



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr.: 7285/ 10.01.2017
Către: S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A. oras Mioveni, str. Uzinei,
nr. 1, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU nr. 12** emisă la data de 10.01.2017 pentru "*Depozite de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte (depozitarea controlata a deseurilor industriale nereciclabile generate pe Platforma Automobile Dacia)*" in comuna Davidesti, sat Contesti, jud.Argeș .



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
ecolog Denisa MARIA





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 12 din data de 10.01.2017

Operator: S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.

Adresa: oras Mioveni, str. Uzinei, nr. 1, județul Argeș

Locația activității: Depozitul controlat de deseuri Davidesti, sat Conțești, comuna Davidești, județul Argeș;

Categoria de activitate conform:

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,
Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al
Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților
Emiși și Transferați,*

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	5.4.	Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte

Emisă de: APM Argeș

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani

Data emiterii: 10.01.2017

Data expirării: 10.01.2027

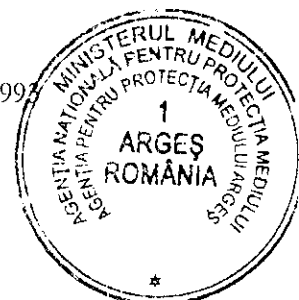


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401992

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:.....	3
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	5
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA.....	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	6
5.1. Acțiuni de control.....	6
5.2. Conștientizare și instruire	7
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE.....	8
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	13
7.1 ALIMENTARE CU APĂ.....	13
7.2 Evacuarea apelor uzate:.....	13
7.3. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	15
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	15
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1. EMISII ÎN APĂ.....	17
9.2 EMISII ÎN SOL.....	17
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	18
10.1 APA.....	18
10.1.1. APĂ UZATA EPURATA	18
10.2 SOL	19
11. GESTIUNEA DESEURILOR	19
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	22
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	23
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	23
13.2. Monitorizarea apei uzate epurate.....	24
13.5. Monitorizarea deșeurilor	25
13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje	26
13.7. Monitorizarea post – închidere.....	27
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	27
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	29
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	31
17. DICȚIONAR DE TERMENI.....	33



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: **S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.**

Sediul social: oras Mioveni, str. Uzinei, nr. 1, județul Arges

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș Cod unic de înregistrare: 160796/30.11.1992

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J03/81/1991

2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.** (Depozitul controlat de deseuri Davidesti) cu punctul de lucru în, sat Conțești, comuna Davidesti, județul Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 7285/11.04.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, în urma consultării publicului
- în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

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

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr. 210/2007).
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

3

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA** – depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- ORDIN Nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN Nr. 95 /2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- H.G. nr.1408/ 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase s-au abrogat prin HG nr. 539/2016 și se aplică Regulamentele REACH (1907/2006) și CLP (1272/2008) cu modificările și completările ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru depozitarea controlată a deșeurilor industriale nereciclabile generate pe Platforma Automobile Dacia

Amplasat în: comuna Davidesti, sat Contesti, jud.Argeș .

Operator: S.C AUTOMOBILE DACIA SA - depozit deșeuri industriale nereciclabile Davidesti.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

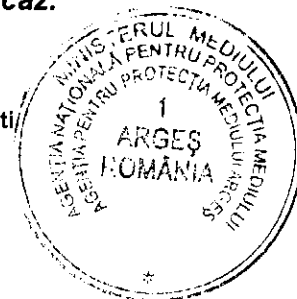
- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea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

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

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

4

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deșeuri Davidesti,**
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C AUTOMOBILE DACIA SA are ca obiect de activitate Depozitarea controlata a deseurilor industriale nereciclabile generate pe Platforma Automobile Dacia.

Capacitatea proiectata de depozitare a depozitului este de cca. 150000 m3. In prezent, gradul de umplere al depozitului de deseuri este de 55%.

Depozitul se incadreaza in clasa a - depozit de deseuri periculoase, conform clasificarii din H.G. nr. 349/2005 (art. 4), completat și modificat prin H.G. nr. 1292/2010.

Operațiunea de eliminare efectuata in cadrul Depozitului Davidesti, conform Anexei 2 din Lgea nr. 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor este D 5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea.

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Formular de solicitare, intocmit de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL
 - Raport privind situatia de referinta, intocmit de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL;
 - Raport de amplasament intocmit de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL
- si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati si contracte pentru prestari servicii:
- Certificat de inregistrare eliberat de ORC de pe langa Tribunalul Arges, cod unic de inregistrare nr. 160796/30.11.1992.
 - Certificat constatator emis de ORC de pe langa Tribunalul Arges la data de 08.10.2010;
 - Contract de concesiune incheiat intre Consiliul Local Davidesti si SC AUTOMOBILE DACIA SA;
 - Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apa nr. 4/2010, valabil pana in data de 30.10.2017, incheiat intre ABA Arges Vedea si SC Automobile Dacia SA;
 - Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 290/20.12.2016, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”;
 - Contract privind prestarea de servicii comune de gospodarire a apelor nr. 369/2005 valabil pana la 30.10.2017, incheiat intre ABA Arges Vedea si SC Automobile Dacia SA +act aditional nr. 5;
 - Contract cadru de incarcare, transport si descarcare deseuri pe platforma Dacia si la Davidesti nr. N800.03/045/19.03.2013, incheiat cu SC Financiar Urban SRL +anexa nr. 1;
 - Licenta nr. 8163682 pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, emisa de ARR pentru SC Financiar Urban SRL;
 - Contract de furnizare a energiei electrice nr. 12121212/12.12.2014, incheiat cu SC Tinmar IND SA;
 - Contract cadru de colectare, transport, eliminare/valorificare si depozitare deseuri menajere nr. N800.03/061/01.04.2016 incheiat cu SC Financiar Urban SRL;
 - Raport de incercare (piezometrul 1 DAV depozit deseuri Davidesti) nr. 2276/10/A1 din 22.07.2015 intocmit de INCD – Ecoind Bucuresti;
 - Raport de incercare (piezometrul 2 DAV depozit deseuri Davidesti) nr. 2276/10/A1 din 22.07.2015 intocmit de INCD – Ecoind Bucuresti;
 - Raport de incercare (10586-AP-P1-DAV proba apa piezometrul nr. 2 depozit deseuri Davidesti) nr. 3813/7/A1 din 24.11.2015 intocmit de INCD – Ecoind Bucuresti + (10587-AP-P2-DAV proba apa piezometrul nr. 1 depozit deseuri Davidesti) nr. 3813/7/A1 din 24.11.2015 intocmit de INCD – Ecoind Bucuresti;



- Raport de incercare proba de sol PSD1/1 (adancimea =5 cm) si PSD 1/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21067/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD2/1 (adancimea =5 cm) si PSD 2/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21068/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 3/1 (adancimea =5 cm) si PSD 3/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21069/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 4/1 (adancimea =5 cm) si PSD 4/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21070/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 5/1 (adancimea =5 cm) si PSD 5/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21071/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 6/1 (adancimea =5 cm) si PSD 6/2 (adancimea = 30 cm) nr. 21072/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 7 (adancimea =5 cm) nr. 21073/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 8 (adancimea =5 cm) nr. 210744/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 9 (adancimea =5 cm) nr. 21075/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PSD 10 (adancimea =5 cm) nr. 21076/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PST 1 (adancimea =5 cm) nr. 21077/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PST 2 (adancimea =5 cm) nr. 21078/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare proba de sol PST 3 (adancimea =5 cm) nr. 21079/30.09.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de incercare imisiil ID1 si ID 2 1 nr. 20963/24.07.2015 intocmit de SC CAST SA;
- Raport de determinari nr. 127/08.06.2015 – proba de zgomot, intocmit de SC Automobile Dacia SA /UMCD/Serv. Mediu/UEL. Toxicologie si Laborator Ape;
- Raport de determinari nr. 256/18.12.2015 – proba de zgomot, intocmit de SC Automobile Dacia SA (UMCD/Serv. Mediu/UEL. Toxicologie si Laborator Ape);
- Fisa cu date de securitate - FLR 507 (amestec);
- Fisa cu date de securitate - FLR 1023 (amestec);
- Fisa cu date de securitate - Brenntaplus VP1;
- Fisa cu date de securitate - Hydrocol OT;
- Fisa caracterizare deseu (namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor industriale);
- Fisa caracterizare deseu (materiale izolante cu continut de azbest);
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de situatie

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.



