



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr.: 14362/ *24.08*.....2020

Către:

SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA

24.08 Vă înaintăm alăturat Autorizația de mediu nr. 263 revizuita în data de2020, emisa pentru activitatea: „Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice” - Cod CAEN 2711, care se desfășoară în Stefanesti, sat Valea Mare Podgoria, Calea Bucuresti, Nr. 5, judet Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,
ing. Luminita Dorina CALIN





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

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.14362/10.06.2019 și a completărilor anexate,

în baza HG.nr.19/2017-privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră 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:

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

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 Înregistrare nr. 128396;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel. 0248 213 099; 0348/401992, 0746 248597, Fax 0248 213 200, 0348 401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș nr.19272/12.01.2018;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor MO3, nr.0016/02.12.1992;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 239/25.10.2019, emisa de AN Apele Române Administrația bazinală de Apă Argeș Vedea, valabilă 31.10.2024;
- Decizia Nr.820/05.10.2016 privind transferul Autorizației de mediu nr. 263 revizuită în data de 29.07.2016, de la SC ANA IMEP SA la SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 690/17/SU-AG din 26.07.2017, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;
- Autorizația Nr.8633/2019 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale în sistemul de canalizare al municipiului Pitesti, emisa de S.C. APA CANAL 2000 S.A.;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri feroase Nr. 159/B din 21.05.2019, încheiat cu S.C. LTD BEARINGS GRUP S.R.L.;
- Act adițional Nr. 1 la Contractul Nr. 159/B din data de 21.05.2019, încheiat cu SC LTD BEARINGS GRUP S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri metalice feroase și neferoase reciclabile Nr. 22/B din data de 15.01.2015, încheiat cu SC REMATHOLDING Co SRL; Act adițional nr. 1/22.06.2016; Act adițional nr. 2/15.09.2017; Act adițional nr. 3/06.06.2018;
- Act adițional Nr. 4/08.06.2020 la Contractul cadru de vânzare nr. 22/B/15.01.2015, încheiat cu SC REMATHOLDING Co SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare deseuri Nr.18/B/ din data de 16.01.2020, încheiat cu SC FULTRANS ADRIAN SRL;
- Act adițional nr. 1/12.05.2020 la Contractul cadru de vânzare Nr. 18/B/16.01.2020;
- Contract de Prestări Servicii pentru colectare, transport și eliminarea deșeurilor industriale Nr. 1124/B din 01.06.2009, încheiat cu SC Indeco Grup SRL;
- Acte adiționale nr.1/30.11.2010, nr.2/31.05.2011, nr.3/28.10.2013, nr.4/11.07.2014, nr. 5/16.09.2014, nr. 6/01.07.2015, nr.7/23.11.2015, nr. 8/22.01.2016, nr. 9/22.01.2016, nr. 10/30.06.2016, nr. 11/15.07.2016, nr. 12/07.02.2018, nr. 13/06.02.2019, încheiate cu SC INDECO GRUP SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare Nr. 22/04/B/07.01.2019, încheiat cu SC LINIA VERDE ECO PROD SRL;
- Contract de Prestări Servicii Nr. 309 din 11.09.2018, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL; Anexa nr. 1 la Contract nr. 309/11.09.2018;
- Act adițional Nr. 1 la contractul nr. 309 din 11.09.2018, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL;
- Act adițional Nr. 2 la contractul nr. 309 din 11.09.2018, încheiat cu SC RECOM WASTE RECYCLING & MANAGEMENT SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase și/sau nepericuloase Nr. 198/2018, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Act adițional Nr. 1 la Contractul nr. 198/2018, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare Nr.1387/06.07.2020, încheiat cu SC EXPERT SERVICII VIDANJARE SRL;
- Clasarea notificării nr. 17762/02.08.2019, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării nr. 17761/31.07.2019, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării nr. 10983/25.05.2018, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării nr. 8856/26.04.2018, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării nr. 8361/25.04.2018, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării Nr. 1903/29.01.2018, emisa de APM Argeș;
- Clasarea notificării nr. 11638/21.06.2016, emisa de APM Argeș;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de ^{24.07}.....2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, județ Argeș
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- Clasarea notificării nr. 11637/21.06.2016, emisă de APM Arges
- Clasarea notificării Nr. 18644/12.10.2016, emisă de APM Arges;
- Acord de mediu nr. 22/29.11.2016, emis de APM Arges;
- Decizia etapei de încadrare Nr. 150/07.03.2018, emisă de APM Arges;
 - Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
 - Plan de încadrare în zonă;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Arges 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 deșeurile; 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 Guvernului nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 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.
- Evitarea formării stocurilor de deșeurile care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, județ Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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 Legii nr.211/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.

