



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 9253 / 21.07.2023

CATRE,  
S.C. NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA S.A.

Va înaintăm alăturat **Autorizația de mediu Nr. 263 revizuită în data de 21.07.2023**, emisă pentru activitatea de: „Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice-CAEN 2711 ” în Sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str.Calea Bucuresti Nr 5 , județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 263 din 12.07.2013

Nr. 263 revizuita in data de 29.07.2016

Nr. 263 revizuita la data de 24.08.2020

Nr. 263 revizuita la data de 21.07.2023

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA S.A.**, cu sediul în sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5 județul Argeș, înregistrată la APM Argeș sub nr.9253/06.04.2023 și a completărilor înregistrate cu nr.13704/09.06.2023,

in urma analizarii documentelor transmise, si parcurgerii etapelor procedurale,

în baza HG.nr.43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor, a HG.nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. nr.195/2005- privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordiananta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru funcționarea: **SC Nidec Motor Corporation Romania SA**, in Sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str.Calea Bucuresti Nr 5 , județul Argeș.

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

„Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice- cod CAEN 2711”;

**Documentația conține:**

- Fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA S.A. ;

**și următoarele acte emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, Cod Unic de Inregistrare nr. 128396;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș nr.225439/23.03.2021;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor MO3, nr.0016/02.12.1992;
- Extrase de carte funciara emisa de Oficiul de Cadastru si publicitate Imobiliara Pitesti;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049.

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 239/25.10.2019, emisă de AN Apele Române Administrația bazinală de Apă Argeș Vedea, valabilă 31.10.2024;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 260/21/SU-AG din 26.10.2021, emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 49415 din 01.10.2012, emis de SC APA CANAL 200 SA; Anexa nr. 2; Anexa nr. 3; Anexa nr. 4; Act adițional nr. 3;
- Autorizația nr. 10313/2022 privind alimentarea cu apă și evacuare ape uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Pitești;
- Contract de vânzare cumpărare deseuri Nr. 978/B din 09.05.2018, încheiat cu SC ANDAL PRODUCT NEF SRL; Act adițional nr. 2 la Contractul de vânzare cumpărare 378/B/09.05.2018; Act adițional nr. 1;
- Contract de Prestări servicii Nr. 1214/231.01.2023, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL;
- Contract de vânzare cumpărare Nr. 1009/09.06.2022, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL;
- Contract de Prestări servicii Nr. 309 /11.09.2018, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL;
- Contract de Prestare a Serviciului de Salubritate nr. 692/07.04.2023, încheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Contract de vânzare-cumpărare Nr. 231/B/16.09.2021, încheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL;
- Contract de vânzare cumpărare Nr. 1387/06.07.2020, încheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL;
- Contract de Prestări Servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase și/sau nepericuloase, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Contract de vânzare cumpărare deseuri metalice feroase și neferoase reciclabile Nr. 22/B din 15.01.2015, încheiat cu SC REMATHOLDING Co SRL; Act adițional nr.2/15.09.2017; Act adițional nr. 3/06.06.2018;
- Rapoarte de inspecție/incercare pentru factorii de mediu monitorizați-anul 2022
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
- Plan de încadrare în zonă;

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce a stat la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr. 5, județ Argeș  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



Guvernului nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- g) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- h) Evitarea formării stocurilor de deșeurile care ar putea să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- i) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- j) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- k) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
  - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
  - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- l) Respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență Nr.92/2021 din 19 august 2021-privind regimul deșeurilor;
- m) Respectarea prevederilor Legii nr.249/2015, cu modificările și completările ulterioare- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:-colectarea acestora,-predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare;
- n) Respectarea Ordinului nr.794/2012- privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- o) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- p) Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru această activitate;
- r) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- s) Respectarea prevederilor Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG. nr.196/2005- privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ș) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- t) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;

***Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare,***

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 21.07.2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea București, Nr.5, județ Argeș

titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



*faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, sa transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.*

**Motivele revizuirii:**

- transferarea de noi linii si montarea acestora in fabrica din Romania si transferarea unei linii tehnologice in Italia.

**Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura in conformitate cu prevederile legale următoare:**

- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.265/2006 privind aprobarea OUG. nr.195/2005, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
- Legea nr.655/2001 pentru aprobarea OUG nr.243/2000, privind protecția atmosferei;
- O.U.G. nr.196/2005, privind Fondul pentru Mediu, modificată și aprobată prin Legea nr.105/2006;
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordonanta de Urgenta Nr.92/2021 din 19 august 2021-privind regimul deșeurilor;
- Legea.nr. 249/2015- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr.188/2002, privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG. nr. 352/2005, 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 evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Legea apelor nr.107/1996, modificată de Legea nr.310/2004;
- SR 10009/2017 – Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993, condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr.878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediul;
- H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. nr.68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

***Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.***

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



**I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

**1. DOTĂRI:**

a) **Principalele cladiri existente sunt:**

Nr crt	Nr corp cladire	Denumire cladire	Suprafata construita la sol mp	
1	C7	Cladire remiza PSI	134	
2	C8	Cladire magazine conductor bobinaj	378	
3	C9	Cladire Estacada conductor bobinaj	749	
4	C10	Cladire debitare centralizata	196	
5	C13	Copertina gosodarie span	113	
6	C14	Cladire gospodarie span	60	
7	C17	Rezervoare aer comprimat	170	
8	C24	Turn de racire	31	In conservare
9	C26	Put foraj de adancime	8	
10	C28	Put foraj de adancime	8	
11	C30	Put foraj de adancime	8	
12	C31	Rezervoare semiingropate	553	
13	C32	Statie pompe	234	
14	C33	Cladire ptr deservire auxiliare	1562	
15	C34	Boxa depozitare span	145	
16	C35	Camera frigorifica	53	
17	C36	Cladire dep mat prelucrare mase plastice	1247	
18	C37	Copertina depozit ulei(spatiu depozitare deseuri periculoase)	243	
19	C38	Cladire depozit material chimice	803	
20	C42	Cladire industriala scularie	4110	
21	C43	Post trafo	31	
22	C44	Platforma bascule 25t	27	
23	C46	Cladire post trafo	27	
24	C47	Cladire Post trafo PT2A	102	
25	C48	Hala monobloc ptr motoare fractionare	13662.37	
26	C52	Cladire hala turnatorie	1833	
27	C54	Post trafo	26	
28	C55	Cladire post trafo PT3A	20	
29	C56	Cladire sectie asincrone	8107	In conservare
30	C71	Cabina poarta	63	
31	C72	Cabina paza	8	
32	C76	Cladire grupuri sociale, laboratoare	3302	In conservare
33	C76/1	Birou vanzari si magazin	139	
34	C77	Cladire pavilion tehnico-administrativ (P+8)	730	In conservare

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



35	C78	Cantina		
36	C79	Fantana arteziana	120	
37	C80	Dispensar medical	266	
38	C81	Cladire industriala motoare el, fractionare(arhiva, sala consiliu, birouri, sala de mese)	1003	
39	C82	Scara acces la cladire industriala	29	
40	C83	Statie pompe ape menajere (Cheson)	38	
41	C85	Cabina poarta	21	
42	C86	Statie pompe ape pluviale	24	
43	C87	Bazin ape pluviale	385	
44	C89	Bazin apa izvor	220	
45	C90	Garaj auto	19	
46	C97	Cabina poarta	29	
47		Cladire Ana Trans (P+1)	376.54+416	In conservare
48		Depozit metalic tip sopron	720	

Cladirea C52 turnatorie a fost reconfigurata in:  
- sectie OVM- injectie material plastic pe stator/rotor;  
- atelier cablaje;

**b. Principalele masini, utilaje si instalatii utilizate:**

Principalele tipuri de masini,utilaje si instalatii utilizate sunt:

- instalatii de sablare;
- strunguri universale si specializate, cu comanda manuala sau automata;
- masini de gaurit universale;
- masini de filetat;
- masini de rectificat;
- masini de sudat;
- masini degresat scuturi;
- instalatie de incalzit si presat arbori la cald;
- linii tehnologice de bobinat motoare dryer cu utilaje specializate;
- instalatii de impregnare prin imersie si picurare;
- linii automate prelucrat arbori MUS ;
- cuptor tratament termic;
- linii pentru bobinare statoare/bobinare rotoare/montare motoare universale;
- linii pentru bobinare statoare, montare rotoare si asamblare motoare monofazate ;
- linii pentru bobinare statoare, montare rotoare si asamblare motoare tip brushless;
- masini de sertizat/debitat cablaje;
- masini de infoliat paleti;
- transpalete manuale;
- linii pentru bobinare statoare aferente motoarelor trifazate.

In operatiile de verificare si incercare se folosesc:

- mijloace universale de masura;
- calibre, dispozitive si verificatoare;
- rugozimetre;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- truse de cale;
- standuri specializate pentru verificarea diversilor parametri electrici si mecanici (rigiditate dielectrica, impedanta, cuplu, zgomot, vibratii, anduranta, comportarea produselor la actiunea factorilor de mediu etc);
- aparatura pentru verificari metrologice;

## 2. MATERIILE PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE:

Materiile prime si auxiliare folosite in procesul de productie sunt prezentate mai jos:

Nr .crt	Denumire materiale	Utilizare	Ambalaje	Mod de stocare Locatia
1	Conductoare de cupru si aluminiu emailat	fabricarea motoarelor electrice	carcase si mosoare mat.plastic	Magazie C8/C36
2	Lac pe baza de apa (AquaTherm 365)	impregnare	recipient plastic	Magazie C38
3	Lac E 524 TS 25 T Lac E524 TS 15 T	impregnare	recipient plastic	Magazie C38
4	Lac de impregnare Dolphon+intaritor+gel coat	impregnare	butoaie tabla	Magazie C38
5	Rulmenti	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton	Magazie C42
6	Diluanti (490)	Curatare instalatii impregnare	butoaie tabla	Magazie C38
7	Folii poliesterice	fabricarea motoarelor electrice	-	Magazie C42
8	Diverse tuburi/tole izolante din material plastic	fabricarea motoarelor electrice	-	Magazie C42
9	Uleiuri, unsori, fluide de protectie,lubrifianti	functionare utilaje,protectia pieselor,fabricarea motoarelor electrice	bidoane metalice butoaie tabla	Magazie C38
10	Hipoclorit de sodiu	clorinare apa potabila	bidoane plastic	Magazie C38
11	Adeziv	Lipire magneti	bidoane tabla	Magazie C38
12	Colector Cu/fulii Fe	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton/tavite PS	Magazie C42
13	Scuturi Al	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton	Magazie C42
14	Magnetii	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton	Magazie C42
15	Carton	Ambalare motoare		Magazie C42
16	Lemn	Transport motoare		Magazie C42
17	Material BMC	Injectie mase plastice		Frigider C35
18	GPL	Stivuitor		Langa Magazie C42

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA





### 3. UTILITĂȚI:

#### ✓ Alimentare cu apă:

SC Nidec Motor Corporation Romania Sa se alimenteaza cu apa potabila din sursa proprie alcatuita din trei puturi forate in incinta societatii la 150 m adancime, echipate cu o pompa tip Hebe si 2 pompe Lowara.