5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

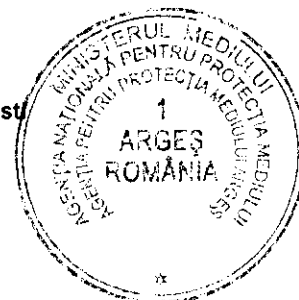
5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

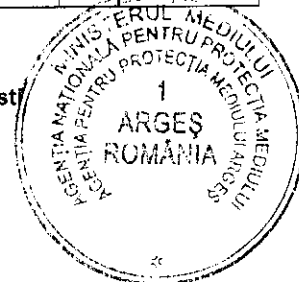


6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

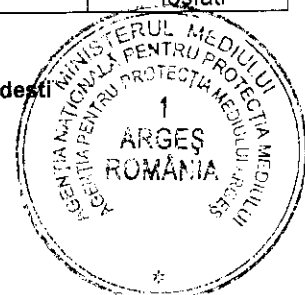
Nu exista activitati de productie pe amplasament, activitatea consta in depozitarea controlata a deseurilor industriale generate pe platforma industriala SC Automobile Dacia SA, in urma fabricarii de automobile.

Lista cu deseurile industriale nereciclabile generate pe platforma SC Automobile Dacia SA si acceptate in depozitul Davidesti, pana la 11.04. 2016

Tip deșeu	Cod deșeu conf. Decizia CE 2014/955/UE pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase	Cantitate de deșeuri existente în depozit Tone	Modul de depozitare	Proprietatea periculoasă a deșeurilor conform Anexei III, Directiva 2008/98/CE	Compoziția chimică
Miezuri	10 09 05*	4772,8	vrac	H14	rasini formaldehidice, bioxid de siliciu, ulei in, oleina hidrocor, acid boric
Material izolante cu continut de azbest	17 06 01*	560,639	Saci folie	H7	azbest
Vata minerala	17 06 04	1273,082	Saci folie		fibre anorganice de sticla
Slam fizico - chimic	19 02 05*	1042,02	vrac	H14	metale grele
Amestec de formare	10 09 99	39748,25	vrac		bioxid de siliciu, bentonita, argila refractara, fier, nisip peliculizat si nepeliculizat
Slam curatare canalizare	20 03 06	15433,50	vrac		metale grele
Slam fosfatare	11 01 08*	423,68	vrac	H6	particule metalice, fosfati
Rășina epoxidica	12 01 99	141,76	Saci plastic		rasina cu dibutilftalat, rasina poliaminoamidi ca, intaritor
Rășina schimbătoare de ioni	19 09 05	114,04	Saci plastic		silicat de sodiu
absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de	15 02 02*	303,1	Saci folie/vrac	H14	piele impregnata cu produse patroliere, uleiuri, oxizi metalici, vopsea, grunduri, tesatura textila impregnata cu vopsea, saci



protecție contaminată cu substanțe periculoase (manuși uzate, filtre vopsea, folie impregnata cu vopsea, material impregnat cu slam suncorite, mase plastice impregnate)					folie impregnati cu vopsea, material textil impregnate cu vopsea suncorite, mase plastice contaminate
Săruri de tratament	06 03 14	19,7	vrac		saruri cu borax si cloruri de bariu, potasiu, calciu, sodiu, strontiu
Zgura	10 09 03	4647,59	vrac		oxizi de fier, mangan, molibden, cupru, nichel, crom, aluminiu, silicati, magneziu, zinc, bioxid de siliciu, oxizi de aluminiu, oxizi de sodiu si potasiu
Ebonită	19 12 04	0,67	vrac		asfalturi, bitumuri naturale, rasini naturale, bitumuri de petrol, de carbune sau de sisturi bituminoase
Cauciuc	19 12 04	377,248	vrac		cauciuc natural, burduf, planetare, chedere
Carton hidroizolatii	17 06 04	603,91	vrac		silicati
Slam carbid	07 01 12	99,86	vrac		hidroxid de calciu
Pământ cu span fonta depreciat	16 07 08*	173,6	vrac	H14	pamant , particole metalice
Nămol de la limpezirea apei	19 09 02	21	vrac		sulfat de aluminiu
Țunder	10 02 10	150,31	vrac		oxizi de fier
Pământ tratat	17 05 04	329,19	vrac		pamant
Amestec de formare+fosfat (stabilizat)	11 01 08*	243,26	vrac		nisip nepeliculizat in amestec cu fosfati



Namol provenit de la statia de tratare	19 08 11*	0,0476	vrac	H14	produse petroliere+metale grele
Masa stampare	10 09 03	53,09	vrac		oxizi de fier, cupru, mangan, silicati, aluminiu
Total		70.532,347 tone			

Lista cu deeurile industriale nereciclabile generate pe platforma SC Automobile Dacia SA si acceptate in depozitul Davidesti ce urmeaza a se depozita

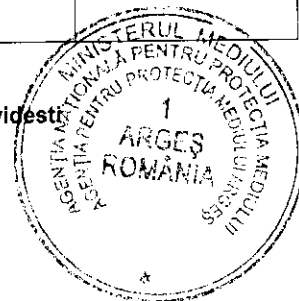
Tip dese	Cod dese conf. Deciziei CE 2014/955/UE pentru clasificarea si incadrarea deeurilor periculoase si nepericuloase	Cantitate estimata a se depozita (Tone)	Modul de depozitare	Proprietatea periculoasa a deeurilor conform Anexei III, Directiva 2008/98/CE	Compozitia chimica
Miezuri	10 09 05*	1000	vrac	H14	rasini formaldehidice, bioxid de siliciu, ulei in, oleina hidrocor, acid boric
Material izolante cu continut de azbest	17 06 01*	230	Saci folie	H7	azbest
Vata minerala	17 06 04	1200	Saci folie		fibre anorganice de sticla
Slam fizico - chimic	19 02 05*	0	vrac	H14	metale grele
Amestec de formare	10 09 99	10000	vrac		bioxid de siliciu, bentonita, argila refractara, fier, nisip peliculizat si nepeliculizat
Slam curatare canalizare	20 03 06	13000	vrac		metale grele
Slam fosfatare	11 01 08*	120	vrac	H6	particule metalice, fosfati
Rășina epoxidica	12 01 99	30	Saci plastic		rasina cu dibutilftalat, rasina poliaminoamidica, intaritor
Rășina schimbătoare de ioni	19 09 05	12	Saci plastic		silicat de sodiu
absorbanți , materiale filtrante	15 02 02*	50	Saci folie/vrac	H14	piele impregnata cu produse patoliere, uleiuri, oxizi metalici, vopsea, grunduri, tesatura textila impregnata cu

10

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
 Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA** – depozitul controlat de deseuri Davidesti
 amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



					vopsea, saci folie impregnati cu vopsea, material textil impregnate cu vopsea suncorite, mase plastice contaminate
Săruri de tratament	06 03 14	3	vrac		saruri cu borax si cloruri de bariu, potasiu, calciu, sodiu, strontiu
Zgura	10 09 03	1200	vrac		oxizi de fier, mangan, molibden, cupru, nichel, crom, aluminiu, silicati, magneziu, zinc, bioxid de siliciu, oxizi de aluminiu, oxizi de sodiu si potasiu
Ebonită	19 12 04	1	vrac		asfalturi, bitumuri naturale, rasini naturale, bitumuri de petrol, de carbune sau de sistouri bituminoase
Cauciuc	19 12 04	0	vrac		cauciuc natural, burduf, planetare, chedere
Carton hidroizolati	17 06 04	170	vrac		silicati
Slam carbid	07 01 12	3	vrac		hidroxid de calciu
Pământ cu span fonta depreciat	16 07 08*	70	vrac	H14	pamant , particole metalice
Nămol de la limpezirea apei	19 09 02	4	vrac		sulfat de aluminiu
Țunder	10 02 10	30	vrac		oxizi de fier
Pământ tratat	17 05 04	12000	vrac		pamant
Amestec de formare+fosfatare(stabilizat)	11 01 08*	200	vrac		nisip nepeliculizat in amestec cu fosfati
Namol provenit de la statia de tratare	19 08 11*	1	vrac	H14	produse petroliere+metale grele
Masa stampare	10 09 03	40	vrac		oxizi de fier, cupru, mangan, silicati, aluminiu
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt	15 01 10*	100 kg/an	vrac	H14	



contaminat e cu substanțe periculoase					
------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Substanțele utilizate ca reactivi și/sau materiale auxiliare utilizate pe amplasament:

Gospodăria de reactivi cuprinde:

- debitmetrul DM1;
- modulele de preparare și dozare a reactivilor de coagulare-floculare și de neutralizare.