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 deșuri 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;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 24.08.2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea București, Nr.5, județ Argeș
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage suspendarea și/sau anularea acesteia și încetarea activității, după caz.

Motivele revizuirii:

- re tehnologizare/investitii noi pe amplasament: Demolare constructii , in baza Acordului de mediu nr. 22/29.11.2016, Decizia etapei de incadrare nr. 150/07.03.2018, Clasarea notificarii nr.11637/21.06.2016, nr. 11638/21.06.2016, nr.18644/12.10.2016, nr.1903/29.01.2018, nr. 8361/25.04.2018, nr. 8856/26.04.2018, nr. 10983/25.05.2018, nr.17761/31.07.2019, nr. 17762/02.08.2019;

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în 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;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- Legii.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 prioritare 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;
-

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de ^{24.08}.....2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- 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 mediu;
- 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.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

1. DOTĂRI:

a. Activitatea se desfășoară pe:

Spațiul (teren + construcții) situat în sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, str.Calea Bucuresti, Nr. 5, județul Argeș; Suprafață totală = 148.212 mp;

Principalele cladiri existente sunt: C7- Cladire remiza PSI (Suprafata construita la sol-134mp), C8- Cladire magazine conductor bobinaj(S=378 mp), C9- Cladire Estacada conductor bobinaj(S=749 mp), C10- Cladire debitare centralizata(S=196 mp), C13- Copertina gosodarie span(S=113 mp),C14- Cladire gospodarie span(S=60 mp), C17- Rezervoare aer comprimat(S=170 mp), C24- Turn de racire (S= 31 mp), C26- Put foraj de adancime(S=8 mp), C28-Put foraj de adancime(S=8 mp), C30- Put foraj de adancime(S=8 mp), C31 Rezervoare semiingropate(S=553mp), C32- Statie pompe (S=234 mp), C33- Cladire pentru deservire auxiliare(S=1562 mp), C34- Boxa depozitare span (S=145mp), C35-Camera frigorifica(S=53 mp), C36- Cladire depozitare materiale prelucrare mase plastice(S=1247 mp), C37- Copertina depozit ulei(spatiu depozitare deseuri periculoase)-S-243 mp,C38- Cladire depozit material chimice (S-803 mp),C42-Cladire industriala scularie(S=4110), C43- Post trafo (S=31 mp), C44-Platforma bascule 25t(S=27 mp), C46- Cladire post trafo(S=27 mp), C47-Cladire Post Trafo PT2A(S=102 mp), C48-Hala monobloc pentru motoare fractionare(S=13662,37 mp), C52- Cladire hala (fosta)turnatorie-S=1833 mp, C54- Post trafo(S=26 mp), C55- Cladire post trafo PT3A(S=20 mp), C56- Cladire sectie asincrone(S=8107 mp),C71-Cabina poarta (S-63 mp), C72-Cabina paza, C76-Cladire grupuri sociale, laboratoare(S=3302 mp), C76/1- Birou vanzari si magazin (S=139 mp), C77- Cladire pavilion tehnico-administrativ-P+8, C78- Cantina, C79- Fantana arteziana, C80-Dispensar medical(S=266 mp) Dispensar medical, C81-Cladire industriala motoare el, fractionare(arhiva, sala consiliu, birouri, sala de mese) S= 1003 mp, C82- Scara acces la cladire industriala, C83- Statie pompe ape menajere (Cheson), C85- Cabina poarta, C86- Statie pompe ape pluviale, C87- Bazin ape pluviale(S-385 mp), C89- Bazin apa izvor(S=220 mp), C90- Garaj auto, C97-Cabina poarta (S-29 mp), Cladire Ana Trans(S= 376,54), Depozit materiale tip sopron(S=720 mp).