#### Surse proprii:

Foraj	Adâncime (m)	Diametru (mm)	Nivel hidrostatic (m)	Nivel hidrodinamic (m)	Debit max. (l/s)
F1	141,00	237	+ 0,30	- 18,20	8,00
F2	138,75	237	+ 0,45	- 22,70	8,00
F3	140,35	237	+ 0,20	- 23,50	8,00

#### Instalații de tratare:

- Stație de clorinare cu hipoclorit
- Stație de dedurizare a apei folosită în circuitul CT;

#### Rezervoare de inmagazinare a apei:

Apa este inmagazinata din puturi in **doua bazine semiingropate din beton**, amplasate intr-o incinta in zona frontului de captare, în extremitatea estica  $V=500$  mc fiecare.

#### Scopul în care este folosita apa(% debit):

- menajer: (grupuri sanitare, cantina) 95%
- tehnologic:5%

#### Apa pentru stingerea incendiilor

$V_{\text{intangibil}}$ - 500 mc asigurat in cele doua rezervoare ( $V= 2 \times 500$  mc).

#### Instalație de recirculare:

-Turn de racire a apei - in consevare, cu grad de recirculare a apei de 80%- situat in spatele statiei de pompare C24.

#### ✓ Evacuarea apelor uzate (sistem de canalizare de tip divizor):

Sistemul de canalizare este de tip divizor, existand doua retele de canalizare:

- retea de canalizare ape menajere;
- rețeaua de canalizare ape pluviale și de racire.

**Reteaua de canalizare ape menajere** ( $L=1,4$  Km), executata din tuburi de beton( $D_n=250-800$  mm) colecteaza apele uzate menajere într-un bazin de stocare tip cheson( $V= 100$  mc) de unde sunt pompate în rețeaua de canalizare a municipiului Pitesti cu ajutorul a 4 pompe( $Q_p= 41,7$  l/s,  $H_p=15$  mCA).Evacuarea apelor în canalizarea oraseneasca se realizeaza în baza contractului nr.49415/01.10.2012 incheiat cu SC Apa Canal 2000 SA Pitesti.

**Reteaua de canalizare ape pluviale**( $L= 1,9$  Km), executata din tuburi de beton( $D_n=300-800$  mm) colecteaza apele pluviale din incinta și apele rezultate din preaplina rezervoarelor de inmagazinare și apa de racire din sectia turnatorie aluminiu, într-un separator final de produs petrolier ( $V=1000$  mc), de unde sunt pompate prin conducta metalica( $D_n= 200$  mm,  $L= 500$  m) în R. Doamnei( imediat amonte de podul de pe DN 7( Bucuresti-Pitesti).Pomparea apei se realizeaza cu 3 pompe( $Q_p=69,4$  l/s,  $H_p=17,5$  mCA) și o pompa ( $Q_p=50$  l/s,  $H_p= 17$  mCA)

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita în data de 21.07.2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



✓ **Alimentarea cu energie electrică:**

Societatea SC Nidec Motor Corporation Romania SA este alimentata cu energie electrica din Trafo 3 20/6kV-6.3 MVA si Trafo 4 20/6 MVA-6,3MVA , amplasat in incinta statiei 110/20 kVFMEP, pana in PT1 Nidec.

✓ **Alimentarea cu energie termică:**

SC Nidec Motor Corporation Romania SA detine o **Centrala termica** ( putere termica 3600 Kw+575kW), cu functionare pe gaze naturale.

Cazanele sunt amplasate intr-o incapere special amenajata pentru acest scop.

- **Cazane CT1(3buc)**-sunt de tip ICI CALDAIE model REX 120F construite cu focarul cu inversiune de flacara de forma cilindrica, inchis complet in partea posterioara de un fund bombat sustinut de un trunchi in totalitate umed pentru a realiza randamente de peste 95%.

- **Cazan CT2(1buc)**-tip RIELLO RTQ 3S

✓ **Aerul comprimat:**

Aerul comprimat este obtinut din sursa proprie intr-o instalatie de compresoare formata din 4 compresoare amplasate in Cladirea C33:

- compresor elicoidal cu injectie ulei, tip SSR, model ML 132=2 buc;
- compresor elicoidal cu turatie variabila tip : NIRVANA, model IRN 132 K-CC-8=1 buc ap
- compresor elicoidal Ingersoll –Rand R160n AC-1buc
  - 1 uscator aer comprimat D4200 IN-A amplasat in caldirea C52;
  - 1 uscator aer comprimat Ingersoll rand amplasat in Cladirea C48;

#### 4. **DESCRIEREA PRINCIPALELOR FAZE ALE ACTIVITĂȚII:**

Activitatile principale desfasurate de SC Nidec Motor Corporation Romania SA sunt : proiectarea-dezvoltarea, productia si livrarea motoarelor electrice pentru masini de spalat si uscat rufe, motoarelor trifazate pentru compresoare de uz industrial.

Activitatea de productie a societatii este organizată după cum urmeaza:

- 2 linii tehnologice pentru motoare universale (U112, Revine);
- 2 linii tehnologice pentru motoare cu condensator (Eco Dryer, Dryer Gen I)
- 1 linie tehnologica pentru motoare brushless (BLDC WM);
- 4 linii tehnologice pentru motoare electrice trifazate
- Componente Motoare Electrice care cuprinde: prelucreari mecanice, OVM, Cablaje.