Substanțele chimice folosite:

- reactivi de coagulare: FLR 507, FR 1023;
- reactivi de neutralizare: Hydrocol (Organosorb), Nutritang

Reactivi	Fraze de risc	Fraze de securitate
FLR 507	H412- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic	Se evita aruncarea în mediul inconjurător
FR 1023	H304- Nociv- poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire H066- expunerea repetată poate cauza uscarea sau craparea pielii H302- Nociv în caz de înghițire H318- Risc de leziuni grave ale ochilor	Se va evita contactul cu pielea și ochii Se va ține departe de căldura și de sursele de aprindere
Hydrocol OT (Organosorb)	Poate cauza iritarea ușoară a pielii, în special în cazul expunerilor prelungite sau repetate Poate afecta sistemul respirator dacă este inhalat praful	Se va evita contactul cu pielea și ochii Se va evita inhalarea
Brentaplus VP1	La contactul cu pielea și ochii poate provoca iritații. La ingestie poate provoca grețuri și diaree. La inhalare poate provoca reacții de tip asmatic	evitați contactul cu pielea și ochii Evitați ingerarea produsului Evitați inhalarea

Substanțele chimice (reactivii) sunt ținute sub control (stocate în ambalaje originale depozitate în camera de dozare reactivi), păstrându-se o evidență strictă a cantităților existente în magazine și utilizate în procesul tehnologic, respectiv la stația de epurare a apelor uzate, respectându-se instrucțiunile de lucru și legislația în vigoare privind protecția mediului.

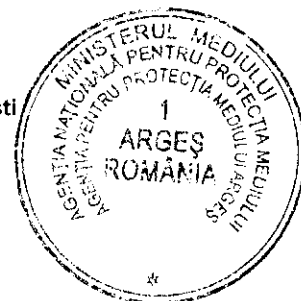
6.1. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea deșeurilor industriale și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.2. Deșeurile industriale rezultate în urma producerii de automobile sunt transportate de la platforma Automobile Dacia la depozitul Davidesti prin intermediul mijloacelor auto proprietatea unor firme din afara societății, în baza contractuală. Transportul se va realiza pe traseul cel mai scurt, evitând zonele și orele de circulație intensă. Transportul deșeurilor industriale va respecta prevederile impuse prin HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6.3. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.4. Se va respecta tehnologia de depozitare:

Depozitarea deșeurilor se face conform „Instrucțiunii de lucru privind recepția, cântărirea înregistrarea și depozitarea controlată a deșeurilor nerecuperabile în depozitul controlat Davidesti” Conform acestei instrucțiuni după descărcarea deșeurilor se trece imediat la nivelarea și tasarea acestora cu buldozerul.



Depozitarea se face prin avansare succesiva a fronturilor de deseuri, grosimea straturilor fiind de 25 cm

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 ALIMENTARE CU APĂ

Sursa de apa o constituie un foraj executat pe latura sudica a depozitului la cca. 25 m fata de depozit.

Caracteristici foraj: H= 135 m, Q mediu = 1,2 l/s, Q optim de exploatare = 0,8 l/s, nivel hidrostatic = 47,0 m, nivel hidrodinamic = 53,4 m, echipat cu 2 (1+1) pompe submersibile ce refuleaza intr-un rezervor cilindric aerian V= 15 mc, situat la cca. 10 m inaltime.

Din acest rezervor apa este distribuita gravitational in reseaua de alimentare cu apa (D=50mm, L=130 m), fiind utilizata in scop menajer si tehnologic la consumatorii : gospodaria de reactivi si cladirea de exploatare statie de epurare si in reseaua de alimentare a hidrantilor de incendiu-exteriori (D= 50 mm, L= 200 m, dispusa perimetral depozitului, prevazuta cu 3 hidranti, V= 8,6 mc).

Debite si volume de apa:

Qmed. zi = 4 mc/zi (0,046 l/s);

Q max. zi = 7 mc/zi (0,081 l/s)

Instalatii de contorizare: 1 apometru (Dn= 50 mm) montat pe conducta de refulare in cabina forajului.

7.2 Evacuarea apelor uzate:

7.2.1. Categoriile de ape colectate:

- ape uzate in scop menajer;
- ape pluviale impurificate (levigatul);
- ape pluviale meteorice necontaminate cazute pe versaniti.

7.2.2. Reteala de canalizare:

Reteaua de canalizare menajera (Dn= 200 x 4,5 mm, L= 88 m), colecteaza apele uzate menajere de la obiectivele sanitare ale depozitului si apele tehnologice rezultate din operatiile de curatare (decolmatare) a conductelor componente si conduse catre statia de epurare.

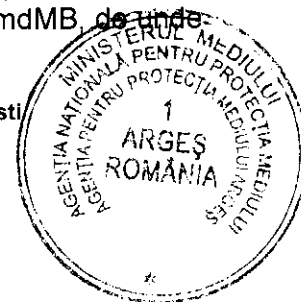
Reteaua de canalizare levigat colecteaza apele pluviale cazute pe suprafata interioara a depozitului si apele provenite de la udarea deseurilor de turnatorie, conduse catre statia de epurare. Conducta de transport a acestor tipuri de ape catre statia de epurare este din PVC cu Dn= 160 mm, L= 100 m, fiind prevazuta pe traseu cu 2 camine de vizitare.

Reteaua de canalizare ape meteorice necontaminate colecteaza apele pluviale cazute pe versantii mal stang si drept ai paraului Valea lui Maracine, limitrofi depozitului si statiei de epurare, apoi le transporta in Valea lui Maracine aval de statia de epurare.

Apele pluviale provenite de pe terenurile limitrofe depozitului sunt colectate in canale de garda amplasate perimetral depozitului pe latura estica (CC1) si vestica (CC2) ale acestuia.

Canalul CC1 (L= 190m) situat pe versantul estic colecteaza apele printr-un tronson executat sub forma unui canal deschis perat (L= 110m) cu sectiunea trapezoidala (b=0,5 m, h= 0,5 m, m1:1, Q=1,47 mc/s) pana la cota 396,00 mdMB de unde printr-o gura de admisie apele sunt preluate prin colector inchis (Dn= 800 mm, L= 8 m) care urmareste traseul vaili fiind deversate, printr-o gura de evacuare in albia initiala a paraului Valea lui Maracine in aval de statia de epurare.

Canalul CC2 (L=160m) situat perimetral pe latura vestica a depozitului, colecteaza apele printr-un tronson executat sub forma unui canal deschis (L= 93 m), cu sectiunea trapezoidala (b=0,5 m, h= 0,5 m, m1:1, Q=1,47 mc/s) pana la cota 414,00 mdMB, de unde



printr-o gura de admisie apele sunt preluate prin colector inchis (Dn=400 mm, L= 67 m), fiind deversate printr-o gura de evacuare in canalul de garda mal drept al statiei de epurare.

