# 9. ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Ca recomandare, nivelul de detaliere al informaţiilor oferite trebuie sa corespunda riscului de producere a disconfortului la receptorii sensibili. In cazul in care receptorii se afla la mare distanta si riscul este mai scăzut, informatiiile solicitate in Tabelul 9.1 nu vor fi detaliate, dar informaţiile referitoare la sursele de zgomot din Tabelul 9.2 sunt necesare, iar BAT-urile trebuie folosite pentru reducerea zgomotului atât cat permite rezultatul analizei cost-beneficii. Sursele nesemnificative trebuie "separate" calitativ (oferind explicaţii) si nu trebuie furnizate informaţii detaliate.

Trebuie oferite harţi si planuri de amplasament daca este cazul pentru a indica localizarea receptorilor, surselor si punctelor de monitorizare. Va fi utila identificarea surselor aflate pe amplasament, in afara instalaţiei, în cazul in care acestea sunt semnificative.

## 9.1. Receptori

(Inclusiv informatii referitoare la impactul asupra mediului si masurile existente pentru monitorizarea impactului)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificati si descrieti fiecare locatie sensibila la zgomot, care este afectata | Care este nivelul de zgomot de fond (sau ambiental) la fiecare receptor identificat? | Exista un punct de monitorizare specificat care are legatura cu receptorul? | Frecventa monitorizarii? | Care este nivelul zgomotului cand instalatia /sursa (sursele) functioneaza? | Au fost aplicate limite pentru zgomot sau alte conditii? |
| Zona locuită cea mai apropiată este situată la o distanță de cca. 500 m față de amplasamentul analizat. | Conform **Raportului de încercare nr. 5 (303)/ 01.02.2018**, realizat de către APM Mehedinți, nivelul acustic determinat în **Punctul 1 – La limita amplasamentului - NV – către vecinătăți rezidențiale,** a fost de 54,7 dB. | - | Anual | 54,7 dB | <65 dB la limita amplasamentului, conform SR 10009:2017 și 55 dB conform Ord. 119/2014 |

## 

## 9.2. Zgomot și vibrații

(Informatii referitoare la sursele si emisiile individuale)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Faceri o prezentare generala, succinta, a surselor al caror impact este nesemnificativ  Aceasta poate fi realizata prin utilizarea informatiilor din sectiunea referitoare la evaluarile de mediu (impact sau/si bilant de mediu) privind zgomotul si vibratiile sau prin folosirea unei abordari calitative obisnuite, atunci cand nivelul scazut de risc este evident.  NU este necesara furnizarea de informatii suplimentare pentru sursele descrise aici. | | | | | | |
| Identificati fiecare sursa semnificativa de zgomot si/sau vibratii | Numarul de referinta al sursei | Descrieti natura zgomotului sau vibratiei | Exista un punct de monitorizare specificat? | Care este contributia la emisia totala? | Descrieti actiunile intreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot | Masuri care trebuie luate pentru respectarea BAT-urilor si a termenelor stabilite in programele pentru conformare |
| Activitatea de pe amplasamentul CCH S.A. Drobeta Turnu-Severin | **Punctul 1 – La limita amplasamentului - NV – către vecinătăți rezidențiale,** amplasat perpendicular pe sursa de zgomot,  *conform* ***Raportului de încercare nr. 5 (303)/ 01.02.2018*** | Purjare abur de la Centrala Termică, situată la cca. 300 m distanță de punctul de măsurare | Da, Punctul 1 pe Planul de situație | 54,7 dB | Având în vedere că:  - valorile măsurate pentru zgomot la limita incintei se situează sub valoarea limită impusă de SR 10009:2017, respectiv de 65 dB, și de Ord. 119/2014, de 55 dB;  - lipsa receptorilor sensibili, zona locuită situându-se la o distanță relativ mare, de cca. 500 m;  - dispersia zgomotului,  nu se impun măsuri speciale pentru limitarea nivelului de zgomot de pe amplasamentul analizat. | Nu se impun măsuri speciale pentru limitarea nivelului de zgomot de pe amplasamentul analizat. |
| **Punctul 2 – La limita amplasamentului - NV – spre stația OMV și Calea Craiovei**, amplasat perpendicular pe sursa de zgomot,  *conform* ***Raportului de încercare nr. 5 (303)/ 01.02.2018*** | Purjare abur de la Centrala Termică și secția de tocare masă lemnoasă în aer liber, situate la cca. 400 m distanță de punctul de măsurare | Punctul 2 pe Planul de situație | 54,6 dB | Idem | Idem |
| **Punctul 3 – La limita amplasamentului - Latura Sudică – spre stația de epurare**, amplasat perpendicular pe sursa de zgomot,  *conform* ***Raportului de încercare nr. 5 (303)/ 01.02.2018*** | Secția de tocare masă lemnoasă în aer liber, situată la cca. 450 m distanță de punctul de măsurare | Punctul 3 pe Planul de situație | 53,8 dB | Idem | Idem |

|  |
| --- |
| Orice alte informatii relevante trebuie precizate aici sau trebuie facuta referire la ele.  De ex. Surse aflate in afara instalatiei |

## 9.3. Studii privind masurarea zgomotului in mediu

Furnizaţi detalii privind orice studii care au fost făcute.

| Referinta (Denumirea, anul, etc) studiului respectiv | Scop | Locatii luate in considerare | Surse identificate sau investigate | Rezultate |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nu au fost efectuate studii speciale privind măsurarea zgomotului în mediu. | - | - | - | - |

## 9.4. Intretinere

*Nu este cazul.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Da | Nu | Daca nu, indicati termenul de aplicare a procedurilor/masurilor |
| Procedurile de intretinere identifica in mod precis cazurile in care este necesara intretinerea pentru minimizarea emisiilor de zgomot? | - | - | - |
| Procedurile de exploatare identifica in mod precis actiunile care sunt necesare pentru minimizarea emisiilor de zgomot? | - | - | - |

## 9.5. Limite

Din tabelul 9.1 rezumati impactul zgomotului referindu-va la limite recunoscute

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Receptor sensibil |  | Limite | | Nivelul zgomotului cand instalatia functioneaza | In cazul in care nivelul zgomotului depaseste limitele fie justificati situatia, fie indicati masurile si intervalele de timp propuse pentru remedierea situatiei (acestea au fost poate identificate in tabelul ). |
| *Nu sunt receptori sensibili afectați, zona locuită find la o distanță de cca. 500 m.* |  | **STAS 10.009/2017**  **dB(A)** | **Ord. 119/2014**  **dB(A)** |  | - |
| * Punctul 1 | Zi | 65 | 55 | 54,7 | - |
| * Punctul 2 | Zi | 65 | 55 | 54,6 | - |
| * Punctul 3 | Zi | 65 | 55 | 53,8 | - |

## 9.6. Informatii suplimentare cerute pentru instalatiile complexe si/sau cu risc ridicat

Aceasta este o cerinţa suplimentara care trebuie completata când este solicitata de Autoritatea responsabila de emiterea autorizaţiei integrate de mediu. Aceasta poate fi de asemenea utila oricărui Operator/Titular de activitate care are probleme cu zgomotul sau este posibil sa producă disconfort cauzat de zgomot si/sau vibraţii pentru a directiona sau ierarhiza activităţile.

*Nu este cazul.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sursa[[1]](#footnote-1) | Scenarii de avarie posibile | Ce masuri au fost implementate pentru prevenirea avariei sau pentru reducerea impactului? | Care este impactul/rezultatul asupra mediului daca se produce o avarie? | Ce masuri sunt luate daca apare si cine este responsabil? |
|  |  |  |  |  |

Minimizarea potentialului de disconfort datorat zgomotului, in special de la:

* Utilaje de ridicat, precum benzi transportatoare sau ascensoare

|  |
| --- |
| Limitarea vitezei, organizarea activitatilor de transport preponderent în timpul zilei |

* Manevrare mecanica

|  |
| --- |
| Executarea lucrărilor de întreținere în incinta atelierului mecanic și a halelor de producție |

* deplasarea vehiculelor, in special incarcatoare interne precum autoincarcatoare;

|  |
| --- |
| Întreținererea permanentă a utilajelor și instalațiilor |
|  |
| Orice alte informatii relevante care nu au fost cerute in mod specific mai sus trebuie date aici sau trebuie sa se faca referire la ele. | | |

1. Aceasta se refera la fiecare sursa enumerata in Tabelul 9.2 [↑](#footnote-ref-1)