b. Principalele mașini, utilaje și instalații utilizate:

Principalele tipuri de masini,utilaje si instalatii utilizate sunt:

- prese;
- instalatii de sablare;

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08.2020

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

titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



- 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 ;
- linii pentru bobinare statoare/bobinare rotoare/montare motoare universale;
- linii pentru bobinare statoare/montare rotoare/asamblare motoare monofazate cu condensator permanent ;
- linii pentru bobinare stator/montare rotoare/asamblare motoare tip brushless;
- masini de sertizat/debitat cablaje;
- masini de infoliat paleti;
- transpalete manual;

In operatiile de verificare si incercare se folosesc:

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

Aprovizionarea cu materii prime, precum și cantitățile depind de comenzile de la clienți.
Materiile prime si auxiliare folosite in procesul de productie sunt prezentate mai jos:

Nr. crt.	Denumire materiale	Utilizare	Mod de stocare/locatia
1	Tabla,benzi laminate si bare din otel	fabricarea motoarelor electrice	Magazie C38/Cort
2	Aluminiu si aliaje de aluminiu secundar	fabricarea motoarelor electrice	Magazie C9/C38
3	Conductoare de cupru si aluminiu emailat	fabricarea motoarelor electrice	Carcase si mosoare materiale plastice/magazie C8/C36
4	Lac pe baza de apa (AquaTherm	impregnare	Recipient plastic/magazie C38

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08 2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



	365/367)		
5	Lac de impregnare Dolphon+intaritor +gel coat	impregnare	Butoaie tabla/magazie C38
6	Rulmenti	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton/magazie C42
7	Diluanti (204)	diluare lacuri	Butoaie tabla/magazie C38
8	Folii poliesterice	fabricarea motoarelor electrice	Magazie C42
9	Diverse tuburi/tole izolante din material plastic	fabricarea motoarelor electrice	Magazie C42
10	Uleiuri, unsori, fluide de protectie,lubrifian ti	functionare utilaje,protectia pieselor,fabricarea motoarelor electrice	Bidoane metalice, butoaie tabla/magazie C38
11	Hipoclorit de sodiu	clorinare apa potabila	Bidoane plastic/magazie C38
12	Adeziv	Lipire magneti	Bidoane tabla/magazie C38
13	Colector Cu/fulii Fe	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton,tavite/magazie C42
14	Scuturi Al	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton/magazie C42
15	Magneti	fabricarea motoarelor electrice	Cutii carton/magazie C42
16	Carton	Ambalare motoare	Magazie C42
17	Lemn	Transport motoare	Magazie C42
18	Material BMC	Injectie mase plastice	Frigider C35
19	GPL	Stivuitor	Langa Magazie C42

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.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08.2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



a. 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

b. Instalații de tratare:

-Stație de clorinare cu hipoclorit

-Stație de dedurizare a apei folosită în circuitul CT;

-Debite preluate:mc/luna

din surse proprii:

- maxim orar =14.41 l/s

- mediu zilnic = 4.68 l/s

- Ape uzate menajere ;

- $Q_{\text{mediu}}=1.61/s$

- $Q_{\text{max}}=4.96l/s$;

- Ape uzate tehnologice

- $Q_{\text{med ind}}=0.05l/s$

- $Q_{\text{max ind}}=0.15l/s$

- $Q_{\text{med menajer si industriale cu evacuare in reseaua de canalizare oraseneasca}}$:

- $Q_{\text{med tot}}=1.66 l/s$

- $Q_{\text{max total}}=5.11l/s$

- Ape industriale de la racirea utilajelor care sunt evacuate în Raul Doamnei:

- $Q_{\text{med}}=3.02l/s$

- $Q_{\text{max}}=9.30 l/s$

- Apa este înmagazinată din puturi în **doua bazine semiîngropate din beton**, amplasate într-o incintă în zona frontului de captare, în extremitatea estică $V=500$ mc fiecare.

Scopul în care este folosită apa(% debit):

-menajer: (grupuri sanitare, cantina) 34.4%

-tehnologic:65.6%

Apa pentru stingerea incendiilor

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

c. Instalație de recirculare:

-Turn de racire a apei - în conservare, cu grad de recirculare a apei de 80%- situate în spatele stației de pompare C24.

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

Sistemul de canalizare este de tip divizor, existând două rețele de canalizare:

- rețea de canalizare ape menajere;

- rețeaua de canalizare ape pluviale și de racire.

Rețeaua de canalizare ape menajere ($L=1,4$ Km), executată din tuburi de beton($D_n=250-800$ mm) colectează apele uzate menajere într-un bazin de stocare tip cheson($V= 100$ mc) de unde sunt pompate

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de *29.08* 2020

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

titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA

9/25



in reseaua de canalizare a municipiului Pitesti cu ajutorul a 4 pompe($Q_p = 41,7$ l/s, $H_p = 15$ mCA).Evacuarea apelor in canalizarea oraseneasca se realizeaza in 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 si apele rezultate din preaplinul rezervoarelor de inmagazinare si apa de racire din sectia turnatorie aluminiu, intr-un separator final de produs petrolier ($V = 1000$ mc), de unde sunt pompate prin conducta metalica($D_n = 200$ mm, $L = 500$ m) in 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) si o pompa ($Q_p = 50$ l/s, $H_p = 17$ mCA)

✓ **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 kVFMPEP, 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.

✓ **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.
- Compresor elicoidal Ingersoll –Rand R160n AC-1buc

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

Activitatea de productie a societatii se desfasoara in cadrul a patru sectii si linii tehnologice principale:

- sectia Componente Motoare Electrice care cuprinde:turnatorie,prelucrari mecanice (S311);
- 3 linii tehnologice pentru motoare MUS (C51....; U126; U112);
- 2 linii tehnologice pentru motoare cu condensator permanent (M30.65....; Eco Dryer)
- 2 linii tehnologice pentru motoare brushless (Dryer Gen II; BLDC WM);

Operații principale:

Descriere proces tehnologic:

- Stantare
- Over Molding
- Prelucrari mecanice
- Degresare
- Bobinaj
- Impregnare
- Montaj, ambalare

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de *24.08*.....2020

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



Stantare

In aceasta sectie se realizeaza piese stantate necesare productiei motoarelor electrice :

- tole si pachete rotor/stator realizate prin stantare din tabla silicioasa;
- scuturi obtinute prin ambutisarea adanca (din tabla zincata);
- impachetarea tolelor pe prese hidraulice sau masini specializate ;
- diverse repere obtinute prin procedee de stantare, indoire si ambutisare;

Over molding (Injectie mase plastice)

In sectia OVM se injecteaza material plastic BMC pe statoarele bobinate sau rotoarele aferente motoarelor brushless.

Prelucrari mecanice

Se realizeaza operatii de: debitare, strunjire, rectificare, gaurire, filetare, striere, rulare profile pentru arbori, prelucrare scuturi in vederea obtinerii preciziei necesare pentru asamblarea elementelor pe motoarele electrice.

Degresare

Dupa operatia de prelucrare mecanica a scuturilor turnate si dupa executia scuturilor ambutisate adanc acestea se degreseaza cu solutii pe baza de fosfat pe instalatii specializate de spalare.

Bobinare

In atelierele de bobinaj se realizeaza bobinarea statoarelor/rotoarelor necesare motoarelor electrice cu inductie, universale si brushless.

Bobinarea se realizeaza cu conductor de Cu si de Al pe masini specializate.

Impregnare

Se realizeaza impregnarea statoarelor/rotoarelor bobinate prin urmatoarele procedee:

- impregnare prin imersie in lac solubil in apa a statoarelor;
- impregnarea prin picurarea lacului/gelcoatului a rotoarelor bobinate

MIJLOACE DE TRANSPORT:

- 2 mostvuitoare ;
- 4 electrostivuitoare(inchiriate) .
- o masina de pompieri(nefunctionala)
- 2 autoturisme proprietate Nidec si 9 autoturisme achizitionate in leasing operational.

5. PRODUSELE ŞI SUBPRODUSELE OBTINUTE:

Nr. crt.	Produse si subproduse	Cantitate buc/an	Destinatie
1.	Motoare tip MUS	1 800 000	Masini spalat rufe
2.	Motoare tip Dryer	900 000	Masini uscat rufe
3.	Motoare tip brushless	1 800 000	Masini usat/spalat rufe

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08.2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



6. DATELE REFERITOARE LA CENTRALA TERMICĂ PROPRIE:

Centrala termică funcționează cu gaze naturale, având P=3600 kW. Evacuarea gazelor se realizează prin 3 coșuri (H=7 m, Φ 0,40 m).

7. PROGRAMUL DE FUNCȚIONARE:

Regim de lucru: 3x8 ore/zi, 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)	Substanțe chimice utilizate
Instalație impregnare rotori (motoare universale MUS)	2	8,0	Φ 0,40	Lac /gelcoat dolphon
	1	8,0	Φ 0,12	Lac /gelcoat dolphon
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	
Instalație impregnare(motoare linia U112)	2	8	0.8 x 0.3 0.3 x 0.15	Lac /gelcoat dolphon
Instalație impregnare Mus U126	1	8	Φ 0,40	Lac /gelcoat dolphon
OVM	1	4		

APĂ UZATĂ:

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

Instalații de preepurare

Separatoare pentru epurarea locală a apelor:

- Separator de grăsimi (V=2 mc) pentru apele uzate menajere rezultate de la cantina;
- Separator de hidrocarburi (V=3,25 mc) la cisterna de tratare emulsii;
- Separator de hidrocarburi (V= 3,25 mc) la magazia de produse petroliere;
- Separator de hidrocarburi (V= 3,25 mc) la rampa de gunoi;
- Separator de hidrocarburi (V= 0,8 mc) la depozitul de deșeu feros.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 24.08.2020

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



Separator final de produs petrolier (V= 1000 mc) cu rol de separare a produsului petrolier, de decantare a nisipului și de retenție a apelor pluviale. Din separator apele sunt evacuate în R. Doamnei. Produsul petrolier colectat din separatoare și din procesul tehnologic este colectat în butoaie din tablă, este depozitat temporar în depozitul special amenajat și este preluat de firme autorizate.

SOL:

- amplasamentul este acoperit cu platforme betonate;
- deșeurile tehnologice provenite din desfășurarea activității și cele menajere sunt depozitate temporar pe platforme betonate în containere speciale și apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatori autorizați.

- deșeurile uleioase sunt stocate în recipiente metalici închiși etanș, depozitați în depozit acoperit (de tip copertină), pe platformă betonată, asigurată contra scurgerilor accidentale.

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:

a. AER:

Emisii de la centrala termică:

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

Aer ambiental (imisii):

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv STAS nr.12574/87.