Apele pluviale provenite de pe versantii limitrofi statiei de epurare sunt colectate prin 2 canale de garda amplasate perimetral statiei, pe mal stang (C1) si pe mal drept (C2) ale paraului Valea lui Maracine:

- canalul C1 (L= 76 m) situat la baza versantului mal stang este pereat cu dale de beton si are sectiunea trapezoidala (b= 0,5 m, h = 0,5 m, m 1:1);
- canalul C2 (L= 72 m) situat la baza versantului mal drept este pereat cu dale de beton si are sectiunea trapezoidala (b= 0,5 m, h = 0,5 m, m 1:1);

Ambele canale de garda debuseaza in albia majora a paraului Valea lui Maracine, aval de gura de evacuare a statiei de epurare.

7.2.3. Instalatii de epurare:

Statia de epurare este amplasata la baza paramentului aval de digul de inchidere, in lungul albiei receptorului natural.

Caracteristicile statiei de epurare: capacitatea de epurare : Q zi max. = 48 mc/zi; Q orar max = 3 mc/h;

Statia de epurare este compusa din:

- gospodaria de reactivi in care sunt amplasate modulele de preparare si dozare reactivi;
- pavilion de exploatare in care sunt amplasate 2 suflante, tabloul de automatizare, tabloul general si biroul personalului de exploatare;
- statia de epurare propriu-zisa.

Schema tehnologica a statiei de epurare:

- treapta de epurare fizico-chimica (tratamente cu reactivi de coagulare –floculare a levigatului admis in statie, retinere prin precipitare a unei parti din substantele minerale si organice continute de levigat) ce are in componenta urmatoarele instalatii: bazin de omogenizare (BO), bazin de amestec (BA1), bazin de amestec (BA2), camera de reactie (CR), decantor primar (DP)
- treapta de epurare biologica compusa din: bazin cu namol activat (BNA) de forma cilindrica inchisa cu V= 37,6 m, decantor secundar (DS), filtru subteran din carbune activ.

La baza filtrului sunt amplasate conductele de distributie a apei tratate biologic cu Dn= 32 mm, cu orificiile \varnothing 4 mm pana la 50 mm distanta, amplasate in generatoarele inferioare. Apa trece sub presiune prin filtru, dupa care printr-un deversor in bazinul de monitorizare si evacuare in emisar. Tot aici se afla si prelevatorul automat de probe.

- linia de tratare a namolului compusa dintr-un bazin stabilizator de namol (SN) in care are loc fermentarea aeroba a namolului primar si in exces. Namolul primar este pompat din decantorul primar in bazinul de stabilizare cu ajutorul unei pompe submersibile printr-o conducta (Dn= 63 mm, L= 3,5 m), iar namolul in exces din decantorul secundar este pompat in bazinul de stabilizare cu ajutorul unei pompe submersibile printr-o conducta PEHD (DN= 63 mm, L=13m).

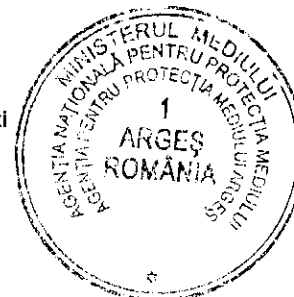
Namolul mineralizat este evacuat din bazinul de stabilizare in depozitul de deseuri cu ajutorul unei pompe submersibile printr-o conducta PEHD (DN= 63 mm, L= 100 m).

7.2.4. Evacuarea apelor epurate: se realizeaza printr-o conducta PEHD (Dn= 110 mm, L= 22 m) in paraul Valea lui Maracine. Gura de evacuare este o constructie din beton, albia paraului fiind protejata cu pereu din piatra bruta pe o lungime de 6 m si inaltimea de 2,2 m.

Debite si volume de apa evacuate:

Qzi max = 7 mc/zi (0,081 l/s);

Q zi med = 4 mc/zi (0,046 l/s);



V an = 1460 mc

7.2.5. Instalatii de contorizare: 1 debitmetru electromagnetic montat pe conducta de admisie a apei in statia de epurare.

7.3. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrica se face din sistemul energetic national, pe baza de contract incheiat cu furnizorul de energie.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Amplasamentul depozitului se afla in vecinatatea satului Contesti, comuna Davidesti, judetul Arges, pe Valea lui Maracine, o vale cu caracter torential, necadastrata, afluent al paraului Argesel. In cadrul Vail lui Maracine, depozitul este situat in apropiere de obarsia acestuia, la cca. 150 m aval.

Coordonatele STEREO 1970 punctelor de contur ale amplasamentului depozitului de deseuri industriale		
Nr. Pct.	X	Y
1	386 336	500 522
2	386 337	500 542
3	386 337	500 558
4	386 336	500 566
5	386 330	500 583
6	386 313	500 613
7	386 289	500 651
8	386 255	500 692
9	386 241	500 704
10	386 243	500 707
11	386 200	500 679
12	386 145	500 589
13	386 109	500 541
14	386 231	500 501
15	386 268	500 467

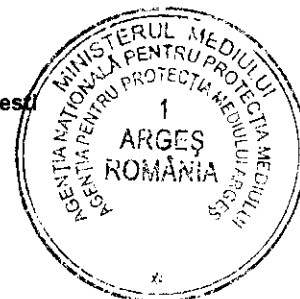
Suprafata totala a amplasamentului (suprafata impermeabilizata + spatii verzi) este de 1,961 ha, din care suprafata ocupata efectiv de constructii este de 0,0108 ha, suprafata impermeabilizata (suprafata acoperita+drumuri+parcari+depozit deseuri) este 1,896 ha, iar suprafata spatiilor verzi este de 0,0542 ha.

Suprafata(1,7 ha) la cota superioara (422,00 mdMN) este de forma aproximativ dreptunghiulara (L=165 m, B= 105 m).

Suprafata (0,1 ha) la cota inferioara (404, 00 mdMN) este de forma aproximativ dreptunghiulara (L=60 m, B= 15 m).

Componentele depozitului de deseuri industriale Davidesti sunt:

• **Depozitul propriu-zis**, trunchi de piramida dreptunghiulara cu baza mare de forma aproximativ dreptunghiulara (L= 165 m, l=105 m), la cota superioara de 414 m si cu baza mica de forma aproximativ dreptunghiulara (L= 60m, l= 15m), la cota inferioara 389,22 m) si adancimea maxima de cca. 24,60 m, etanșat cu geocompozit bentonitic și geomembrana protejata de un strat geotextil.



• **Sistem de drenare:** un strat de drenaj cu grosimea de 40 cm, alcătuit din agregate naturale sortate, cu granule în domeniul 16-30 mm, în care este înglobat și sistemul de drenaj.

• **Rampa de acces** în depozit construită pe digul de compartimentare pe taluzul aval.

• **Pod bascula**, alcătuit din cuva podului bascula, executată din elemente prefabricate tip L, cu dimensiunile 12 x 3 m și adâncimea de 2 m, în care este plasat podul bascula pentru vehicule rutiere de 30 tf.

• **Cabina de cântărire**, executată din tamplarie PVC, cu dimensiunile 3,60 x 3,00 x 2,45 m, pentru calculator și personalul de deservire.

• **Gospodăria de apă, alcătuită din:**

- put captare apă de alimentare;
- rețeaua de captare și distribuție apă de alimentare;
- rezervor de înmagazinare apă de alimentare;
- stație de pompare apă de alimentare;
- rețeaua de colectare și evacuare ape uzate;
- put monitorizare ape subterane.

Clădire stație de epurare : gospodărie de reactivi și clădire stație de exploatare suflante ;

Canale colectoare exterioare (canale de garda)

Post PSI

Imprejmuirea este realizată cu gard din plasa de sarma pe stalpi din beton

Depozitul este constituit dintr-un singur compartiment (o celulă), un tronson (L=150 m) al paraului Valea lui Maracine, care a fost obținut amonte printr-o platformă și aval printr-un dig și lărgit prin săpătura în versanți.

De la obarsie până la depozit (L=150 m) albia paraului Valea lui Maracine este umplută până la nivelul platoului limitrof (între cotele 428,00 și 423,00 mdMN), cu panta descrescătoare spre depozit, pentru a se evita acumularea apei pluviale în amonte de depozit.