➤ **LINIA ECO DRYER motor cu condensator folosit la masinile de uscat rufe.**

a) **Bobinare stator** – operatii principale:

- Impachetare si izolare,
- Bobinare si insertare,
- Pregabaritare bobinaj,
- Conexare sertizare,
- Consolidare termoprotector pe bobinaj,
- Bandajare,
- Gabaritare finala,
- Retus final,
- Testare electrica,
- Impregnare stator prin imersie in lac pe baza de apa.

b) **Montaj si ambalare motoare** – operatii principale:

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- Presare rondela seeger si ax intinzator,
- Preasamblare scut antrenare, rondela elastica si stator,
- Control configuratie scut antrenare (automat),
- Presare arbore in subansamblu rotor turnat,
- Presare rulmenti,
- Control corectie bataie radiala subansamblu rotor cu rulmenti (automat),
- Scanare eticheta,
- Testare parametrii electrici (automat),
- Verificare zgomot motor si ambalarea motoarelor pentru livrare.

➤ **LINIA U 112 – Revine motoare universal pentru masini de spalat rufe**

a) **Rotor** – operatii principale:

- Striere arbore,
- Impachetare pachet rotor,
- Presare arbore,
- Inserare tole izolante,
- Inserare izolatie ancose,
- Presare collector,
- Bobinare si sudura,
- Introducere pene si inchidere ancosa,
- Testare electrica,
- Impregnare rotor prin picurare lac/gelcoat pe rotoarele bobinate,
- Prelucrare collector,
- Introducere rulmenti,
- Introducere fulie,
- Echilibrare,
- Testare electrica,
- Cretuire colector.

b) **Stator** – operatii principale:

- Impachetare tole stator si sudura pachet,
- Insertie izolator ancose,
- Introducere tole capat
- Bobinare stator,
- Inserare mag-mate,
- Inserare izolatie de inchidere,
- Testare electrica,
- Verificare vizuala.

c) **Asamblare** - operatii principale:

- Introducere protectie plastic,
- Introducere rondela elastica in scut antrenare,
- Introducere stator in scut antrenare,
- Conectare cablaj la stator,
- Introducere rotor in stator,
- Introducere scut opus antrenare pe stator,

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- Introducere protectie plastic,
- Introducere surub in suportul de conector si atasare la scut,
- Taiere plastic perii,
- Introducere perii,
- Pozitionare bobina tacho pe scut,
- Stranger suruburi,
- Introducere si stranger suruburi perii colectoare,
- Fixare in support a cutiei de borne,
- Control axial,
- Inchetare cutie borna in bracket,
- Fixare cablaj la tacho,
- Conexare motor la paleta si aranjare cablaj pe paleta,
- Conexare cabluri la perii si realizarea autocontrolului,
- Rodaj,
- Testare electrica,
- Testare vibratii,
- Ambalare.

➤ **LINIA S102 WM pentru motoare cu magnet permanent**

a) **Stator** – operatii principale:

- Asamblare protectie cap bobina si clema cablaj si incarcare subansamblu stator impachetat,
- Asamblare tole izolante,
- Introducere izolatie de crestatura,
- Bobinare stator,
- Inscriptionare cod masina,
- Sertizare punte,
- Sertizare cablaj,
- Inserare tub termocontractibil,
- Pozare capete termocontractibile in cap bobina,
- Testare parametrii electrice si inscriptionare stator bobinat.

b) **Rotor** – operatii principale:

- Incarcare pachet rotor in buffer;
- Incarcare arbore in buffer;
- Incarcare rulmenti in buffer;
- Incarcare fulie in buffer.

c) **Asamblare** – operatii principale:

- Incarcare rondela elastica in stator,
- Incarcare stator finalizat in buffer,
- Retus motoare,
- Descarcare motoare finalizate si ambalare pentru livrare.

➤ **Dryer Gen I (A85) - motor cu condensator folosit la masinile de uscat rufe**

a) **Stator** – operatii principale:

- Inserare izolatie in pachetul stator,

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- Bobinare stator,
- Preformare,
- Bandajare,
- Gabaritate,
- Testare electrica,
- Impregnare stator .

**b) Rotor si asamblare -operatii principale.**

- Inserare pin in scut antrenare,
- Inserare arbore in pachet rotor,
- Lipire magneti,
- Inserare rulmenti,
- Inserare rotor in motor,
- Inserare scut opus antrenare,
- Inserare suruburi,
- Inserare fulie,
- Verificare motor,
- Ambalare.

➤ **Linii tehnologice de productie Statoare Ermetice – pentru productia de motoare trifazate de uz industrial – acestea sunt 4 linii de productie cu operatii de productie similare:**

- Impachetare stator,
- Gaurire,
- Izolare,
- Bobinare,
- Introducere izolatii,
- Inserare izolatii ancoase,
- Pre gabaritare,
- Conexiunii,
- Sudura,
- Izolare conexiuni si pozare cablaj,
- Pre gabaritare,
- Bandajare,
- Formare finala,
- Tester electric,
- Verificare stator inainte de impregnare,
- Impregnare prin imersie in lac epoxy phenolic ,
- Strunjire exterior stator,
- Tester electric,
- Ambalare.