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Pulberi în suspensie PM ₁₀	24 h	mg/m ³	0,050
	anuală	mg/m ³	0,040
Monoxid de carbon	zilnică	mg/m ³	10,000
Dioxid de sulf	1h	mg/m ³	0,350
	24 h	mg/m ³	0,125
Dioxid de azot	1h	mg/m ³	0,200
	anuală	mg/m ³	0,040

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de *24.08* 2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



b. APĂ UZATĂ:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate în canalizarea oraseneasca 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 ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Fosfor total (P _{total})	mg/l	5
5.	Produs petrolier	mg/l	5,0
6.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O ₂ /l	500
7.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	25
8.	Substante extraractibile	mg/l	20
9.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

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, valabila 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 ₂ /l	125,0
5.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000

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

d. 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 ambient;

Annual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita în data de 24.08.....2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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:

- 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;
- producerea poluărilor accidentale, care se vor raporta în max.1 oră de la producere;
- **în cazul stabilirii de autoritățile competente pentru protecția mediului a necesității efectuării de analize pentru factorii de mediu, titularul este obligat să suporte costul analizelor solicitate.**

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

1.1.AER:

a. Emisiile de la coșurile centralei termice vor fi monitorizate **anual**:

Nr. crt.	Instalația	Poluanți	Frecvență
1.	Coșuri centrală termică (3 coșuri cu H=7 m, Φ 0,40 m)	Pulberi totale	anuală
2.		Monoxid de carbon (CO)	
3.		Oxid de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	
4.		Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	

b. Aerul ambiental (imisii) va fi monitorizat **anual** la limita amplasamentului.

Poluant	Perioada de mediere	Loc prelevare	Frecvență
Pulberi în suspensie PM ₁₀	24 h	Poarta principală de acces	anuală
	anuală		
Monoxid de carbon	zilnică		
Dioxid de sulf	1h		
	24 h		
Dioxid de azot	1h		
	anuală		

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08 2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



1.2. APĂ UZATĂ:

a. 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 ⁰ C		

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

b. Apele uzate menajere

Nr. crt.	Poluanți	Loc prelevare	Frecvență
1.	pH	Cheson ape uzate menajere care se evacuează în calalizarea orașenească	Trimestrial
2.	Materii totale în suspensie		
3.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)		
4.	Substanțe extractibile cu solvenți organici		
5.	Produs petrolier		
6.	Detergenți sintetici biodegradabili		
7.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		
8.	Fosfor total		

1.3. ZGOMOT: Titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual** nivelul de zgomot, la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10009/2017 – Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

1.4. SITUAȚIA GESTIUNII DEȘEURILOR: situația **anuală** a gestiunii deșeurilor; situație conform chestionarelor statistice anuale.

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

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;

- **situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate:** tipul și codul acestuia, cantitatea colectată / produsă, stocată temporar, modul de stocare, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu), transport și eliminare (conform formular stabilit prin H.G.856/2002-privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și prelucrat pentru a cuprinde toate categoriile de deșeuri)- **frecvența anuală.**

- se vor raporta evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de *24.08*.....2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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;
- 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/eliminare

Nr. crt.	Denumire dese	Cod dese	Mod de stocare temporara	Locatia	Mod de valorificare/eliminare
1	Deseu hartie si carton provenit din ambalaje	15 01 01	Container /presa	Zona deseuri C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
2	Deseu din lemn provenit din ambalaje	15 01 03	Vrac	Platforma betonata langa C14	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
3	Deseu plastic provenit din ambalaje import Deseu din reperi masa plastica	15 01 02	Container	Platforma betonata langa C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
4	Deseu cupru colectoare Deseu cupru Deseu strunjitura cupru Deseu alama	16 01 18	Magazie /container metalic	Magazie C14	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
5	Deseu Fe amestecat Deseu tabla Deseu fier din casari Deseu otel	16 01 17	Container metalic	Boxa deseuri C34	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
5	Deseu span otel	12 01 01	Container metalic	Boxa deseuri C34	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
6	Pilitură și span neferos	12 01 03	Vrac	Platforma betonata acoperita	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
7	Deșeuri care provin din decaparea		Butoi metalic/Cuva	Depozit deseuri	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08 2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



	vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 17*	retentie	periculoase C37	
8	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	Butoi metalic/Cuva retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
9	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	08 01 11*	Butoi metalic/Cuva retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
10	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	Butoi metalic/Cuva retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
11	Nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase	12 01 14*	Butoi metalic/Cuva retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
12	Anvelope uzate scoase din uz	16 01 03	Platforma betonata	Cladire C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
13	Baterii cu plumb	16 06 01*	Magazie	Cladire C36	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
14	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	Magazie	Cladire C36	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
15	Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase (Cartuse goale)	08 03 17*	Magazie	Cladire C36	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
16	Corpuri abrazive	12 01 99	Platforma betonata	Boxa deseuri C34	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08 2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
18	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	15 02 02*	Platforma betonata/ Cuve retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
19	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Cuve retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
20	Sticla	20 01 02	In cutii lemn platforma betonata	Zona deseuri C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
21	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	17 06 04	Cutii de lemn	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
22	Hârtie și carton	20 01 01	Arhiva	Zona deseuri C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
23	Baterii cu Ni-Cd	16 06 02*	Container plastic	Cladire C36	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
24	Substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	16 05 07*	Cuve retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
25	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	Magazie	Cladire C36	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de ^{24.08}.....2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



26	Materiale plastice	20 01 39	Cutii lemn	Zona deseuri C13	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
27	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	Butoaie metalice/cuva retentie	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
28	Ulei de la separatoarele ulei/apa	13 05 06*	Butoaie metalice/Cuva retentie	Depozit deseuri periculoase C37	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
29.	Componente fara alta specificatie	16 01 22	Cutii lemn/big bags	Boxa deseuri C34	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
30.	Medicamente , altele decat cele specificate la 18 01 08	18 01 09	Cabinet medical	Cabinet medical	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
31.	Deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 01 04	Recipient special	Cabinet medical	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
32.	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 01 03*	Cutii carton speciale	Cabinet medical	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
33.	Obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)	18 01 01	Cutii carton speciale	Cabinet medical	Societati autorizate pentru valorificare/eliminare
34.	Deseu menajer	20 03 01	Eurocontainer	Platforme betonate	Societati autorizate pentru eliminare

1. Mod de transport al deșeurilor:

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

2. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

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

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de *24.08*.....2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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

3. 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.

4. 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;
- 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 Crt	Denumire amestec	Fraze de risc	Mod de ambalare
1	Acetilena	H220, H280, EUH006,	Recipient sub presiune

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de ^{24.08}.....2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



		GHS02 - GHS04	
2	Argon Comprimat	GHS04, H280	Recipient sub presiune
3	Azot Comprimat	H280, EIGA-As	Recipient sub presiune
4	DETARTANT BOZO	H302, H314, H315, H318, H335	Bidon plastic
5	DILUANT 204	H304, H319, H225, H315, H373, H336, H335	Butoi metalic
6	Divinol GWA ISO 5	H304, H315, H400, H410	Butoi metalic
7	Dolphon Polyester resin CC-1080	H226, H315, H319, H335, H372, H304, H412	Butoi metalic
8	Dophon Poliester resin CC-1096	H226, H315, H319, H361, H335, H372, H304, H412	Butoi metalic
9	FOSFAT TRISODIC	H319, H315	Sac rafie
10	FOUNDRY DEG ECO	H318, H372	Cutie carton
11	FOUNDRY SCOR S	H319	Cutie carton
12	HIPOCLORIT DE SODIU	H314, H290, H400, H411	Bidon plastic
13	Hydrostar 95 % Argon, 5 % Hidrogen	H220, H280	Recipient sub presiune
14	IC -270BKA Printing Ink	H225, H319, H336, H411, H412	Recipient plastic
15	Iloform MS 10	H302, H312, H314, H315, H317, H3187, H319, H332, H335, H411, H412	Butoi metalic
16	INHIBITOR 611	H312, H314, H318,	Bidon plastic
17	LOCTITE 243	H317, H411	Recipient plastic
18	LOCTITE 518	H315, H319, H335, H412	Recipient plastic
19	LOCTITE 577	H 317	Recipient plastic
20	MC-272BKA	H225, H319, H336, H332, H335, H336, H360, H411	Recipient plastic
21	NETTOYANT UNIVERSAL	H314, H290, H315, H318, H412	Recipient plastic
22	OXIGEN COMPRIMAT	H270, H280	Recipient sub presiune
23	Reactor 198-D	H242, H332, H315, H319, H317, H400	Recipient plastic
24	ROCAL Acid Multi	H314	Recipient plastic
25	Ulei Rustilo DWX30	H226, H302, H304, H312, H315, H319, H332, H336	Butoi metalic
26	SLIDEWAY POWER 68 Industrial Oil	H316, H320	Butoi metalic