Valea este închisă cu diguri:

- digul de închidere amonte de depozit, fundat la cota 399 m, cu o înălțime de 15 m și cota finală de 414 m;
- digul de închidere aval de depozit, fundat la cota de 405 m, cu o înălțime de 9,3 m și cota finală de 414 m.

Digurile au fost prevăzute cu latimi de coronament de 4 m și au o pantă a taluzelor de 1:3 digul intermediar aband o bamcheta aval.

Forma depozitului este aproximativ cea a unui trunchi de piramidă dreptunghiulară cu baza mare de formă aproximativ dreptunghiulară (L= 165 m, l=105 m), la cota superioară de 414 m și cu baza mică de formă aproximativ dreptunghiulară (L= 60m, l= 15m), la cota inferioară 389,22 m) și adâncimea maximă de cca. 24,60 m.

Exploatarea depozitului se face conform prescripțiilor, respectiv verificarea încărcăturii, a documentelor însoțitoare la intrare, cântărirea realizată pe cântarul - pod basculă de capacitate 30 tone, depunerea și tasarea acestora cu buldozerul.

Impermeabilizarea depozitului a cuprins etansarea bazei, a taluzurilor, respectiv a închiderii finale.

Sistemul de etansare al bazei și a taluzurilor este compus din următoarele:

- un strat geotextil compozit de tip Bentofix de 15 mm grosime, alcătuit din 2 straturi de geotextil, cu un miez de bentonită, care absoarbe apa fără să o cedeze, având rol de etansare; coeficient de permeabilitate $k = 10^{-10}$ cm/s;
- o foaie de geomembrana din polietilena de înaltă presiune (PEHG) de 2 mm grosime în compartimentul amonte și cu grosimea de 1,5 mm în compartimentul aval, rugoasă pe taluzuri și netedă pe baza depozitului;
- un strat de geotextil - securitex pentru protecția geomembranei;

16

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



- un strat de drenaj cu grosimea de 40 cm, alcatuit din agregate naturale sortate cu granule de 16 – 30 mm, in care este inglobat si sistemul de drenaj;
- un strat de geotextil cu rol de separatie intre filtrul mineral si deseuri;
- un strat de protectie din pamant vegetal 30 cm grosime, aflat pe taluzuri.

Activitatile principale care se desfasoara pe amplasamentul depozitului sunt urmatoarele:

- receptionarea deseurilor, constand in verificarea actelor de insotire si cantarirea acestora ;
- depozitarea deseurilor.

Pe aceeasi zona de amplasare a depozitului se afla si statia de epurare, unde au loc activitati asociate direct cu activitatile indeplinite in unitatea tehnica stationara (depozitul de deseuri propriu-zis).

Amplasamentul este impartit in 2 zone, si anume:

- Zona pentru depozitare – depozitul de deseuri industriale propriu-zis;
- Zona aferenta tratarii si evacuarii apelor uzate – statia de epurare;

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. EMISII IN APĂ

Apele uzate menajere de la obiectivele sanitare ale depozitului si apele tehnologice rezultate din operatiile de curatare (decolmatare) a conductelor componente sunt colectate printr-o retea de canalizare menajera (Dn= 200 x 4,5 mm, L= 88 m) si conduse catre statia de epurare.

Apele pluviale cazute pe suprafata interioara a depozitului (levigatul) si apele provenite de la udarea deseurilor de turnatorie sunt colectate printr-o retea de canalizare levigat si conduse catre statia de epurare.

Apele pluviale cazute pe versantii mal stang si drept ai paraului Valea lui Maracine, limitrofi depozitului si statiei de epurare sunt colectate printr-o retea de canalizare ape meteorice necontaminate, apoi sunt transportate in Valea lui Maracine aval de statia de epurare.

Apele pluviale provenite de pe terenurile limitrofe depozitului sunt colectate in canale de garda amplasate perimetral depozitului pe latura estica (CC1) si vestica (CC2) ale acestuia.

Statie de epurare a apelor uzate are capacitatea de tratare medie orara de 1,75 mc/h ,(0,486 l/s).

Finisarea epurarii si obtinerea eficientei de epurare impusa se realizeaza prin trecerea efluentului treptei biologice printr-un filtru subteran de carbune activ, format dintr-o succesiune de straturi de nisip, carbune activ si, din nou, nisip, dupa care este evacuat in emisarul natural (Valea lui Maracine).

In acelasi colector sunt evacuate si apele pluviale , conventional curate , care sunt colectate prin sistemul de canale de garda .Prin acestea se realizeaza si protectia amplasamentelor depozitului si statiei de epurare impotriva scurgerilor de ape pluviale de pe versantii inconjuratori si de pe latura vestica si estica a depozitului.

9.2 EMISII IN SOL

9.2.1 Surse posibile de poluare

- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor industriale;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a substantelor si/sau materialelor auxiliare;
- epurarea si evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate rezultate pe amplasament;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;



9.2.2. Măsurii pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- manipularea de materiale auxiliare/substanțe chimice, deșeuri industriale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității de depozitare conform prescripțiilor;

9.2.3. Dotari prevazute pentru eliminarea emisiilor pe sol și în ape subterane:

a) Sistemul de etansare al bazei și a taluzurilor depozitului de deseuri industriale este compus din următoarele:

- un strat geotextil compozit de tip Bentofix de 15 mm grosime, alcătuit din 2 straturi de geotextil, cu un miez de bentonita, care absoarbe apa fără să o cedeze, având rol de etansare; coeficient de permeabilitate $k = 10^{-10}$ cm/s;
- o foaie de geomembrana din polietilena de înaltă presiune (PEHG) de 2 mm grosime în compartimentul amonte și cu grosimea de 1,5 mm în compartimentul aval, rugoasă pe taluzuri și netedă pe baza depozitului;
- un strat de geotextil - securitex pentru protecția geomembranei;
- un strat de drenaj cu grosimea de 40 cm, alcătuit din agregate naturale sortate cu granule de 16 – 30 mm, în care este înglobat și sistemul de drenaj;
- un strat de geotextil cu rol de separație între filtrul mineral și deseuri;
- un strat de protecție din pământ vegetal 30 cm grosime, aflat pe taluzuri.

b) Alte dotari:

- digul de închidere amonte de depozit, fundat la cota 399 m, cu o înălțime de 15 m și cota finală de 414 m;
- digul de închidere aval de depozit, fundat la cota de 405 m, cu o înălțime de 9,3 m și cota finală de 414 m.

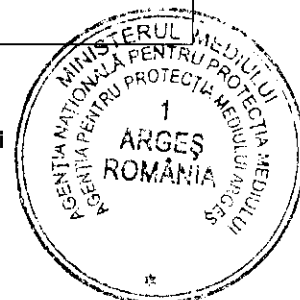
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT

10.1 APA

10.1.1. APĂ UZATĂ EPURATĂ

Valori limită pentru indicatorilor fizico-chimici din apele uzate epurate, în punctul de evacuare se vor încadra în limitele maxime admise de HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, care modifică și completează HG. nr. 188/2002, Anexa 3-NTPA 001:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori maxime admise	Cadrul legal
1	pH	unit. pH	6,5-8,5	Conform specificațiilor din HG 352/2005 și Autorizația de Gospodărire a Apelor. Nr. 280/20.12.2016
2	Materii totale în suspensii	mg/l	35	
3	CBO5	mg/l	25	
4	CCOCr	mg/l	100	
5	Azot total	mg/l	10	
6	Reziduu filtrat	mg/l	1500	
7	Fosfor total	mg/l	1	
8	Nichel	mg/l	0,1	
9	Cupru	mg/l	0,1	
10	Zinc	mg/l	0,5	



11	Plumb si compusii	mg/l	0,1	
12	Fier total ionic	mg/l	2	
13	Crom total	mg/l	0,5	
14	Mercur	mg/l	0,05	
15	Cadmiu	mg/l	0,1	

Indicatorii de calitate nenominalizati in tabelul de mai sus se vor incadra in prevederile Anexei 3-NTPA 001/2002 din HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

10.1.2 APA SUBTERANA

Influenta depozitului asupra calitatii apei subterane se va urmari prin cele 3 foraje de observatie amplasate astfel:

- forajul FI (H= 24 m) amplasat amonte de depozit;
- forajul F II (H= 16 m) amplasat imediat aval de depozit, respectiv amonte de statia de epurare;
- forajul F III (H= 15 m) amplasat aval de statia de epurare.

Indicatorii de calitate ce se vor monitoriza sunt urmatorii: pH, CCO-Cr, nitriti, nitrati, azot amoniacal, nichel, zinc, plumb, BTEX, COV.

Valorile de referinta ale indicatorilor de calitate ai apei freaticke sunt cele ale primului buletin de analiza (proba martor), conform specificatiilor Autorizatiei de gospodarie a apelor eliberata de ABA Arges-Vedea.

10.2 SOL

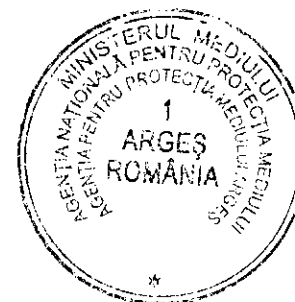
10.2.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente depozitului se vor raporta la valorile cuprinse in Ordinul 756/1997 pentru soluri cu folosinta mai putin sensibila si anume:

Nr. crt.	Indicatori solicitati	UM	Valori limita	
			Prag Alerta	Prag interventie
1	pH	unit. pH	-	-
2	Cupru	mg/kg su	250	500
3	Zinc	mg/kg su	700	1500
4	Plumb	mg/kg su	250	1000
5	Cobalt	mg/kg su	100	250
6	Nichel	mg/kg su	200	500
7	Mangan	mg/kg su	2000	4000
8	Crom total	mg/kg su	300	600
9	Cadmiu	mg/kg su	5	10

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. Deseuri generate pe amplasament:

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate Estimata a se genra	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	50 kg/an	pubele	-	unități autorizate eliminare



Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate Estimata a se genra	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
2.	19 08 11*	Namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale	130 kg/an	-	-	Depozitat definitiv in depozitul de deseuri propriu D5
3.	20 03 06	Deseuri de la curatarea canalizarii	400 kg/an	-	-	Depozitat definitiv in depozitul de deseuri propriu D5
4.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	50 kg/an	-	-	Depozitat definitiv in depozitul de deseuri propriu D5
5.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	100 kg/an	-	-	Depozitat definitiv in depozitul de deseuri propriu D5

11.2. Deseuri industriale nereciclabile depozitate definitiv pe amplasament:

Tip deșeu	Cod deșeu conf. Deciziei CE 2014/955/UE pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase	Cantitate estimata a se depozita (Tone)	Modul de depozitare	Proprietatea periculoasa a deșeurilor conform Anexei III, Directiva 2008/98/CE	Compozitia chimica
Miezuri	10 09 05*	1000	vrac	H14	rasini formaldehidice, bioxid de siliciu, ulei in, oleina hidrocor, acid boric
Material izolante cu continut de azbest	17 06 01*	230	Saci folie	H7	azbest
Vata minerala	17 06 04	1200	Saci folie		fibre anorganice de sticla
Slam fizico - chimic	19 02 05*	0	vrac	H14	metale grele
Amestec de formare	10 09 99	10000	vrac		bioxid de siliciu, bentonita, argila refractara, fier, nisip peliculizat si nepeliculizat
Slam curatare canalizare	20 03 06	13000	vrac		metale grele
Slam fosfatare	11 01 08*	120	vrac	H6	particule metalice,

20

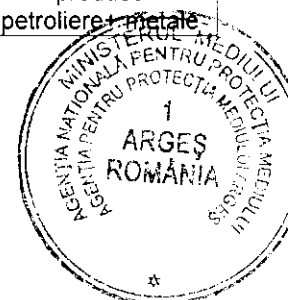
Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Arges



Rășina epoxidica	12 01 99	30	Saci plastic		rasina cu dibutilftalat, rasina poliaminoamidica, intaritor
Rășina schimbătoare de ioni	19 09 05	12	Saci plastic		silicat de sodiu
absorbanți, materiale filtrante	15 02 02*	50	Saci folie/vrac	H14	piele impregnata cu produse patroliere, uleiuri, oxizi metalici, vopsea, grunduri, tesatura textila impregnata cu vopsea, saci folie impregnati cu vopsea, material textil impregnate cu vopsea suncorite, mase plastice contaminate
Săruri de tratament	06 03 14	3	vrac		saruri cu borax si cloruri de bariu, potasiu, calciu, sodiu, strontiu
Zgura	10 09 03	1200	vrac		oxizi de fier, mangan, moliibden, cupru, nichel, crom, aluminiu, silicati, magneziu, zinc, bioxid de siliciu, oxizi de aluminiu, oxizi de sodiu si potasiu
Ebonită	19 12 04	1	vrac		asfalturi, bitumuri naturale, rasini naturale, bitumuri de petrol, de carbune sau de sistouri bituminoase
Cauciuc	19 12 04	0	vrac		cauciuc natural, burduf, planetare, chedere
Carton hidroizolatii	17 06 04	170	vrac		silicati
Slam carbid	07 01 12	3	vrac		hidroxid de calciu
Pământ cu span fonta depreciat	16 07 08*	70	vrac	H14	pamant , particole metalice
Nămol de la limpezirea apei	19 09 02	4	vrac		sulfat de aluminiu
Țunder	10 02 10	30	vrac		oxizi de fier
Pământ tratat	17 05 04	12000	vrac		pamant
Amestec de formare+ fosfatare(stabilizat)	11 01 08*	200	vrac		nisip nepeliculizat in amestec cu fosfati
Namol provenit de	19 08 11*	1	vrac	H14	produse petroliere+metale

21

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA** – depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Arges



la statia de tratare					grele
Masa stampare	10 09 03	40	vrac		oxizi de fier, cupru, mangan, silicati, aluminiu
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	100 kg/an	vrac	H14	

11.3. Deșeuri eliminate (tipuri, destinație):

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei CE 2014/955/UE pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase	Denumire deșeu	Instalație/secție	Cantitatea generată estimată	Mod de eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere	întreaga unitate	50 kg/an	Agenti economici autorizati

11.1. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.2. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.3. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.4. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 republicata privind regimul deșeurilor.

11.5. Respectarea prevederilor HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare.

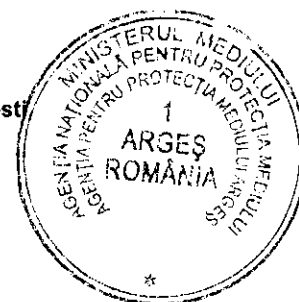
11.6. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

- S.C AUTOMOBILE DACIA SA nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/11.04.2016- privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substanțe periculoase;

Activitatea legată de exploatarea depozitului se va desfășura în conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protecție a muncii și paza contra incendiilor și procedura în caz de accidente.

Procedura în caz de accidente, parte din managementul securității, este parte componentă a managementului general al societății. Managementul securității va cuprinde:



- planurile si masurile generale pentru limitarea riscului unor accidente,
- masuri de transmitere a informatiilor autoritatilor responsabile,
- masuri privind pregatirea personalului pentru prevenirea oricaror accidente, pentru
- interventia in cazul unui accident si pentru limitare a consecintelor acestuia, monitorizarea performantei.
- Titularul va lua masuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:
 - luarea de masuri pentru asigurarea stabilitatii masei de deseuri, prin executia digului de contur si exploatarea depozitului conform prevederilor din proiect;
 - Interzicerea suprainaltarii depozitului peste inaltimea maxima de umplere prevazuta in documentatie;
 - interzicerea accesul persoanelor neautorizate in incinta depozitului;
 - asigurarea conditiilor de igiena la locul de munca;
 - luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruiri, sisteme de avertizare asupra prezentei gazului de depozit, asigurarea rezervei intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;
 - se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației detinute.
 - se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
 - in cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor in apa si sol conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu acreditat sau de către laboratoare acreditate;

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.



13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

Automonitorizarea tehnologică constă în verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări din depozit:

- verificarea impermeabilizării straturilor de geotextil prin analize ale calitatii apei freatică;
- urmărirea gradului de tasare și stabilitate a digurilor;
- verificarea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- verificarea sistemelor de colectare și evacuarea ape uzate rezultate;
- controlul intrărilor de deseuri;

Automonitorizarea tehnologică are ca scop reducerea riscurilor de accidente prin incendii și explozii, distrugerea stratului de impermeabilizare, colmatarea sistemelor de drenaj și tasări inegale ale deșeurilor în corpul depozitului.

13.1.11 ALTE OBLIGAȚII PRIVIND MONITORIZAREA

- frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și efectuării analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate numai cu acordul scris al A.P.M. Argeș, după evaluarea rezultatelor testărilor.

- titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la punctele de prelevare și monitorizare.

- probele prelevate pentru determinarea unor indicatori, în vederea definirii nivelului de afectare a calitatii factorilor de mediu, vor fi analizate de laboratoare acreditate terțe sau prin laboratorul propriu acreditat.

- operatorul depozitului este obligat să instituie un sistem de (auto)monitorizare a depozitului de deseuri și să suporte costurile acestuia.

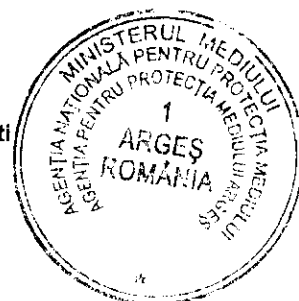
13.2. Monitorizarea apei uzate epurate

– în punctul de evacuare din stația de epurare în paraul Valea lui Maracine:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori maxim admise	Frecvența de monitorizare
1	pH	unit. pH	6,5-8,5	lunar
2	Materii totale în suspensii	mg/l	35	
3	CBO5	mg/l	25	
4	CCOCr	mg/l	100	
5	Azot total	mg/l	10	
6	Reziduu filtrat	mg/l	1500	
7	Fosfor total	mg/l	1	
8	Nichel	mg/l	0,1	semestrial
9	Cupru	mg/l	0,1	
10	Zinc	mg/l	0,5	
11	Plumb și compusii	mg/l	0,1	
12	Fier total ionic	mg/l	2	
13	Crom total	mg/l	0,5	
14	Mercur	mg/l	0,05	
15	Cadmium	mg/l	0,1	

13.3. Monitorizarea calitatii apei subterane (freatice) se va realiza prin cele 3 foraje de observație amplasate astfel:

- forajul FI (H= 24 m) amplasat amonte de depozit;
- forajul F II (H= 16 m) amplasat imediat aval de depozit, respectiv amonte de stația de epurare;
- forajul F III (H= 15 m) amplasat aval de stația de epurare.



Indicatorii de calitate ai apei subterane ce se vor monitoriza sunt urmatorii:

- pH, CCO-Cr, nitriti, nitrati, azot amoniacal – frecventa de monitorizare semestrial;
- nichel, zinc, plumb, BTEX, COV– frecventa de monitorizare anual.

Valorile de referinta ale indicatorilor de calitate ai apei freatiche sunt cele ale primului buletin de analiza (proba martor), conform specificatiilor Autorizatiei de gospodarire a apelor eliberata de ABA Arges-Vedea.

13.4. Monitorizarea calitatii solului se va realiza cu **o frecventa anuala**, in urmatoarele **puncte de prelevare** stabilite prin Bilantul de mediu nivel II, localizate astfel:

- Zona portii de acces –probele notate SS1-0,05 si SS1-0,30;
- Limita estica a amplasamentului, in vecinatatea pragului antifoc- probele notate SS2 0,05 si SS2-0,30;
- Limita sud-estica a amplasamentului, in vecinatatea pragului antifoc- probele notate SS3 0,05 si SS3-0,30
- Zona scarilor de acces la statia de epurare- probele notate SS4 0,05 si SS4-0,30
- Limita vestica a amplasamentului- probele notate SS5 0,05 si SS5-0,30
- Zona caii de acces spre Depozitul controlat de deseuri Davidesti, la 200 m distanta de poarta de acces - probele notate SS6 0,05 si SS6-0,30
- Zona padurii din vecinatatea pragului antifoc, la 200 m de unde a fost prelevata proba SS4- proba notata cu SS7-0,05
- Zona caii de acces spre Depozitul controlat de deseuri Davidesti, la 400 m distanta de poarta de acces si la 200 m distanta de limita vestica a amplasamentului (proba SS5) – proba notata SS8-0,05
- La 200 m est de zona de unde a fost prelevata zona SS2 – notata SS9-0,05
- Zona caii de acces spre Depozitul controlat de deseuri Davidesti, la 600 m distanta de poarta de acces – proba notata SS10 – 0,05

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obtinute la investigatiile din Bilantul de mediu nivel II care constituie date de referinta si se vor raporta la valorile cuprinse in Ord. nr. 756/1997.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

• evidenta deșeurilor produse si intrate pe amplasament **se va realiza lunar**, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase si va contine urmatoarele informatii:

- tipul deseului;
- codul deseului;
- instalatia producatoare;
- cantitatea produsa;
- data evacuarii deseului din instalatie;
- data predarii deseului;
- cantitatea predata catre transportator;
- cantitatea sosita pentru depozitare;
- date privind expeditiile respinse (daca este cazul);
- date privind orice amestecare de deseuri;
- receptia deseului si dirijarea lui spre depozitare in depozit.

• urmarirea efectuarii transportului conform HG Nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

• determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor depozitate si caracteristicile periculoase ale acestora.

25

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deseuri Davidesti**
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



- La receptia deseurilor se vor avea in vedere urmatoarele:
 - respectarea criteriilor de acceptare a deseurilor pe depozitele de deseuri periculoase si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri, respectiv punctul 1.6 referitor la Caracterizarea generală a unui deșeu/ Fisa tehnica a unui deșeu, conform Ord. nr. Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare ;
 - respectarea criteriilor suplimentare de depozitare pentru deseuri periculoase:

Indicator	Valoare
LOI (pierderea la calcinare)	10%
TOC (carbon organic total)	6%
ANC (capacitatea de neutralizare a acizilor)	Trebuie evaluata

- categoriile de deseuri industriale nereciclabile acceptate sunt deseurile nepericuloase si periculoase stabilizate prevazute la **Cap. 6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE din prezenta Autorizatie Integrata de Mediu;**

- in conformitate cu legislatia in vigoare nu sunt acceptate la depozitare în depozit de catre operator deseurile in stare pastoasa sau lichida;

- este interzisa: primirea si depozitarea deseurilor recuperabile (deseuri feroase, neferoase, carton, hartie, anvelope si camera uzate, sticla, butoaie metalice, etc.); deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile; deșeuri periculoase medicale sau alte deșeuri clinice periculoase de la unități medicale sau veterinare; orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare.

Toate documentele, informațiile și instrucțiunile care se referă la activitățile de la un depozit (începând cu faza de proiect până la reconstrucția ecologică) se păstrează într-un registru de funcționare.

Registrul constă din:

- documentele de aprobare
- planul organizatoric
- instrucțiunile de funcționare
- manualul de funcționare
- jurnalul de funcționare
- planul de intervenție
- planul de funcționare/de depozitare
- planul stării de fapt

Registrul de funcționare se realizează în forma scrisă și în forma electronică și se prezintă, la cerere, autorității competente pentru protecția mediului.

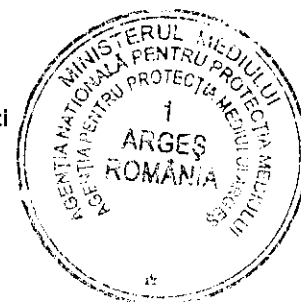
Documentele registrului se completează în timp.

Aceste date trebuie raportate APM Argeș, ca parte a RAM.

13.6. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



13.7. Monitorizarea post – închidere

Sistemul de monitoring post inchidere cuprindere:

- determinarea caracteristicilor cantitative si calitative ale levigatului:

Nr. crt.	Parametrii urmariti	In faza de functionare	In faza de urmarire post inchidere
1	Volum levigat	lunar	La 6 luni
2	Compozitie levigat (pH, cianuri, CCO-Mn, amoniu, materii totale in suspensie, fier total, nichel, CBO5, fenoli)	La 6 luni	La 6 luni

Măsurarea volumului levigatului, prelevarea și analizarea probelor de levigat se efectuează înainte de evacuarea in statia de epurare.

Indicatorii pentru compozitia levigatului se vor compara cu limitele maxime admise de NTPA – 002/2002.

- analiza parametrilor pentru caracterizarea apei subterane:

Nr. crt.	Parametrii urmariti	In faza de functionare	In faza de urmarire post inchidere	Puncte de analiza
1	Nivelul apei subterane	La fiecare sase luni	La fiecare sase luni	Cele 3 foraje de observatie
2	Compozitia apei subterane (pH, CCO-Cr, nitriti, nitrati, azot amoniacal, nichel, zinc, plumb, BTEX, COV)	semestrial	anual	

- verificarea topografiei depozitului (structura si compozitia depozitului – suprafata ocupata de deseuri, volumul si compozitia deseurilor, metodele de depozitare, timpul si durata depozitarii, calculul capacitatii remanente de depozitare – comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului):

Nr. crt.	Parametrii urmariti	In faza de functionare	In faza de urmarire post inchidere
1.	structura si compozitia depozitului	anual	-
2.	comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului	anual	anual

- inregistrarea datelor meteorologice:

Nr. crt.	Date meteorologice	In faza de functionare	In faza de urmarire post inchidere
1	Cantitatea de precipitatii	zilnic	zilnic, dar si ca valori lunare medii
2	Temperatura minima, maxima, la ora 15,00	zilnic	medie lunara
3	Directia si viteza dominanta a vantului	zilnic	nu este necesara
4	Umiditatea atmosferica, la ora 15,00	zilnic	medie lunara

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. **Registrelor**

27

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
Titular - SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Argeș raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Argeș și GNM – Comisariatul județean Argeș raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la APM Argeș.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;



14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea apei, solului, pânzei freatice (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu (apa și sol);
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor generate și ambalajelor de deseuri generate;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase (după caz).

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- gestiunea deșeurilor și ambalajelor (după caz).

Mod de raportare

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
3.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor intrate în depozit	lunar	10 luna următoare	
4	Situația gestiunii deșeurilor generate pe amplasament;	anual	12 ianuarie anul în curs pentru anul precedent	A se respecta ART. II din OUG 68/2016 ce modifică și completează Legea 211/2011
5	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-TRAT	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.5 GD - TRAT

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

29

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
 Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA – depozitul controlat de deseuri Davidesti**
 amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș

- încetarea permanentă a exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice imisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;

30

Autorizație integrată de mediu nr.12 dn data de 10.01.2017
 Titular - **SC AUTOMOBILE DACIA SA** – depozitul controlat de deseuri Davidesti
 amplasament – sat Contesti, comuna Davidesti, jud.Argeș



- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;
- 15.9.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:
- autorizația;
 - solicitarea;
 - raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
 - raportul anual de monitorizare;
 - alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC AUTOMOBILE DACIA SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.13. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

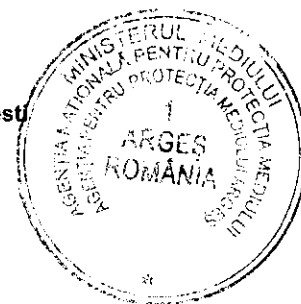
În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Normativul de depozitare, prevăzut de Ord. nr. 757/2004.

Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor;



- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Sistemului de impermeabilizare folosit la închiderea depozitului Davidesti va fi:

- *stratul de susținere.* Peste suprafața nivelată a corpului de deșeuri se va aplica un strat de susținere cu o grosime minimă de 50 cm. Stratul de susținere va fi din moloz (sparturi și pulbere de tencuială și caramida), excavări de pământ, cenusa reziduală. Suprafața stratului de susținere va fi netedă și nivelată;
- *stratul de impermeabilizare minerală.* Stratul de impermeabilizare va avea o grosime de 0,50 m și va fi din argilă. Impermeabilizarea cu stratul argilos se va aplica în două straturi și se va compacta cu compactor cu role. Componentele lemnoase nu sunt permise.
- *impermeabilizarea artificială.* Peste stratul de impermeabilizare minerală se va aplica o impermeabilizare artificială, constând dintr-o folie PEHD cu o grosime de 0,2 mm.
- *strat protector din geomembrana.* Acest strat va fi din polipropilena sau polietilena de înaltă densitate, cu masa pe unitatea de suprafață mai mare de 600 g/mp.
- *stratul de drenaj pentru apa din precipitații.* Acest strat va avea o grosime minimă de 0,30 m și va fi format din agregate minerale cu mărimea cuprinsă între 4 mm și 32 mm. Pentru taluzurile depozitului se vor utiliza agregate concasate.
- *geotextil ca strat protector.* Peste stratul de drenaj se va aplica geotextil, ca strat separator, pentru a evita colmatarea stratului de drenaj prin patrunderea materialelor solului din stratul de recultivare. Geotextilele utilizate vor fi confecționate din materiale rezistente pe termen lung, cum ar fi polipropilena (PP) sau polietilena (PE), cu masa pe unitatea de suprafață de minim 400 g/mp.
- *stratul de recultivare.* Stratul de recultivare se va realiza peste stratul de drenaj și va avea o grosime (înălțime totală) de minim $\geq 1,00$ m. Stratul de recultivare constă din: strat de pământ cu caracteristici de reținere a apei ($d \geq 0,85$ m), strat de sol vegetal ($d \geq 0,15$ m), vegetația plantată.

Materialul pentru stratul de reținere a apei va consta din material ușor coeziv, care va împiedica uscarea stratului, asigurând astfel umiditatea necesară pentru rădăcinile plantelor (pătrunderea rădăcinilor în stratul de drenaj este astfel împiedicată).

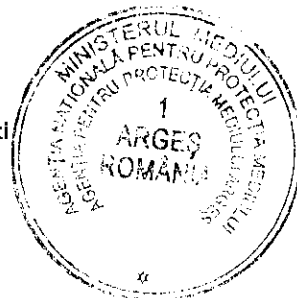
Peste stratul de reținere a apei se va aplica stratul de sol vegetal, care este plantat complet și uniform cu gazon.

- *stăția de epurare* va fi ținută în funcțiune până când probele din lichidul rezidual nu vor mai avea valori mai mari decât cele admise de standard.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.



16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.7. Închiderea depozitului de deseuri se realizează utilizând „Fondul pentru închiderea depozitului de deseuri și urmărirea acestuia post-inchidere”. Fondul constituit până la un anumit moment de timp din durata de funcționare a depozitului poate fi utilizat pentru închiderea parțială (a unei celule cu capacitatea epuizată). Consumul Fondului se va face pe baza de situații de lucrări, ce vor fi întocmite o dată cu realizarea lucrărilor de închidere.

16.8. Operatorul este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere ale depozitului;

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
11	RAM	Raport anual de mediu
12	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
13	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
14	SMA	Sistem de management al autorizației
15	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională



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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 34 pagini semnate și ștampilate.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Șef serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ec. Sorina MARIN



Intocmit,
chim. Madalina PLESA

consilier juridic Gabriel GHITULESCU

34

Autorizație integrată de mediu nr. 12 dn data de 10.01.2017
Titular - SC AUTOMOBILE DACIA SA - depozitul controlat de deseuri Davidesti
amplasament - sat Contesti, comuna Davidesti, jud. Argeș