➤ **Overmolding (Injectie mase plastice)** statorul bobinat in linia S102 WM este injectat cu material plastic BMC la temperatura ridicata pentru o fixare mai buna a bobinajului. In pachetul rotor se introduc magneti si pentru fixarea lor este injectat material plastic BMC la temperature ridicata.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.....2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- **Sectia Prelucrari mecanice** - procesele principale din aceasta sectie sunt de gaurire si prelucrare interioara a scuturilor folosite la motoarele S102WM, Eco Dryer si A85 Gen I. Dupa procesul de prelucrare si gaurire scuturile sunt spalate / degresare intr-o instalatie speciala cu apa cu fosfat.
- **Sectia Cablaje** – in aceasta sectie sunt debitate la dimensiune cablajele si se formeaza setul de cablaje necesare in procesul de productie motoare electrice.

**Mijloace de transport:**

- 2 mostivuitoare ;
- 6 electrostivuitoare(inchiriate) .
- 9 autoturisme achizitionate in leasing operational.

**5.PRODUSELE ȘI SUBPRODUSE:**

Nr. crt.	Produse si subproduse	Cantitate buc/an	Destinatie
1	Motoare tip MUS	192 000	Masini spalat rufe
2	Motoare tip Dryer	180 000	Masini uscat rufe
3	Motoare tip brushless	430 000	Masini usat/spalat rufe
4	Ermetice	14 000	Compresoare industriale

**5. DATELE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICĂ PROPRIE:**

Centrala termica ( putere termica 3600 Kw+575kW), cu functionare pe gaze naturale. Evacuarea gazelor arse se realizeaza prin racordarea fiecarui cazan la cate un cos de fum cu inaltimea de 7 m si diametru de 400 mm.

**6. PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE:**

**Regim de lucru:** 3 schimburi, 7 zile/saptamana, 345 zile/an

**II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI**

**1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**AER:**

Instalație	Nr. coșuri	H (m)	Diametru (m)	Substante chimice utilizate
Instalație impregnare lac pe bază de apă (statoare dryer GDA si eco drayer)	1	12,5	Φ 0,50	Lac vernice aqua term bc 365
	1	12,5	Φ 0,40	Lac vernice aqua term bc 365
Centrala termică	4	10	Φ 0,40	
Instalatie impregnare(motoare linia U112)	2	8	0.8 x 0.3 0.3 x 0.15	Lac /gelcoat dolphon
Instalatie impregnare trifazate	1	8	0.120	Lac /gelcoat dolphon
Cuptoare uscare statoare trifazate	5	5	0.120	Lac
Instalatie impregnare Revine	2	8		Lac /gelcoat dolphon
OVM	1	4		

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



## APĂ UZATĂ:

Înainte de a fi descarcate în rețeaua de canalizare orășenească, apele uzate industriale sunt epurate în instalații de preepurare locală de tipul separatoarelor de grasimi și hidrocarburi și a stațiilor de neutralizare.

### Instalații de preepurare

- Instalație de clorinare apă compusă din: trei rezervoare de stocare a clorului, 3 debitmetre cu impulsuri, 3 pompe dozatoare, 4 filtre UV, 1 analizor Cl.
- Camin separator grasimi –cantina ( $L \times l \times h = 1.0 \times 1.0 \times 1.9$ )  $V = 1.9 \text{ mc}$
- Separator produse petroliere fosta rampa auto-in conservare ( $L \times l \times h = 1.8 \times 1.8 \times 1.9$ )  $V = 6.15 \text{ mc}$  - SP1
- Separator produse petroliere langa magazia de produse petroliere-SP2,  $L \times l \times h = 1.9 \times 0.9 \times 1.9$ )  $V = 3.25 \text{ mc}$
- Separator produse petroliere langa Statia de gaze:SP4, ( $L \times l \times h = 1.9 \times 0.9 \times 1.9$ ),  $V = 3.25 \text{ mc}$
- Separator produse petroliere langa fosta rampa de gunoi ( $L \times l \times h = 1.9 \times 0.9 \times 1.9$ ),  $V = 3.25 \text{ mc}$  - SP3
- Separator produse petroliere ape pluviale situat în fata clădirii C14 –SP5 cu un volum  $V = 1 \text{ mc}$ ;

### SOL:

Deseurile uleioase sunt stocate în recipiente metalici închisi etans, depozitați în depozit acoperit (de tip copertina), pe platforma betonată, asigurată contra scurgerilor accidentale. Deseurile tehnologice sunt stocate temporar pe platforme betonate iar deseurile menajere în containere speciale

### 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile menajere și deșeurile tehnologice sunt colectate temporar în recipiente amplasate în spațiu amenajat, în vederea eliminării/valorificării;
- depozitarea materiilor prime și materialelor se face în incinte închise, pe platforme betonate;

### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

#### AER:

##### ✓ Emisii

Valorile emisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 astfel:

Nr. crt.	Instalația	Sursa de emisie	Poluanți	V.L.E. ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )
1.	Centrală termică (funcționare cu gaze naturale)	4 coșuri ( $H = 7 \text{ m}$ , $\Phi = 0,40 \text{ m}$ )	Pulberi totale	5
2.			Monoxid de carbon (CO)	100
3.			Oxid de sulf (SOx) exprimați în SO <sub>2</sub>	35
4.			Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO <sub>2</sub>	350

Instalație	Surse de emisie	Poluanți	V.L.E. ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
Instalație impregnare (motoare linia U112)	2 coșuri: $H = 8 \text{ m}$	substanțe organice sub formă de gaze, vapori, pulberi (clasa 2 - a)	100
Instalație impregnare trifazate	1 cos: $H = 8 \text{ m}$		
Instalație impregnare Revine	2 coșuri:		

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 21.07.2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr. 5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



Instalație	Surse de emisie	Poluanți	V.L.E. (mg/m <sup>3</sup> )
	H=8m		

#### APĂ UZATĂ:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în canalizarea orasenească se vor încadra în limitele maxime stabilite de operatorul stației de epurare SC Apa Canal 2000 SA Pitesti, în care sunt deversate conform NTPA 002/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	V.L.E.
1.	pH	unit.pH	6,5 – 8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	30
4.	Fosfor total (P <sub>total</sub> )	mg/l	5
5.	Produs petrolier	mg/l	5,0
6.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	500
7.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
8.	Substanțe extraractibile	mg/l	30

Apele pluviale și de răcire evacuate în râul Doamnei, vor respecta valorile limită de emisie (VLE) prevăzute de NTPA 001/2005 conform HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr.352/2005 și de Autorizația de gospodărire a apelor Nr.239/25.10.2019, valabilă până la data de 31.10.2024.

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	V.L.E.
1	pH	unit.pH	6,5 – 8,5
2	Materii totale în suspensie	mg/l	60,0
3	Produse petroliere (fără irizații)	mg/l	5,0
4	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /l	125,0
5.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

**SOL:** Se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

#### ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 – *Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*;  
**Annual** operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

### III.MONITORIZAREA MEDIULUI

Conform prevederilor OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA





- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate și laboratoare terțe acreditate (monitorizare) – la solicitarea autorităților competente de mediu;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării la termenele solicitate;
- să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;
- în cazul producerii unor poluări accidentale, acestea se vor raporta în max.1 oră de la producere;

1. Indicatorii fizico-chimici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

AER:

Emisiile de la coșurile centralei termice vor fi monitorizate anual:

Instalația	Poluanți	Frecvență
Coșuri centrală termică (3 coșuri cu H=7 m, Φ 0,40 m)	Pulberi totale	anual
	Monoxid de carbon (CO)	
	Oxid de sulf (SO <sub>x</sub> ) exprimați în SO <sub>2</sub>	
	Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) exprimați în NO <sub>2</sub>	

Instalație	Poluanți	Frecvența
Instalație impregnare(motoare linia U112)- 2 cosuri: H=8 m	substanțe organice sub forma de gaze, vapori, pulberi (clasa 2 - a)	anual
Instalație impregnare trifazate-1cos:H=8 m		
Instalație impregnare Revine-2 cosuri: H=8 m		

APĂ UZATĂ:

Apele pluviale și de răcire:

Nr. crt.	Indicator analizat	Loc prelevare	Frecvență
1.	pH	Cămin evacuare în râul Doamnei	trimestrial
2.	Materii totale în suspensie		
3.	Produse petroliere (fără irizații)		
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		
5.	Reziduu filtrat la 105°C		

Rapoartele de incercare vor fi efectuate de un laborator acreditat pentru toti indicatorii autorizati.

a. Apele uzate menajere

Nr. crt.	Poluanți	Loc prelevare	Frecvență
1.	pH	Cheson ape uzate menajere care se evacuează în calalizarea	semestrial
2.	Materii totale în suspensie		
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici		

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5,  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



Nr. crt.	Poluanți	Loc prelevare	Frecvență
5.	Produs petrolier	orășenească	
6.	Detergenți sintetici biodegradabili		
7.	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		
8.	Fosfor total		

**ZGOMOT:** Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual** nivelul de zgomot, conform prevederilor SR 10009/2017 – *Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient*; se vor respecta prevederile SR 6161-1/2022 *Acustica in constructii Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot in constructii civile si in localitati urbane- Metode de determinare*.

## 2. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Arges si periodicitatea

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului in maxim o ora de la producerea acestora;
- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr.195/2005, aprobata de Legea nr.265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor conform art.48, alin.(1) din OUG.92/2021 (formular stabilit de A.P.M. Arges)-**anual**.
- situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODDDES- **anual**;
- introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul:<http://raportare.anpm.ro>

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale - Chestionar GD-PRODDDES	anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODDDES
2.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr. 794/2012-Anexa 1	anual	25 februarie anul in curs pentru anul precedent	Anexa nr. 1
3.	Raportare privind utilizarea/productia/importul de substante/ amestecuri de substante chimice periculoase	la solicitarea autoritatii competente pentru protectia mediului	la solicitarea respectiv in formatul autoritatii competente pentru protectia mediului	Dosar substante/ amestecuri de substante chimice periculoase

## IV. GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges

titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate;
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare/eliminare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;

### 1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar, mod de valorificare

Nr	Denumire deșeu, conform Deciziei 2000/532/CE	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Mod de stocare temporara	Locatie	Destinatie
1	Deșeu hartie si carton provenit din ambalaje	15 01 01	Container /presa	zona deseuri C13	Operatori economici autorizati
2	Deșeu din lemn provenit din ambalaje	15 01 03	Vrac	platforma betonata langa C14	Operatori economici autorizati
3	Deșeu plastic provenit din ambalaje import Deșeu din repere masa plastica	15 01 02	Container	platforma betonata langa C13	Operatori economici autorizati
4	Deșeu cupru colectoare	16 01 18	Magazie /container metalic	magazie C14	Operatori economici autorizati
	Deșeu cupru			magazie C14	Operatori economici autorizati
	Deșeu strunjitura cupru			magazie C14	Operatori economici autorizati
	Deșeu alama			magazie C14	Operatori economici autorizati
	Deșeu Fe amestecat		Container metalic	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
	Deșeu tabla		Container metalic	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
	Deșeu fier din casari		Container metalic	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
	Deșeu otel		Container metalic	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
5	Deșeu span otel	12 01 01	Container metalic	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
6	Deșeu pilitura/span neferos	12 01 03	Vrac	platforma betonata acoperita	Operatori economici autorizati

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



7	Deseu lac pe baza de solventi	08 01 17*	Butoi metalic/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
8	Ulei uzat provenit din alte uleiuri uzate	13 02 08*	Butoi metalic/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
9	Deseu lac solidificat	08 01 11*	Butoi metalic/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
10	Deseu ulei uzat hidraulic	13 01 10*	Butoi metalic/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
11	Namol de la masini unelte cu continut de substante periculoase	12 01 14*	Butoi metalic/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
12	Deseu menajer	20 03 01	EuroContainer	platforme betonate	Operatori economici autorizati
13	Baterii uzate cu plumb	16 06 01*	Magazie	cladire C36	Operatori economici autorizati
14	Echipeamente de calcul (echip inform. Conf HG 1037/2010)	20 01 36	Magazie	cladire C36	Operatori economici autorizati
15	Cartuse goale	08 03 17*	Magazie	cladire C36	Operatori economici autorizati
16	Corpuri abrazive	12 01 99	Platforma betonata	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
17	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Platforma betonata/Cuve retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
18	Deseu materiale absorbante	15 02 02*	Platforma betonata/ Cuve retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
19	Deseu ambalaje contaminate	15 01 10*	Cuve retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
21	Medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08	18 01 09	Sectii productie	cabinet medical	Operatori economici autorizati

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



22	Sticla	20 01 02	In cutii lemn platforma betonata	zona deseuri C13-	Operatori economici autorizati
23	Vata minerala	17 06 04	Cutii de lemn	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
24	Hartie arhivata casata	20 01 01	Arhiva	zona deseuri C13	Operatori economici autorizati
25	Baterii alcaline Ni-Cd	16 06 02*	Container plastic	cladire C36	Operatori economici autorizati
26	Substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase	16 05 07*	Cuve retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
27	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	Magazie	cladire C36	Operatori economici autorizati
28	Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)	18 01 04	Recipient special/Cabinet medical	cabinet medical al societatii	Operatori economici autorizati
29	Materiale plastice	20 01 39	Cutii lemn	zona deseuri C13	Operatori economici autorizati
30	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	Butoaie metalice/cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
31	Ulei de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	Butoaie metalice/Cuva retentie	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati
32	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor	18 01 03*	Cutii carton speciale	cabinetul medical al societatii	Operatori economici autorizati

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



	masuri speciale privind prevenirea infectiilor				
33	Obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)	18 01 01	Cutii carton speciale	cabinet medical	Operatori economici autorizati
34	Componente fara alta specificatie	16 01 22	Cutii lemn/big bags	boxa deseuri C34	Operatori economici autorizati
35	Emulsii si solutii de ungere fara halogeni	12 01 09*	Butoi metalic/Container plastic	depozit deseuri periculoase C37	Operatori economici autorizati

## 2. Mod de transport al deșeurilor:

Se vor respecta prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

## 3. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens.

## 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; având în vedere:

- tipul și codul deșeurii;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

**5.Modul de gospodărire a ambalajelor:** deșeurile de ambalaje vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați.

- Se vor respecta prevederile Legii.nr.249/2015- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate în respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate către unitățile autorizate pentru valorificare.

## V. MODUL DE GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

✓ Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în cazul poluărilor accidentale, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;

✓ Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;

✓ Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului trebuie înregistrate în formă scrisă, care vor fi puse la dispoziția autorităților responsabile, cu următorul cuprins:

- tipul, momentul și data defecțiunii;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.....2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges

titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- cantitatea de substanțe periculoase eliberate;
- urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior;
- toate măsurile inițiate.

✓ În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM - Comisariatul Județean Argeș și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

- Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în fișa cu date de securitate;
- Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident;
- Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.

### 1. Substanțe folosite, mod de ambalare :

Nr	Denumire produs	Cantitate estimata /an	Mod ambalare	Fraze pericol
1	ACETILENA	10 buc	butelii	H230, H220, H280
2	ACETONA	50 L	bidoane plastic	H225, H319, H336
3	ALCOOL TEHNIC CONC. MIN 97%	50 L	bidoane plastic	H 225,H301, H311, H331, H370
4	ANDEROL 2100 HTCL	5L	bidoane plastic	H412
5	Argon	5 buc	butelii	H280
6	BMC LP 3/15	35000 KG	saci / cutii carton	H315, H319, H361d, H372
7	BMC Lomix 0104/P003	40000 KG	saci / cutii carton	H315, H319, H317, H361d, H372
8	DETARTANT BOZO	25 KG	bidoane plastic	H290, H314
9	DETERGENT INTRETINERE AQUAGEN	80 L	bidoane plastic	H318
10	DIOXID DE CARBON	30 KG	butelii	NA
11	Divinol GWA ISO 5	10 L	bidoane plastic	H304, H412
12	DIVINOL GWA ISO 10	100 L	butoi tabla	H304, H412
13	DIVINOL MULTIMAX 15W-40	25 L	bidon plastic	NA
14	DIVINOL EP ISO 32	10 L	bidon plastic	H412
15	Dolphon Polyester resin CC-1080L/705-D	2500 KG	cutie metalica	H226, H361d, H372, H304, H315, H319, H335, H412

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07 2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



16	Dolphon Polyester resin CC-1080-L 646-D	500 KG	cutie metalica	H226, H315, H319, H361d, H335, H372, H304, H412
17	Dophon Poliester resin CC-1096	6000 KG	cutie metalica	H226, H315, H319, H361d, H335, H372, H304, H412
18	FOSFAT TRISODIC	100 KG	sac	H319, H315, H335
19	HIPOCLORIT DE SODIU	100 L	bidon plastic	H314, H290, H400
20	HIDRAULIC OIL AW 32	200 L	butoi tabla	NA
21	HIDRAULIC OIL AW 68	100 L	butoi tabla	NA
22	ILOCUT 11	100 L	butoi tabla	H362, H304, H400, H410
23	Iloform MS 10	100 L	butoi tabla	H314, H318, H317, H335
24	INTERFLON LUBE EM 30+	10 KG	recipient sub presiune	H 226, H304, H336
25	INTERFLON LUBE TF	100 KG	recipient sub presiune	H319, H222, H,229
26	K-SEPT DEZINFECTANT MAINI	10 L	bidon plastic	H319, H225
27	LOCTITE 243	25 KG	recipient plastic	H315, H318, H317 , H335, H412
28	LOCTITE 401	15 KG	recipient plastic	H315, H 319, H335
29	LOCTITE 406	35 KG	recipient plastic	H315, H 319, H335
30	LOCTITE 480	20 KG	recipient plastic	H315, H 319, H335, H412
31	LOCTITE 493	15 KG	recipient plastic	H315, H 319, H335
32	LOCTITE 641	10 KG	recipient plastic	H 319, H335, H412
33	LOCTITE 648	10 KG	recipient plastic	H315, H318, H317 , H335, H412
34	LOCTITE SF 7039	15 KG	recipient plastic	H222, H229, H315, H319, H336, H411
35	LOCTITE SF 7063	5 KG	recipient plastic	H222, H229, H315, H319, H336, H411
36	LOCTITE LB 8018	20 KG	recipient plastic	H222, H229, H336, H412
37	LOCTITE LB 8021	10 KG	recipient plastic	H222, H229, H412
38	LOCTITE AA 330	150 KG	recipient plastic	H315, H318, H317, H360d, H335, H412
39	LOCTITE SI 5910	50 KG	recipient plastic	H350, H318, H317, H71

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.07.2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA





40	MULTICOR DW3 ULTRA	20L	bidon plastic	H304
41	OXIGEN COMPRIMAT	6	butelii	H270, H280
42	POLMIX SpA BMC LS 1113	25000 KG	saci / cutii carton	H361fd, H372, H319, H315
43	REACTOR 198-D	47 (47000 gr)	recipient plastic	H242, H400, H332, H315, H315, H412
44	ROCAL Acid Multi	15 L	bidon plastic	H314, H302, H318
45	RUBIC AW 22	100 L	butoi tabla	NA
46	Rustilo DWX 30	200 L	butoi tabla	H226, H304, H336
47	SDS H 46 A	100L	butoi tabla	H 210
48	SDS HYDRAULIC OIL 22	300 L	butoi tabla	NA
49	Lac E 524 TS 25 T	5000 L	butoi tabla	H315, H317, H319, H335
50	Lac E524 TS 15 T	5000L	butoi tabla	H315, H317, H319, H335
51	SUPERMAFRASO L	50 L	bidoane plastic	H314, H318
52	SUPRACO MPL 150	50 L	bidoane plastic	NA
53	TEC O 201	20 L	bidoane plastic	H318
54	TESA ADHESIVE REMOVER SPRAY	25 L	recipient sub presiune	H222, H229, H411, H315, H317, H336, H304
55	THERMACUT	20 L	bidon plastic	NA
56	ULEI HIDRAULIC LOTOS L-HM 46	10 L	bidon plastic	NA
57	Variocut B 30	100 L	butoi tabla	NA
58	Vernice Aqua Therm BC-365	8000 L	IBC	H315, H318
59	VARNICE AC-43	500 L	cutie metalica	H226, H373, H315, H319, H412
60	VOS AEROSOL 600	130 L	recipient sub presiune	H222, H229
61	Zubora 50 Universal	200 L	butoi tabla	H315, H319, H317, H412

## 2. Modul de gospodărire substanțe periculoase:

- a) Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- b) Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 21.02.2023  
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges  
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- c) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- d) Se vor lua următoarele măsuri generale:
  - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
  - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv, pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- e) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- f) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
  - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
  - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- g) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare - REACH, utilizatorii de substanțe/amestecuri de substanțe chimice periculoase sunt obligați să gestioneze substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase conform **Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul nr. 878/2020.**
- h) Substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.

**3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor utilizate:** păstrarea evidenței cantitative și a mișcării acestora.

*Titularul activității este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului *tempus regit actum* - timpul guvernează actul.

**Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare,** titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita în data de 21.07.2023

Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Argeș  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA





610

modificării conform prevederilor art.15 al OUG. nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

*Titularul activității are obligația informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.*

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

*Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.*

Prezenta conține 26 pagini și s-a redactat în trei exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog Georgeta-Denisa MARIA**

**Sef Serviciu  
Monitorizare si Laboratoare  
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Intocmit,  
ing. Luminita Dorina CALIN**

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 20.07 2023  
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea București, Nr.5, județ Argeș  
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA