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08 2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



27	Sodium Carbonate	H315, H319, H335	Recipient plastic
28	SUPERMAFRASOL	H314, H318	Bidon plastic
29	Techniclean AS 58	H226; H304	Butoi metalic
30	ULEI HIDRAULIC ADITIVAT H46	H302,H304,H314,H318,H411,H412,	Butoi metalic
31	Ulei Hyspin AWS 22	H304	Butoi metalic
32	Ulei Ilocut 11	H304, H362, H400, H410	Butoi metalic
33	Ulei Iloform MS 42	H226, H304, H361fd, H373, H400, H410, H411	Butoi metalic
34	Variocut B 30	H304	Butoi metalic
35	WL-200 WASH	H225,H336,H319	Recipient plastic
36	Zubora Universal	H315,H319	Butoi metalic
37	Diluant 204	H304, H319, H225, H315, H373, H336, H335	Butoi metalic
38	Multicor DW 3 Ultra	H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, EUH006	Butoi metalic
39	Reactor 198 - D	H242, H332, H315, H319, H317, H400	Butoi metalic
40	Ulei H 46	H302, H304, H314, H318, H411, H412,EUH 210	Butoi metalic
41	Variocut B 30	H304	Butoi metalic
42	Multicor DW 3 Ultra	H302, H304, H312, H315, H317,H319,H332,EUH006	Butoi metalic
43	Nyogel 760G	EUH210	Butoi metalic
44	Vernice Aqua Therm BC-365	H226,H302,H312,H318,H318,H331,H314,H315	IBC plastic
45	Vernice Aqua Therm BC-367	H225,H314,,H302,H311,H318,H332,H335	IBC plastic
46	SMC/CIC/BMC	H226,H315,H317,H319,H361d,H372	Recipient plastic
47	Hysol MB 50	H319, H315, H412,H302, H318, H400,H410, H331, H317,H372, H360FD	Recipient plastic
48	BMC RF9/15	H315,H319,H316d,H372	Recipient plastic

Toate aceste substante sunt depozitate in spatii special amenajate si prevazute cu dotare PSI.

Autorizație de mediu nr. 263 revizuita in data de 24.08.2020
 Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
 titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



2. Modul de gospodărire substanțe periculoase:

- a) Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform H.G. nr. 1408/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase și 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 tehnică 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:
 - 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) 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;
 - magaziile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, incaperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- d) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- e) 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 iminenta 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 deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- f) Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH , utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr. 453/2010**. Substanțele 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 oricărui lucru/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

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 24.08.2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oraș Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, județ Argeș
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA



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 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Argeș.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia și încetarea activității, după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, precum și sancționarea celor vinovați.

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 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,

ing. Luminita Dorina CALIN

Autorizație de mediu nr. 263 revizuită în data de 24.07.2020
Amplasament: sat Valea Mare Podgoria, oras Stefanesti, Str. Calea Bucuresti, Nr.5, judet Arges
titular: SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA