeuri ales nu constituie o zona carstica sau cu roci fisurate, foarte permeabile pentru apă, inundabila sau supusa viiturilor, ce se constituie în arii naturale protejate și zone de protecție a elementelor patrimoniului natural și cultural, de protecție a surselor de apă potabilă sau zone izolate temporar, în excavații din care nu este posibilă evacuarea levigatului prin cădere liberă în conductele de evacuare plasate în afara zonei de depozitare.

In prezent, terenul este situat in extravilan conform PUG, categoria de folosinta faneata, este liber de sarcini si este compatibil pentru construirea unui depozit.

Distanta de la amplasament pana la primele locuințe din satul laz este de aproximativ 1240 m.

Terenul aferent amplasamentului este proprietatea S.C. FERTISOL S.R.L.-SIRET din care:

- Suprafata totala teren aferent depozitului = 40100 mp (CF 32203) act de comasare nr. 4244 din 19.12.2013.
- Suprafata totala teren ocupata temporar (organizare de santier): 10000 mp (CF 32162) contract de vanzare cumparare nr. 3757 din 08.11.2013.

Capacitatea de stocare:

Depozitul de deseuri nepericuloase are capacitate totala (proiectata) de **503.100 m³** din care **celula 1 de 52830 m³ (61817 mc** luand in calcul coeficient maxim de afuiere) si **celula 2 si 3 de 125143 m³ (164062 mc** luand in calcul coeficient maxim de afuiere).

Capacitatea totala proiectata pentru perioada de exploatare stabilita la 20 ani,

depozitul de deseuri este de 34965,5 tone/an (25155 mc/an), iar capacitatea zilnica de depozitare este de 95.8 tone/zi (68.92mc/zi), avand o **rezerva de capacitate de 233%**.

Numărul de ani pentru care se intenționează să se prevadă depozitarea controlată este stabilit din punct de vedere al rentabilității în 20 ani.

Capitolul 2

Date privind desfasurarea activitatii in anul 2021

Celula 1 aferenta depozitului de cenusa este construita cu respectarea cerintelor constructive pentru depozitele de deseuri nepericuloase clasa b, conform Hotararii de Guvern 349/2005 si Ordinului 757/2004 care aproba Normativul Tehnic cu privire la depozitarea deseurilor.

Celulele 2 si 3 aferente depozitului de cenusa sunt construite cu respectarea cerintelor constructive pentru depozitele de deseuri nepericuloase clasa b, conform Hotararii de Guvern 349/2005 si Ordinului 757/2004 care aproba Normativul Tehnic cu privire la depozitarea deseurilor.

Incepand cu data de 08.07.2021, s-a inceput depozitarea deseurilor nepericuloase pe celula 3 a depozitului; a fost intocmit proces verbal de punere in functiune nr. 1761 din 08.07.2021.

Lista de deseuri ce pot fi acceptate in depozitul de deseuri nepericuloase pe celulele nr. 2 si nr. 3, sunt:

- **cod deseu: 10 01 01 - cenusa de vatra, zgura si praf de cazan** (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04);
- **cod deseu: 19 03 05 - deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04***;
- **cod deseu: 01 05 04 - deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce;**
- **cod deseu: 01 05 08 - noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05* și 01 05 06*;**
- **cod deseu: 19 01 12 – cenusa de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11*.**

La primirea transporturilor de deseuri s-au facut o serie de verificări – inspectie vizuala, prelevare de probe si analizare la fata locului, verificarea analizelor furnizate, eventual prin comparare cu rezultatele anterioare – in functie de natura deseurilor, modul de transport etc.

La iesirea din depozit, pentru fiecare masina se noteaza:

- numărul de înmatriculare al autogunoierei si numele soferului;
- beneficiarul;

- produsul;
- greutatea la intrare si iesire;
- locul de provenienta al deseului;
- data sosirii, respectiv a plecării de la depozit.

Centralizator cantitati de deseuri nepericuloase depozitate pe parcursul anului 2021:

Nr. crt	Provenienta	Cantitate (tone)	Cod deseuri
1.	S.C. AMBRO S.A.	530	19 01 12
2.	S.C. BIOENERGY SUCEAVA S.A.	18.995,450	10 01 01
3.	S.C. HS TIMBER PRODUCTIONS S.R.L. SUCURSALA RADAUTI	3.830,060	10 01 01
4.	S.C. HS TIMBER PRODUCTIONS S.R.L. SUCURSALA SIRET	4	10 01 01
5.	S.C. EGGER ROMANIA S.R.L.	12.928,122	10 01 01
6.	S.C. RIG BIOMASS S.R.L.	168,520	10 01 01
7.	S.C. SUPERSTAR COM S.R.L.	5,001	19 01 12
8.	S.C. BIOELECTRICA TRANSILVANIA S.R.L RADAUTI	379,960	10 01 01
9.	S.C. KILLER S.R.L.	1,745	19 01 12
10.	S.C. AGROLINEVOL S.R.L.	3,716	19 01 12
11.	UATM VATRA DORNEI	38,420	10 01 01
12.	SC GENERAL ENERGETIC SA	159,200	19 01 12
13.	SC HARALD PROD SRL	0,375	19 01 12
14.	S.C. INTERNATIONAL TYRES S.R.L.	4,020	10 01 01
	TOTAL	37.048,589	

Capitolul 3

Materii prime, materiale auxiliare, consumuri specific

(daca este cazul)

Nu e cazul

Capitolul 4

Utilizarea eficienta a energiei

Nu e cazul

Energia electrica

Capitolul 5

Emisii in apa, aer, sol. Monitorizare factori de mediu

Monitorizarea calității factorilor de mediu au cuprins :

- urmărirea nivelului si calității apei subterane, prin intermediul puturilor de monitorizare executate (3 buc);
- urmărirea volumului si calității levigatului si evolutia in timp a încărcării poluante a acestuia;
- urmărirea calității aerului (imisii si emisii):
 - ✓ in zona depozitului de deseuri - nu a fost cazul
 - ✓ la intrarea in depozit – zona de primire a deseurilor - nu a fost cazul;
 - ✓ urmărirea calității solului in vecinătatea amplasamentului - nu a fost cazul.

Principalele instalatii de monitorizare a calității apelor ce functioneaza sunt:

- forajele de observatie – pentru apa subterana – 3 buc;
- cămin pentru levigat – bazin metalic temporar pentru levigatul brut evacuat din depozit.

In conformitate cu buletinele de analiza nr. 1854 din 05.04.2021, nr. 1974 din 02.07.2021, nr. 2211 din 29.09.2021 si nr. 2281 din 10.12.2021 a apei subterane in puturile de monitorizare (proba 1 - Foraj 1 amonte, P2 - Foraj 2 aval stanga, P 3 - Foraj 3 aval dreapta, P4 - apa de suprafata, P 5 – Levigat, P 6 – paraul Cuila), intocmit de laboratorul de analiza AWSYSTEMS S.R.L. SUCEAVA, s-au stabilit concentratiile pentru apa subterana in probele martor, evidentiata mai jos:

Monitorizarea apei subterane

pH	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	7,02	6,98	6,97	6,89	7,31
Foraj 2	6,92	6,86	6,90	6,87	6,63
Foraj 3	7,07	7,09	7,04	7,01	6,79

SULFATI	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	167,8	171,6	177,3	192,3	163,7 mg/l
Foraj 2	197,9	167,3	171,8	180,6	219,4 mg/l
Foraj 3	170	161,6	168,8	182,3	201,5 mg/l

NITRATI	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	80,2	58,9	67,8	49,7	24,8 mg/l
Foraj 2	23,7	19,3	29,6	28,3	10,3 mg/l
Foraj 3	21,7	12,7	20,7	19,1	4,6 mg/l

NITRITI	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	0,14	0,16	0,11	0,10	0,1 mg/l
Foraj 2	0,12	0,15	0,17	0,10	0,06 mg/l
Foraj 3	0,22	0,21	0,16	0,15	0,04 mg/l

Valorile indicatorilor din probele martor, prelevate inaintea intrarii in exploatare a depozitului, din cele trei foraje F1, F2, F3, constituie valori de referinta pentru determinarile ulterioare.

Prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 190 / 02.07.2018 se solicita si determinarea indicatorilor clururi si amoniu.

COLORURI	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	241,5	216,3	251,6	240,2	250 mg/l
Foraj 2	271,7	231,6	267,3	261,7	250 mg/l
Foraj 3	230,1	211,9	212,9	200,9	250/mg/l

*Pentru indicatorul Cloruri, nu avem valori de referinta in Autorizatia Integrata de Mediu sau Autorizatia de Gospodarire a Apelor, astfel am luat in considerare valorile admise conform legii 458 / 2002, STAS 3049 / 88.

AMONIU	Trimestru I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta
Foraj 1	0,43	0,40	0,38	0,40	0,5 mg/l
Foraj 2	0,37	0,36	0,40	0,43	0,5 mg/l
Foraj 3	0,41	0,43	0,42	0,47	0,5 mg/l

*Pentru indicatorul Amoniu, nu avem valori de referinta in Autorizatia Integrata de Mediu sau Autorizatia de Gospodarire a Apelor, astfel am luat in considerare valorile admise conform legii 458 / 2002, STAS 6328 / 85.

In cursul anului 2021, au fost inregistrate depasiri la diversi indicatori (ex. Nitrati). Variatiile acestor indicatori poate fi explicata prin modificarea factorilor de mediu, precum cantitatea de precipitatii, topirea zapezilor, dar si periodicitatea cu care a fost scoasa apa din foraje.

La inceputul anului 2022, s-a facut o igienizare a forajelor si in jurul acestora, iar dupa aceasta activitate, valorile nitratilor au iesit mai mici. Avand in vedere acest lucru, pe viitor, aceasta activitate va fi efectuata cu o frecventa mai mare, pentru a nu exista modificari ale parametrilor monitorizati, din aceasta cauza.

Monitorizare compositie levigat

	Trimestrul I	Trimestrul II	Trimestrul III	Trimestrul IV	Valori de referinta NTPA 002
pH	10,87	10,57	10,82	11,09	6,5-8,5
Materii in suspensii	260	317,2	372,3	571,9	350 mg/dm ³
CCOCr	1382,8	1471,6	1482,3	1390,6	500 mg O ₂ /dm ³
Plumb	0,06	<0,05	0,07	0,09	0,5 mg/dm ³
Cadmiu	0,05	0,05	0,06	0,09	0,3 mg/dm ³
Crom	0,107	0,102	0,111	0,133	1,5 mg/dm ³
Cupru	0,116	0,121	0,107	0,098	0,2 mg/dm ³
Nichel	0,110	0,113	0,121	0,136	1 mg/dm ³
Zinc	0,40	0,38	0,61	0,73	1 mg/dm ³
Mangan	0,182	0,197	0,171	0,177	2 mg/dm ³

*Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate vidanjate, se vor incadra in limitele impuse de operatorul care efectueaza vidanjarea, pentru a respecta prevederile HG nr. 352 / 2005 – NTPA 002.

Monitorizarea volumului de levigat generat in bazin

Nr. crt	LUNA	MC
1	Ianuarie	2
2	Februarie	4
3	Martie	5
4	Aprilie	6
5	Mai	8
6	Iunie	9
7	Iulie	4
8	August	4

9	Septembrie	1
10	Octombrie	0
11	Noiembrie	1
12	Decembrie	5

Apele meteorice ce ajung in aria de influenta a celulelor nr. 1, 2 si 3 de depozitare se infiltreaza prin deseul depozitului si ajung ca levigat prin reseaua de drenaj si colectare in bazin de stocare levigat, metalic, cu capacitate de 24 mc, aflat in aval de celula de depozitare nr. 3. Bazinul va fi vidanjat ori de cate ori este nevoie iar levigatul va fi transportat de catre SC SERVICII COMUNALE SA Radauti, la statia de epurare a municipiului Radauti conform contractului incheiat.

Sistemul de colectare a levigatului este realizat din conducte perforate dispuse intr-un strat drenant cu grosimea de 0,5 m, deasupra geomembranei si protejat cu un strat deotextil de separare, permeabil pentru a evita fenomenul de sufozie si intruziune a deseurilor in stratul de drenaj.

Conductele de drenaj a levigatului sunt amplasate perpendicular pe directia E-V, iar distanta dintre straturile de drenaj este de aproximativ 40 m. Colectarea fluxului de levigat se realizeaza gravitational, fiecare conducta de drenaj avand o panta de scurgere de 1% catre conductele de colectare. Levigatul colectat si transportat de conducta colectoare, este preluat de bazinul metalic de stocare temporara, cu capacitate de 24 mc, aflat in aval de conducta colectoare din celula de depozitare nr. 3.

In conditii de precipitatii extreme, pentru a preveni eventualele descarcari necontrolate de levigat, se vor crea conditii astfel incat apele colectate in bazinul de stocare levigat sa poata fi evacuate cu autocisterna catre cea mai apropiata statie de epurare.

Apele pluviale din exteriorul celulelor nr. 1, 2 si 3 sunt colectate de santurile si rigolele perimetrice ale depozitului de deseuri (stanga-dreapta), in afara ariei de influenta a deseului din depozit si descarcate direct in emisar – paraul Cuila.

Capitolul 6

Modul de gestionare deseuri. Monitorizare si raportari

In faza de exploatare a depozitului in anul 2021 s-a realizat monitorizarea factorilor de mediu astfel:

1. monitorizarea emisiilor in apa freatica in cele trei foraje piezometrice executate amplasate in amonte si in aval de depozit, pe directia de scurgere in conformitate cu buletinele de analiza nr. 1854 din 05.04.2021, nr. 1974 din 02.07.2021, nr. 2211 din 29.09.2021 si nr. 2281 din 10.12.2021 a apei subterane in puturile de monitorizare (proba martor) intocmit de laboratorul de analiza AW SYSTEMS S.R.L. SUCEAVA;

2. monitorizarea calitatii levigatului in bazin pentru levigatul brut evacuat din depozit – prezentate mai sus in buletinele de analiza;

3. inregistrarea datelor meteorologice in zona de influenta a depozitului (date de la cea mai apropiata statie meteorologica) :

Parametrii meteorologici monitorizati (01.01.2021 - 31.12.2021)

ZIUA	IANUARIE		FEBRUARIE		MARTIE		APRILIE		MAI		IUNIE		IULIE		AUGUST		SEPTEMBRIE		OCTOMBRIE		NOIEMBRIE		DECEMBRIE	
	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)	Cantitatea de precipitatii (mm)	Temperatura la ora 15 (°C)
1	0	4	2	-3	2	3	0	18	5	23	14	3	28	0	29	0	16	0	17	0	0	15	0	7
2	0	6	7	-3	0	12	10	8	1	24	1	15	24	1	29	1	16	5	17	1	1	12	0	11
3	0	7	0	6	0	8	8	6	1	12	1	19	1	23	0	25	0	20	0	18	1	17	0	2
4	0	7	0	11	0	15	3	5	0	15	0	20	1	23	1	24	0	23	0	18	0	17	0	3
5	10	1	3	-2	0	5	3	10	0	20	0	22	0	25	1	29	0	17	0	18	0	21	0	1
6	0	2	3	4	4	1	5	9	0	15	8	2	28	7	26	0	19	0	16	0	11	0	2	
7	0	6	12	-6	0	6	4	3	1	19	0	24	2	25	0	22	0	22	0	12	0	11	7	1
8	2	1	1	-4	0	5	4	4	1	13	0	25	1	28	0	29	0	23	0	11	0	9	4	-2
9	0	1	1	-1	0	2	0	9	0	17	1	25	0	30	0	28	0	23	0	11	0	9	4	0
10	0	0	0	0	0	1	0	15	0	21	1	21	0	30	0	26	0	24	0	13	0	8	0	4
11	1	-2	0	-3	1	2	0	16	0	22	1	24	0	30	0	28	0	24	0	15	0	10	0	6
12	1	0	5	-12	0	3	0	20	2	19	2	23	0	30	0	25	0	25	0	8	0	12	3	3
13	1	-1	0	-6	3	10	0	20	1	15	14	16	0	30	0	25	0	26	2	12	0	10	16	1
14	0	0	0	-3	0	13	3	8	2	16	8	15	0	31	0	28	0	23	0	11	0	12	0	1
15	2	-7	1	-4	0	3	3	8	2	20	7	21	0	31	0	30	1	24	0	13	0	7	0	3
16	0	-9	4	-8	16	2	5	9	0	23	7	24	0	30	0	28	0	27	0	12	0	5	1	5
17	0	-5	0	-3	1	0	0	11	4	22	6	23	0	32	0	32	0	23	1	12	0	4	1	3
18	2	-11	1	-3	6	2	0	12	0	17	3	24	0	32	1	17	2	19	0	13	0	7	1	2
19	1	-8	0	-5	3	0	0	12	14	18	8	21	2	28	0	22	0	10	0	13	0	11	1	5
20	0	1	2	-2	1	2	4	13	0	16	2	21	7	23	0	24	0	13	0	22	0	14	1	2
21	0	7	2	4	0	5	1	12	0	18	10	25	6	17	0	25	0	13	0	22	0	15	0	-4
22	0	11	0	8	0	2	1	17	0	24	0	28	6	24	0	24	2	13	0	21	0	10	0	-4
23	0	7	0	6	0	0	1	10	0	21	0	28	0	25	0	27	2	12	0	14	1	5	0	-2
24	0	6	0	9	4	0	1	13	5	19	0	26	0	25	5	27	0	17	0	10	2	6	0	4
25	0	4	0	15	6	0	0	15	0	22	2	32	0	27	8	17	0	19	0	11	0	5	0	1
26	0	2	0	15	0	9	3	8	1	17	2	27	0	29	4	20	0	21	0	13	0	6	2	-4
27	0	-1	0	5	0	12	0	7	4	19	3	25	3	32	4	22	0	13	0	16	0	14	0	-4
28	0	-1	2	5	0	3	0	7	4	15	0	26	2	33	7	21	0	12	0	18	0	14	9	-4
29	1	5	0	9	0	15	0	15	30	19	0	26	1	33	0	18	0	16	0	17	0	9	1	-4
30	0	7	1	11	0	11	4	22	1	16	3	23	1	28	5	24	0	18	0	13	0	5	0	-2
31	2	-3			0	13			5	13		30	0	30	0	22			0	13		1	7	

Parametrii meteorologici monitorizati (01.01.2021 - 31.12.2021)

ZIUA	IANUARIE		FEBRUARIE		MARTIE		APRILIE		MAI		IUNIE		IULIE		AUGUST		SEPTEMBRIE		OCTOMBRIE		NOIEMBRIE		DECEMBRIE	
	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15	Viteza dominantă a vântului km/h	Umiditate relativă la ora 15
1	7	81%	11	93%	20	81%	9	43%	19	47%	19	82%	2	48%	11	48%	15	88%	19	42%	24	48%	17	46%
2	9	71%	6	100%	33	41%	22	93%	31	47%	30	52%	11	61%	11	45%	33	68%	24	35%	28	67%	13	58%
3	22	87%	9	71%	15	66%	0	71%	20	67%	20	46%	19	65%	11	51%	15	46%	28	43%	15	34%	20	93%
4	15	93%	24	58%	20	36%	22	66%	7	39%	24	43%	20	69%	9	74%	19	44%	28	46%	15	68%	15	65%
5	15	100%	9	81%	33	81%	22	37%	24	35%	15	36%	24	65%	26	62%	7	52%	31	34%	24	53%	6	100%
6	9	93%	9	100%	26	51%	26	62%	15	51%	19	53%	24	58%	24	42%	7	35%	30	42%	7	67%	0	100%
7	15	81%	17	100%	19	39%	22	56%	17	56%	28	47%	24	69%	11	42%	19	50%	13	47%	9	77%	22	100%
8	4	81%	17	93%	17	49%	20	45%	37	44%	20	44%	11	51%	9	40%	13	53%	13	32%	2	82%	24	93%
9	4	81%	11	100%	9	41%	13	32%	7	27%	28	47%	19	46%	9	55%	15	36%	17	44%	22	76%	11	93%
10	7	69%	7	87%	30	75%	15	29%	26	35%	44	57%	15	38%	19	61%	9	34%	11	26%	20	62%	11	100%
11	11	93%	31	86%	24	60%	26	27%	13	33%	15	54%	7	46%	13	48%	9	34%	20	42%	7	62%	9	87%
12	9	93%	33	61%	7	81%	6	23%	30	60%	17	53%	6	35%	17	47%	9	39%	17	87%	7	58%	26	100%
13	13	100%	43	35%	15	43%	15	28%	22	88%	26	68%	13	49%	11	42%	9	42%	19	58%	17	71%	26	81%
14	6	69%	20	80%	7	55%	9	87%	17	83%	24	88%	28	43%	7	40%	13	63%	6	54%	15	63%	22	81%
15	28	79%	28	69%	20	93%	15	76%	6	53%	35	78%	30	40%	4	40%	7	57%	20	55%	7	100%	20	81%
16	11	62%	9	68%	35	87%	15	54%	26	50%	28	57%	15	43%	19	58%	11	48%	19	72%	22	81%	19	93%
17	15	74%	9	80%	37	93%	9	54%	9	47%	20	65%	11	33%	22	41%	17	74%	7	58%	11	81%	28	87%
18	24	73%	24	68%	26	75%	11	54%	22	68%	22	61%	9	41%	15	83%	9	73%	17	51%	13	76%	20	81%
19	7	73%	24	68%	7	87%	11	58%	26	56%	20	83%	19	58%	15	50%	22	94%	17	63%	15	54%	17	81%
20	6	75%	7	93%	2	56%	11	59%	19	63%	9	69%	33	94%	11	50%	15	63%	22	29%	26	48%	33	81%
21	11	71%	0	93%	15	49%	11	63%	13	43%	9	69%	33	94%	11	50%	35	51%	30	27%	13	45%	35	63%
22	9	58%	0	50%	26	70%	9	49%	19	27%	7	55%	30	57%	11	61%	19	67%	28	29%	11	71%	17	80%
23	9	76%	11	66%	28	93%	9	67%	11	57%	15	58%	15	44%	17	54%	15	67%	11	41%	9	70%	15	47%
24	9	81%	13	58%	30	75%	6	36%	15	56%	13	65%	9	47%	9	54%	20	56%	20	47%	7	71%	2	70%
25	15	87%	9	59%	28	39%	7	29%	33	61%	9	55%	20	45%	15	77%	17	60%	11	44%	19	76%	15	93%
26	13	70%	15	48%	15	50%	6	62%	7	68%	22	62%	26	43%	7	64%	7	57%	28	41%	20	76%	7	93%
27	30	75%	28	70%	6	44%	19	66%	15	83%	24	61%	11	52%	20	65%	9	56%	19	42%	19	51%	19	100%
28	20	64%	31	53%	33	87%	30	76%	22	94%	13	48%	9	44%	9	53%	11	72%	6	37%	7	55%	13	93%
29	15	57%			30	43%	24	68%	17	52%	2	70%	4	36%	9	94%	19	48%	20	39%	15	82%	17	93%
30	9	66%			9	44%	20	47%	22	63%	37	74%	11	58%	7	50%	20	49%	33	67%	17	57%	6	93%
31	7	86%			2	47%			22	94%			7	49%	13	47%			17	63%			13	81%

Capitolul 7

Comunicarea cu autoritatile de mediu

Pe parcursul anului 2021 comunicarea cu autoritatile de mediu a fost efectuata in mod eficient. Au fost transmise urmatoarele raportari:

1. Formular pentru raportare PRTR;
2. Formular pentru raportare IPPC;
3. Chestionar pentru raportare TRAT.

Concluzii

Comunicarea cu autoritatile de mediu si cu alte institutii interesate s-a facut corespunzator.

Au fost efectuate controale de la Garda Nationala de Mediu in anul 2021.

Nu au fost aplicate sanctiuni, in anul 2021.

Masura stabilita, in cazul in care se vor produce evenimente cu impact asupra factorilor de mediu, se va informa / notifica de urgenta G.N.M.C.J. Suceava si A.P.M. Suceava, masura cu caracter permanent.

Aspectele de mediu se cunosc, se monitorizeaza si se actioneaza conform procedurilor si instructiunilor elaborate.

ANEXE:

Buletin de analiza nr. 1854 din 05.04.2021

Buletin de analiza nr. 1974 din 02.07.2021

Buletin de analiza nr. 2211 din 29.09.2021

Buletin de analiza nr. 2281 din 10.12.2021

Redactat , Odoviciuc Alexandra	
S.C. FERTISOL S.R.L. SIRET Administrator : Lazar Ion	