



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. din

Operator: S.C METITEX AGRO FOODS.R.L.

Adresa: comuna Gornet, sat Gornet, nr. 89, județul Prahova

Locația activității: Comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova.

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	-	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Cu 40. 000 locuri pentru pasari

- *Creșterea pasărilor - cod CAEN 0147*

Emisă de: APM Prahova

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii:

Data expirării:

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C METITEX AGRO FOODS.R.L.

Sediul social: **comuna Gornet, sat Gornet, nr. 89, județul Prahova**

Certificat de înregistrare: **eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova**

Cod unic de înregistrare: 9792826/29.09.1997

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J291088/23.09.1997





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

CUPRINS

1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
AMPLASAREA ACTIVITATII	4
2.OBIECTUL AUTORIZARII	4
3.CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4.DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA	5
5.MANAGEMENTUL ACTIVITATII	6
6.MATERII PRIME SI AUXILIARE	8
7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI	8
7.1.APA	8
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIE	10
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	11
8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	11
8.1.Dotari	13
9.INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	13
9.1.AER	13
9.2 APA	14
9.3 SOL	15
10.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT	15
10.1 AER-Valori limita de imisii	15
10.2 APA UZATA	16
10.3 SOL	17
10.4 ZGOMOT	17
11.GESTIUNEA DESEURILOR	17





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	21
13.MONITORIZAREA ACTIVITATII	22
13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER	23
13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA UZATA	24
13.3 MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI	25
13.4 DESEURI	26
13.5 ZGOMOT	27
13.6.MONITORIZAREA TEHNOLOGICA/MONITORIZAREA VARIABILELOR DE PROCES	27
13.7 MONITORINGUL POST INCHIDERE	27
13.8 MIROSURI	28
14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	28
15.OBLIGATIILE TITULARULUI DE ACTIVITATE	29
16.MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	31
17.ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFASURATA IN INSTALATIA IPPC AUTORIZATA	33
18.GLOSAR DE TERMENI	34
19.DISPOZITII FINALE	36





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C METITEX AGRO FOODS.R.L.**, cu punctul de lucru în comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova, cu nr. 3466 din 01.03.2018;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 18.04.2018, la sediul primăriei comunei Podenii Noi, judetul Prahova;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor, din 15.02.2017.
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafață.
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.

Ferma Mehedinta

Amplasată în: comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, județul Prahova.

Operator: S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.

Titularul activitatii are obligatia de a solicita:

- ✓ emiterea unei noi autorizatii integrate de mediu cu minim 6 luni de zile inaintea expirarii prezentului act de reglementare;
- ✓ revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:
 - a. poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b. schimbarile substantiale si extinderi ale instalatiilor, precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
 - c. siguranta exploatarii si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
 - d. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizatie;
 - e. emiterea unor noi reglementari legale.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L. – Ferma Mehedinta

are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne pe așternut permanent.

- **Capacitate proiectată:** Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de: 147 000 pui/serie, 6 serii/an, respectiv 882 000 capete/an.
- **Cod CAEN: 0147 Cresterea pasarilor (pui de carne, pe așternut permanent).**
- **Conform Anexei nr.1 la Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale: categoria 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.**

Activitate	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
------------	--	----



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

IED		
6.6.a	147 000 pui/serie x 6 serii/an = 882 000 capete/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (42-45 zile)

4. DOCUMENTATIA CARE A INSOTIT SOLICITAREA

- Formular de solicitare intocmit de SC Lajedo SRL Ploiesti;
- Raport de Amplasament intocmit de S.C. Lajedo SRL Ploiesti;
- Anexe la Raport de Amplasament;
- Contract de vanzare cumparare nr. 4082/2014, incheiat cu Societatea Comerciala Lebrom Com SA privind preluarea imobilului din comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova;
- Contract de prestari servicii nr. 23 Bis/16.01.2017 incheiat cu SC Protan SA privind preluarea deseurilor de origine animala;
- Contract de inchiriere nr. 15/16.10.2014 si act aditional nr. 1, incheiat cu Societatea Agricola Dumbrava comuna Magurele;
- Contract de prestari servicii privind preluarea gunoiului rezultat pentru ingrasamant, incheiat la data de 12.07.2005 cu Societatea Agricola Dumbrava comuna Magurele;
- Studiu pedologic special nr. 819/17.09.2011 privind impactul azotului asupra solului si apelor freatice provenite din dejectiile animale utilizate la fertilizarea organica si studiu agrochimic nr. 820/17.09.2012, elaborate de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Prahova;
- Contract de prestare a serviciului public de salubritate nr. MG 31/19.03.2008, incheiat cu SC Termoelectrica Ploiesti SA;
- Contract de prestari de servicii de vidanjare nr. 42/27.02.2017, incheiat cu SC Piscan SRL;
- Contract de prestari servicii de colectare deseuri periculoase/nepericuloase medical-veterinare nr. 1053/05.05.2016 , incheiat cu SC ActisDistribution SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1840/03.01.2006 pentru SC Metitex Agro Food SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 12701581/31.10.2014, incheiat cu SC Hidro Prahova SA;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 277/03.11.2006 pentru SC Metitex Agro Food SRL;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 129/10.07.2017, eliberată de A.N. APELE ROMANE D.A. BUZAU IALOMITA – S.G.A Prahova, valabilă până la 01.08.2020;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, conducerea SC METITEX AGRO FOOD SRL, prin **persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.**
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- Titularul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- i) Titularul activitatii va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile :
- titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului;
 - titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care se va urmări modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie. Sistemul de Management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productiei mai curate si reducerii si minimizarii deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si sarcinilor de mediu. ***Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agentiei pentru Protectia Mediului Prahova;***
 - Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Prahova un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic. Acest raport va fi insotit de comentarii asupra cauzelor depasirilor constatate cat si asupra actiunilor corective aplicate sau programate.
- j) Titularul activitatii se va asigura ca publicul interesat va obtine informatii privind performantele pe linie de mediu ale societatii.
- k) Orice accident sau incident susceptibil, prin consecintele lui directe sau evolutia lui previzibila, sa aduca daune mediului, va fi declarat autoritatii de mediu in cel mai scurt timp, precizand efectele previzibile asupra persoanelor si asupra mediului. Operatorul va stabili masurile care sa previna repetarea accidentului sau incidentului, tinand seama de analiza cauzelor si circumstantelor accidentului si le confirma printr-un document transmis in mai putin de 2 luni catre autoritatea de mediu.
- l) Intregul personal trebuie sa aiba o instruire prealabila initiala asupra problemelor de mediu si siguranta, adaptate specificului activitatii. O instruire complementara anuala a personalului, asupra sigurantei si/sau mediului trebuie efectuata de catre un organism sau serviciu acreditat. Operatorul trebuie sa faca dovada autoritatii de mediu, asupra acestei instruirii, printr-un document care sa ateste: continutul, data si durata instruirii, lista nominala.
- m) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei integrate



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.

- n) La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei integrate de mediu.
- o) Monitorizarile prevazute in prezenta autorizatie se vor realiza in perioadele de functionare normala a instalatiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii. Masuratorile si analizele efectuate cel putin o data pe an de catre un organism acreditat, au ca scop validarea dispozitivelor de autosupraveghere utilizate de catre operator. Cheltuielile aferente acestor monitorizari sunt suportate de titularul activitatii.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Titularul de activitate, in conditiile prezentei autorizatii va folosi materiile prime descrise in documentatie, conforme cu cele mai bune practici atat in ceea ce priveste cantitatile cat si modul de depozitare.

Materii prime:

Capacitatea maximă a fermei: 147.000 pui de carne pe serie, 6 serii pe an, 882.000 pui de carne pe an;

Principalele materii prime/ natura chimică, compoziție	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potențială, toxicitate pentru specii relevante)		
		Categorie: Periculoase/ Nepericuloase	Periculozitate	Fraze de risc
Furaje (porumb, șrot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral), carbonat de calciu	4,25 kg /pasăre/ciclu – 3748,5 t/an	N		



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Paie pentru așternut	0,5 kg/ pasăre/ciclu -73,5 t/an	N		
Medicamente	12000 l/an,	P		
Substanțe de spălare, dezinsecție, dezinsecție, deratizare				
AGITA 10 WG (THIAMETHOXAM)	5kg/ an	P	Xn – nociv	R22 Nociv în caz de înghițire. R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
Virocid - soluție concentrată (utilizat în soluție diluată 0,5 l în 100 l de apă)	162 l/ an	P	Xn – nociv	R10 – Inflamabil. R20/21/22 – Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

				R34 – Provoacă arsuri. R42/43 – Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea
GPC 8 (utilizat în soluție 1%)	150 l/an	P	Xn – nociv	R20/22-Nociv prin inhalare și prin înghițire R42/43 – Poate provoca sensibilitate prin inhalare și în contact cu pielea
Ratistop (substanță activă – Bromadiolonă 0,005%)	20kg/an	P	Xn – nociv,	R20/21/22- Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
Shift (Hidroxid de sodiu 0.84 % Surfactanți amfoterici 3.63 % Surfactanți neionici 4.07 % -soluție 0,5%)	134 l/an	P	Xn – nociv	R22- Nociv în caz de înghițire. R41-Risc de leziuni oculare
Var [Ca(OH) ₂], 20%	2600 kg/an	P	Caustic	R35 –



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-solid				provoacă arsuri grave
--------	--	--	--	-----------------------

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1. Alimentarea cu apa

- in scop potabil – se face cu apa imbuteliata, prin grija beneficiarului
- tehnologic se face din urmatoarele surse:

-2 racorduri (1" si 3/4" la reseaua SC Hidro Prahova;

7.1.2. Volume si debite de apa autorizate:

- zilnic maxim - 30 mc respectiv 0,35 l/s; - anual – 10,9 mii mc;
- zilnic mediu - 25 mc respectiv 0,28 l/s; - anual – 9,1 mii mc;

Functionarea este permanenta: 365 zile/an si 24 ore/zi;

7.1.3. Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: Se face inmagazinarea in fiecare hala, in rezervoare de 1,2 mc fiecare.

7.1.4. Reteaua de distributie a apei: in incinta L=600 m, din PVC, Ø 110 mm. ;

7.1.5 Apa pentru stingerea incendiilor: 1 hidrant exterior legat la reseaua de distributie.

7.1.6 Modul de folosire a apei

Necesarul total de apa - maxim 26,8 mc/zi
- mediu 22,3 mc/zi

Cerinta totala de apa - maxim 30 mc/zi
- mediu 25 mc/zi

Gradul de recirculare - 0%;

7.1.7 Norme de apa pentru pentru determinarea necesarului si cerintei de apa

- crestere pui – 4,5-11 l/pui/ciclu
- igienizare hale 12-120 l/mp/an

Capacitate 882 000 capete pui/an.

7.1.8 Evacuarea apelor uzate provenite de la spalarea halelor de crestere se face prin vidanjare din bazine colectoare, pe baza de contract, astfel:

- bazin vidanjabil V = 33,26 mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.6 (C2)



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- bazin vidanjabil $V = 6,7$ mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.1 (C9)
- bazin vidanjabil $V = 8$ mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.3 (C8)
- 2 bazine vidanjabile cu $V = 36,7$ mc fiecare, pentru colectare ape uzate de la hala nr.4 (C5)
- 2 bazine vidanjabile $V = 33,26$ mc fiecare, pentru colectare ape uzate de la hala nr.5 (C7)
- bazin vidanjabil $V = 33$ mc aferent cladirii administrative si vestiarelor
- bazin vidanjabil $V = 26$ mc pentru colectare ape uzate de la hala nou construita nr.2 (C12)

Titularul activitatii are obligatia :

- a) sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, evacuare a apelor menajere si de igienizare hale, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare ;
- b) sa contracteze terenuri suficiente in concordanta cu concluziile studiului pedologic si agrochimic pentru imprastierea dejectiilor, conform Bunelor Practici Agricole.
- c) sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus;
- d) sa transmita anual necesarul de apa bruta;
- e) sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, evacuare a apelor uzate menajere si de igienizare hale in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa;
- f) sa determine prin masuratori datele tehnice privind captarea, aductiunea, tratarea, evacuarea apelor uzate menajere si de igienizare hale, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatii de mediu;
- g) sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- h) sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- i) Sa realizeze golirea bazinelor vidanjabile cu firme autorizate si sa tina evidenta vidanjarilor.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrica



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Energia electrica necesara functionarii instalatiilor de ventilatie si iluminatului halei in interior este asigurata printr – un bransament din reseaua electrica nationala.

Energia electrica este furnizata de S.C ELECTRICA S.A.

Consumuri energie electrica

Consumul total anual este de 160 000 kWh.

Consumul total de energie in procesul de crestere al puilor, calculat pentru toate activitatile specifice unui ciclu de crestere, inclusiv cele de igienizare este de 0,0347 kWh/pasare/zi, valoare care se situeaza in consumurile specifice BAT (0,030 – 0,046 kWh/pasare/zi).

Tehnici de reducere a consumului de energie

- izolarea cladirilor in regiunile in care temperatura exterioara poate atinge valori mici;
- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hale si o ventilare minima in perioada de iarna;
- inlaturarea, prin controale si verificari periodice, a colmatarilor de pe traseul conductelor de ventilare si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- iluminat cu consum scazut de energie;

Societatea se conformeaza cerintelor BAT:

- **iluminat cu lampi fluorescente cu consum scazut de energie;**
- **sistem de ventilatie actionat automat in functie de temperatura aer, umiditate aer, umiditate asternut.**

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Încălzirea spațiilor se face cu ajutorul aerotermelor care folosesc drept combustibil gazele naturale. Cantitatea de gaze naturale este de 140000 mc/an, ceea ce reprezintă un consum de 0,23 mc gaze naturale/cap de pui/an.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Activitatea specifică Fermei de pui de carne se desfășoară în cadrul a 6 hale de producție tip parter aflate pe același amplasament respectiv:

- Hala nr.1 (C9) – pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 465,65 mp si o capacitate de 15.000 capete/hala/ciclu;
- Hala nr.3 (C8) – pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 811,60 mp si o capacitate de 18.000 capete/hala/ciclu;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Hala nr.4 (C5) – pentru creșterea la sol a pasarilor cu suprafața de 825,0 mp și o capacitate de 20.000 capete/hala/ciclu;
 - Hala nr.5 (C7)– pentru creșterea la sol a pasarilor cu suprafața de 790,0 mp și o capacitate de 20.000 capete/hala/ciclu;
 - Hala nr.6 (C2) – pentru creșterea la sol a pasarilor cu suprafața de 227,61 mp și o capacitate de 10.000 capete/hala/ciclu;
 - Hala nr.2 (C12) – pentru creșterea la sol a pasarilor cu suprafața de 722,7 mp și o capacitate de 20.000 capete/hala/ciclu (hala nou construită);
- Capacitatea de producție anuală este de 882 mii capete pui/an.

Activitatea de **creștere a puilor de carne** se realizează după tehnologia de creșterea a puilor la sol.

SC Metitex Agro Food SRL funcționează 365 zile/an, în șase cicluri a câte 36-42 zile.

Fiecare hală pentru creșterea la sol are în componență:

- instalații de alimentare cu apă;
- buncăre cu instalație automată de distribuție hrană acționată electric;
- guri de ventilație;
- instalație electrică de 380V;

Vârsta economică a puilor de carne se termină la 36 – 42 zile când aceștia ating greutatea de 2 – 2,5 kg folosind un consum specific de 1,6 – 1,9 kg furaje/kg spor.

Ciclul de producție durează 42 zile după care urmează o pauză, până la următoarea populare, de o săptămână, perioadă în care au loc următoarele:

- ziua I livrarea puilor;
- ziua I scoaterea și depozitarea gunoiului de pasăre;
- ziua II spălarea halei;
- ziua III dezinfectarea halei;
- ziua III deparazitare deratizare dezinfecție;
- ziua III-XI repaos;
- ziua XII repopulare.

La puii de carne se execută de obicei 3 vaccinări:

- I – 10 – 12 zile vaccinare pentru bursita infecțioasă;
- II – 10 – 12 zile prima vaccinare antipseudopestoasă;
- III – 22 – 24 zile – a doua vaccinare antipseudopestoasă.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Păsările moarte se strâng în camera frigorifică și se transportă la PROTAN.
Încălzirea halelor pentru puii de carne, se face cu aeroterme cu gaz metan+infraroșu.

Așternutul permanent la puii de carne crescuți la sol este rumegușul.

Gunoii de pasare este transferat direct la platforma din Magurele.

8.1 DOTARI:

Sistemul de adăpostire a puilor de carne respectă cele mai bune tehnici disponibile, prin amenajarea și dotările existente:

1. 6 hale creștere pui
2. Filtru sanitar - construcție având ca destinație: sediu firmă și filtru sanitar
3. Camera frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor animaliere
4. Gospodăria de apă

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 AER

Nr. crt	Sursa generatoare	Poluanti	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluantilor	Măsuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui carne	NH ₃ H ₂ S pulberi	-3 ventilatoare tip exhaustor/hala	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasare.
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a deșeurilor – asternut uzat	NH ₃ H ₂ S CH ₄ mirosuri	Nu se realizează depozitarea temporară a dejectiilor în cadrul fermei. După uscarea pe platforma betonată din localitatea Magurele, jud. Prahova, dejectiile de	Dejectiile de pasare sunt eliminate prin împrăștiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea recomandărilor făcute în Studiu



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

			pasare sunt eliminate prin imprastiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea recomandarilor facute in Studiu Agrochimic, intocmit de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Ploiesti, jud. Prahova.	Agrochimic.
3.	Activitatea de transport	CO NOx SOx pulberi	-	Se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa – si mentina parametrii inscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor.

9.2 APA

Nr. crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare /evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1	Activitatea de igienizare a halelor si de vid sanitar, administrativa si filtru sanitar.	- Ape uzate tehnologice, impurificate organic - Ape uzate menajere	Colectare prin reseaua de canalizare si evacuare in 9 bazine betonate vidanjabile	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - Contorizarea apei prelevate -Curatarea



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

				adaposturilor si a echipamentului cu jeturi de inalta presiune dupa fiecare ciclu de productie; -Calibrarea regulata a instalatiilor de adapare; -Detectarea si repararea scurgerilor; -Inregistrarea consumului de apa;
--	--	--	--	---

9.3 SOL

Dotari pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la o rampa ecologica autorizata. Ele sunt preluate de firma autorizata, pe baza de contract.
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- deseurile (dejectiile solide) nu sunt depozitate in incinta amplasamentului, ele sunt transportate pe platforma betonata din localitatea Magurele, judetul Prahova, in vederea imprastierii pe sol (conform studiului agrochimic);
- depozite imprejmuite si acoperite destinate stocarii materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine intretinute;
- retea de canalizare interioara pentru colectarea apelor uzate tehnologice;
- activitatile aferente instalatiei se desfasoara in spatii inchise.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

10. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1 AER- Valori limita de imisii

Indicator	Valoare medie de scurta durata - 30 min (mg/mc) (STAS 12574/1987)
Amoniac (NH ₃)	0,3
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015
Dioxid de azot (NO ₂)	0,3
Dioxid de sulf (SO ₂)	0,75
Monoxid de carbon (CO)	6
Pulberi in suspensie	0,5

10.2 APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 325/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002:

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limita
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	350
3.	CBO ₅	mg O ₂ /l	300
4.	CCO - Cr	mg O ₂ /l	500



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

5.	NH ₄ ⁺	mg/l	30
6.	Substanțe extractibile	mg/l	30
7.	Reziduu filtrat	mg/l	2000
8.	Detergenți	mg/l	25

* *Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.*

10.3 SOL

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta sensibila, si anume:

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	100	200
Zinc	100	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

Conform Ordinului MAPPM Nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de SR 10009/2017, respectiv 65dB.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri nepericuloase

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa/ provenienta	Cantitate a (tone/an)	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Personalul fermei	1	Containere metalice
2.	02 01 02	Deseuri datorita mortalitatilor pui	Activitatea de crestere pui carne	12	Camera frigorifica
3.	02 01 06	Dejectii pasare in stare uscata	Activitatea de igienizare si vid sanitar	230	-

Deseuri periculoase

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire deseu conform HG 856/ 2002	Sursa/ provenienta	Cantitate a	Depozitare temporara
1.	18 02 02*	Deseuri medicale veterinare	Activitatea de asistenta veterinara (vaccinare pasari)	7 kg/an	Europubele inscriptionate corespunzator
2.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie/un gere	Intretinere utilaje	20 l/an	Butoaie metalice



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Deseuri eliminate

Nr. crt	Cod dese Conf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa/ provenienta	Cantitatea	Destinatie
1.	02 01 02	Deseuri datorita mortalitati puiilor	Activitatea de crestere pui carne	12 tone/an	Unitati autorizate colectare/valorificare
2.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie/ungere	Intretinere utilaje	20 l/an	Unitati autorizate colectare/valorificare
3.	02 01 06	Dejectii pasare (pat de crestere epuizat)	Activitatea de igienizare si vid sanitar	230 tone/an	Se transporta direct la platforma Magurele. Dupa uscare, se utilizeaza ca fertilizant in agricultura

DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR

Deseurile menajere si cele asimilate cu cele menajere sunt preluate de catre societatea autorizata si depozitate la rampa de deseuri ecologica.

Deseurile medicale provenie din activitatea de asistenta veterinara (ex. vaccinare, tratament pasari) sunt preluate si eliminate de societate autorizata pe baza de contract.

Deseurile datorita mortalitati puiilor sunt preluate si eliminate de SC PROTAN SA Bucuresti pe baza de contract.

Dejectiile de pasare (pat de crestere epuizat) – la sfarsitul fiecarui ciclu de crestere a pasarilor, sunt transportate direct la platforma betonata cu capacitatea de circa 3500 m³ din localitatea Magurele, judet Prahova.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Dupa uscarea pe platforma betonata din localitatea Magurele, apartinand beneficiarului, dejectiile de pasare sunt eliminate prin imprastiere pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea recomandarilor facute in „Studiul Agrochimic” intocmit de catre Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Ploiesti, judet Prahova.

Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

- a) Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- b) Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum s-a precizat in Capitolul 12 al prezentei autorizatii si in conformitate cu legislatia nationala in domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului, fara a informa in prealabil autoritatea competenta pentru protectia mediului si fara acordul scris al acestuia.
- c) Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.
- d) Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor se va face cu respectarea HG 1061/2008.
- e) Titularul activitatii este obligat sa elimine azbocimentul de pe amplasament in conformitate cu cerintele legale.
- f) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- g) Un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deseurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- h) O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament .
- i) Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor si recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- j) Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- k) Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrării poluantilor in sol.
- l) Zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate, cu precizarea capacitatii si a perioadei de depozitare a deseurilor.
- m) Operatorul va lua toate masurile necesare in conceperea si exploatarea instalatiilor, intervenind in procese, pentru a evita sau limita producerea deseurilor, pentru a asigura buna lor gestionare si pentru a le elimina in conditii care sa nu aduca nici un prejudiciu mediului.
- n) Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze in registru de cadastru toate suprafetele care au fost ocupate de depozitele de deseuri si sa le marcheze vizibil pe documentele cadastrale.
- o) Se vor lua toate masurile pentru ca:
 - magaziile sa fie in permanenta curate fara a genera miros;
 - ambalajele sa fie identificate numai prin indicatiile referitoare la deseuri;
 - deseurile conditionate, in ambalaje, sa fie stocate numai in zonele stabilite;
 - raspandirea sa fie redusa.
- p) Este interzisa incinerarea deseurilor in aer liber indiferent de natura lor, cu exceptia deseurilor necontaminate utilizate ca si combustibil in timpul exercitiilor de stingerea incendiilor.

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

- S.C METITEX AGRO FOOD S.R.L nu se incadreaza in prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Raportat la legislatia privind PSI, societatea detine un Plan de interventie in caz de incendiu.



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- Raportat la legislatia privind protectia civila societatea detine un Plan pentru situatii de urgenta.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor si prevederile autorizatiei detinute.
- Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale; Planul de protectie si interventii la producerea dezastrelor; Planul de interventii in caz de incendiu.
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor.
- In cazul producerii unui accident se va anunta imediat APM Prahova si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.
- Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca exista o procedura de interventie rapida, care sa trateze orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament. Aceasta procedura trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

- a) Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:
 - supravegherea din partea organelor abilitate si cu atributii de control;
 - automonitoring;
- b) Automonitoringul este obligatia societatii conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006 si are urmatoarele componente:
 - monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
 - monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
 - monitoringul post-inchidere;
- c) Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in urmarirea concentratiilor de poluanti.
- d) Prelevarea probelor si analiza acestora se vor realiza numai prin intermediul unor laboratoare acreditate.
- e) Titularul activitatii este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

solicitate.

- f) Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor.
- g) Titularul activitatii este obligat sa transmita la A.P.M. Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.
- h) Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
- sursele de zgomot pe amplasament;
 - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
 - evacuarea apelor meteorice;
 - surse de alimentare cu apa aflate pe amplasament.
- i) Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terte acreditate si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.

13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer în punctele în care au fost efectuate determinari cu ocazia intocmirii documentatiei necesare obtinerii Autorizatiei Integrate de Mediu:

Nr. crt.	Punctul de monitorizare	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti	Metoda de analiza
1	Zona poarta acces	Amoniac (NH ₃)		Conform standardelor



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	Semestrial	nationale în vigoare
3.	Dioxid de azot (NO ₂)		
4.	Dioxid de sulf (SO ₂)		
5.	Monoxid de carbon (CO)		
6.	Pulberi în suspensie		

- a) Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
- orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
 - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.
- b) Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu - 10.1.- Aer (imisii).
- c) Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului, 13.1. Aer – imisii; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare si Inregistrare.

13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA UZATA

Monitorizarea emisiilor in apa se va efectua conform prevederilor tabelului urmator:

Nr. crt	Punctul de prelevare a probei	Indicator	Frecventa de prelevare probe si analiza	Metoda de analiza
---------	-------------------------------	-----------	---	-------------------



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

			poluanti	
1.	Bazine betonate vidanjabile ape uzate afere halelor	PH	Semestrial	SR ISO 10523- 97
2.		Materii in suspensie		STAS 6953 -81
3.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)		STAS 6560 - 82
4.		Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOcr		STAS 6060/96
5.		Azot amoniacal (NH4+)		STAS 8683 - 70
6.		Fosfor total (P)		STAS 10064 -75
7.		Detergenti sintetici biodegradabili		SR ISO 7875/U – 96
8.		Sulfuri si hidrogen sulfurat		SR ISO 10530 – 97

Se va tine evidenta vidanjarilor bazinelor de colectare ape uzate intr-un registru special.

13.3 MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Monitorizarea calitatii solului se va realiza in punctele si pentru indicatorii analizati in cadrul documentatiei necesare obtinerii Autorizatiei Integrate de Mediu, o data pe an. Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile din documentatie, care constituie date de referinta si se vor raporta la valorile cuprinse in Ordinul 756/1997.

Nr.crt.	Punct de prelevare	Indicator	Frecventa de	Metoda de
---------	--------------------	-----------	--------------	-----------



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

			prelevare si analiza	analiza
1.	S1 – zona martor langa arealul societatii S2-din perimetrul societatii	Cupru	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hidrocarburi din petrol	Anual	

Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentratii de poluanti, admise la evacuarea in mediul inconjurator- 10.3 – Sol.

- Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
- Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
- Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.

13.4 DESEURI

13.4.1 Deseuri tehnologice

a) Evidenta deseurilor produse va fi tinuta lunar, conform H.G. nr. 856/2002 si va contine urmatoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- instalatia producatoare;
- cantitatea produsa;
- data evacuarii deseului din instalatie;
- modul de stocare;
- data predarii deseului;
- cantitatea predata catre transportator;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- date privind expeditiile respinse;
- date privind orice amestecare a deeurilor;
- b) Determinari privind compozitia chimica si fizica a deeurilor produse si caracteristicile periculoase ale acestora.
- c) Urmarirea efectuarii transportului de deseuri conform HG 1061/2008.

13.4.2. Ambalaje

- a) **ținerea evidenței** ambalajelor reutilizabile, conform Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare privind ambalajele si deeurile de ambalaje cu completarile si modificarile ulterioare: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, cantitati recuperate si eliminate;
- b) **marcarea / inscripționarea** pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil” ;
- c) **colectarea și predarea** deșeurilor de ambalaje unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

13.5 ZGOMOT

- a) Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de SR 10009/2017.
 - b) Toate utilajele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare.
 - c) Drumurile si caile de acces din incinta vor fi intretinute corespunzator.
 - d) Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament.
- **Punct de monitorizare:** la limita amplasamentului- poarta de acces.

13.6 Monitorizarea tehnologica/monitorizarea variabilelor de proces

Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.

13.7 Monitoringul post – inchidere

In cazul incetarii definitive a activitatii vor fi realizate si urmarite urmatoarele actiuni:

- golirea bazinelor si conductelor, spalarea lor;
- demolarea constructiilor, colectarea separata a deeurilor din constructii, valorificarea lor



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

sau depozitarea pe o halda ecologica, functie de categoria deseului;

- refacerea, dupa caz, a analizelor din Raportul de amplasament in vederea stabilirii conditiilor amplasamentului la incetarea activitatii.

13.8 MIROSURI

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii de: mercaptan, hidrogen sulfurat si amoniac degajat in adaposturi (hale) si din activitatea de manipulare a deseurilor-incarcarea dejectiilor solide in masini si transportarea acestora la platforma betonata din localitatea Magurele (la aproximativ 10 km de amplasament).

Controlul pentru minimizarea emisiilor se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

Se are in vedere realizarea urmatoarelor masuri de control:

- a) Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere), tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor , pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.
- b) Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
	Aer	
1	Concentratia de imisii pentru fiecare poluant	Semestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM	30 aprilie anul in curs



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

	1144/2002 privind infiintarea „ Registrului poluantilor emisi”	pentru anul precedent
	Apa uzata	
1	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	Semestrial
2	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea „Registrului poluantilor emisi”	30 aprilie anul in curs pentru anul precedent
	Sol	
1	Valoarea concentratiei anuale a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
	Deseuri	
1	Situatia lunara a gestiunii deeurilor	7 ale lunii urmatoare
2	Situatia gestiunii deeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
3	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	15 martie anul urmator
	Alte raportari	
1	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
2	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
3	Situatia investitiilor realizate	Lunar

- a) Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.
- b) La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia.
4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.
6. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
7. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu.
8. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
9. Titularul activitatii este obligat sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC.
10. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Agentiei.
11. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Agentiei pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruiiri adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

14. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului.
15. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt verificate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
16. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
17. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
18. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.
19. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.
20. Conform art. 14, punctul 4 din OUG Nr. 195 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea Nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI

- a) **La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachet majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu, potrivit articolului 10 din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005.**



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- b) În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).
- c) În cazul încetării definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul activității trebuie să dezvolte un **plan de închidere** agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Planul de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului tehnic general (pct. 18). În planul de închidere trebuie să fie incluse minimum următoarele:
- scurgerea sau spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut potențial periculos;
 - depunerea la autoritatea competentă pentru protecția mediului a planurilor tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane/suprafață;
 - orice măsură de precauție specifică, necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
 - măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament;
 - testarea solului pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea remedierii lui în vederea redării zonei într-o stare satisfăcătoare.
- d) Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.
- e) Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

Planul de închidere cuprinde următoarele prevederi

- spălarea și dezinfectarea halelor;
- golirea conținutului de deșeurile lichide din toate structurile subterane și suprațere : fose septice, baze, canale colectoare și bazine colectoare;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- spălarea și dezinfectarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanșare a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea halelor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- izolarea zonelor din jurul cladirilor acoperite cu placi de azbociment;
- evitarea spargerii placilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor de azbociment în spații închise;
- ambalarea deșeurilor și eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în Raportul de amplasament inițial.

17. ACTE NORMATIVE REFERITOARE LA ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN INSTALAȚIA IPPC AUTORIZATĂ

- O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu..
- Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- H.G. nr. 734/2006 – pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea apelor nr.107/1996, modificată și completată ulterior.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006 – pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa.
- Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile ulterioare..
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.
- Hotararea de Guvern Nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 1440 pentru aprobarea Ghidului national de implementare a Registrului poluantilor emisi de activitatile care intra sub incidenta Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 34/2002.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- OUG nr. 1408/2008- privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase.
- O.U.G. nr. 121/2006 – privind regimul juridic al precursorilor de droguri.
- Legea nr. 360/2003 modificata si completata prin legea 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Regulament nr. 111/2005 – norme de monitorizare a comertului cu precursori de droguri intre Comunitate si tarile terte.
- Regulament nr. 1277/2005 – de stabilire a normelor de punere in aplicare a Regulamentului nr. 273/2004 si a Regulament nr. 111/2005.
- Regulamentului nr. 273/2004 – privind precursorii de droguri.
- Legea nr. 458/2002, modificata si completata prin Legea nr. 311/2004.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

18. GLOSAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4.	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7.	Oxidabilitate	Consumul chimic de oxigen
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
13.	SMA	Sistem de management al autorizației
14.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

		o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
16.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
17.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de _____ și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
3. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - ✓ actualizarea Autorizației Integrate de Mediu cu 6 luni de zile înainte expirării ei;
 - ✓ revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- b. schimbarile substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
- c. siguranta exploatarii si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
- d. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizatie;
- e. emiterea unor noi reglementari legale.

Beneficiarul are obligatia ca in termenul legal sa declare, sa calculeze si sa verse sumele rezultate in urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG. Nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plateste la Trezoreria Sector 6 Bucuresti, in contul IBAN al Administratiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civila, contraventionala sau penala, dupa caz.

Prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU este valabila pana la

Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre A.P.M. Prahova, G.N.M. – Comisariatul Judetean Prahova.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 43 pagini si a fost emisa in 3 exemplare.