



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIA Nr. 1147 din 15.12.2017
DE RECTIFICARE A AUTORIZAȚIEI DE MEDIU
nr. 213 din 05.09.2013 revizuită în 03.02.2016

În urma analizării următoarelor documente:

- „Memoriul privind posibilitatea de poluare cu metale grele a solului și a apelor subterane din activitatea de extracție a petrolului” întocmit de Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice Câmpina, înaintat de OMV Petrom SA, înregistrat la APM Galați cu nr. 5554/20.03.2017
- Rapoarte de încercare aferente factorului de mediu sol, înregistrate la APM Galați cu nr. 24788/23.12.2013, 14568/23.07.2014, 8825/15.05.2015, 2652/07.02.2017, 24025/06.12.2017

A.P.M. Galați decide: Modificarea conținutului Autorizației de Mediu nr. 213 din 05.09.2013, revizuită în 03.02.2016, după cum urmează:

1. La paginile 10/14:

La Capitolul **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**
Subcapitolul 3.

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

- pentru **factorul de mediu sol:** indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință sensibile, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru: total hidrocarburi din petrol - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; cadmiu – 3 mg/kg de substanță uscată; nichel - 75 mg/kg de substanță uscată; plumb – 50 mg/kg de substanță uscată; vanadiu – 100 mg/kg de substanță uscată; sulfuri – 2000 mg/kg de substanță uscată;
- pentru **nivelul de zgomot:** activitatea se va desfășura astfel încât:
 - în teritoriile protejate se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse pentru teritoriile protejate, prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - a) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
 - b) în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT) să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.”



va avea următorul conținut:

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

- pentru **factorul de mediu sol:** indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință sensibile, conform Ordinul MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru: total hidrocarburi din petrol - 200 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice (HA) – 25 mg/kg de substanță uscată; total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP) – 7,5 mg/kg de substanță uscată; sulfati – 2000 mg/ kg de substanță uscată;
- pentru **nivelul de zgomot:** activitatea se va desfășura astfel încât:
 - în teritoriile protejate se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot impuse pentru teritorii protejate, prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, după cum urmează:
 - c) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
 - d) în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT) să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.”

2. La paginile 13/14:

La Capitolul **III. Monitorizarea mediului.**

Subcapitolul 1.

„1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru **factorul de mediu sol** se vor efectua analize la următorii indicatori: total hidrocarburi din petrol, total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), cadmiu, nichel, plumb, vanadiu, sulfati pentru probe de sol prelevate la adâncimile de 5 cm și 30 cm

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu.

Locul de prelevare probe: zona limitrofă sondelor 1247, 1372, 1477, 1464, 1490, 1493.

Frecvența măsurătorilor:

- **anual**, pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol, total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati.

- **o dată la 2 ani, începând cu anul 2017**, pentru indicatorii: cadmiu, nichel, plumb, vanadiu.

Metode de analiză

Nr.crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	total hidrocarburi din petrol	SR 13511/2007
2	total hidrocarburi aromatice (HA)	SR ISO 11423/1-2000
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
4	cadmiu	SR ISO11047/1999
5	nichel	SR ISO11047/1999
6	plumb	SR ISO11047/1999
7	vanadiu	SR EN ISO 17294-2:2005
8	sulfati	SR ISO 11048-1999



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

2/4

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail:office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnatura:

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

- pentru **nivelul de zgomot**: în zonele cu instalații situate în imediata apropiere a locuințelor din satul Schela (30-50m), se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

Loc de măsurare: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, pentru sondele cele mai apropiate de locuințe. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurătorilor: semestrial

Metoda de analiză folosită: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.”

va avea următorul conținut:

„1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru **factorul de mediu sol** se vor efectua analize la următorii indicatori: total hidrocarburi din petrol, total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati pentru probe de sol prelevate la adâncimile de 5 cm și 30 cm

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

Locul de prelevare probe: zona limitrofă sondelor 1247, 1372, 1477, 1464, 1490, 1493.

Frecvența măsurătorilor:

- **anual**, pentru indicatorii: total hidrocarburi din petrol, total hidrocarburi aromatice (HA), total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP), sulfati.

Nr.crt.	Indicator	Metoda de analiză
1	total hidrocarburi din petrol	SR 13511/2007
2	total hidrocarburi aromatice (HA)	SR ISO 11423/1-2000
3	total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	SR ISO 13877/1999
8	sulfati	SR ISO 11048-1999

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

- pentru **nivelul de zgomot**: în zonele cu instalații situate în imediata apropiere a locuințelor din satul Schela (30-50m), se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:
 - în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB,
 - în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.



Loc de măsurare: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol, pentru sondele cele mai apropiate de locuințe. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor: semestrial

Metoda de analiză folosită: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.”

Prezenta decizie conține 4 (patru) pagini și face parte integrantă din Autorizația de Mediu nr. 213 din 05.09.2013, revizuită în 03.02.2016, valabilă până la 04.09.2023.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA

A blue ink signature of Mirela Culcea, written over the text of her name.

Întocmit: Eugen Ouatu / 2 ex.

A blue ink signature of Eugen Ouatu, written over the text of his name.



A blue ink signature, likely of the official responsible for the stamp, written over the text "Semnatura:".