A.P.M.Neamţ 03.04.2017

LISTA DE CONTROL

definirea domeniului evaluării la **S.C. ANDBAS S.R.L., Piatra Neamț, str.**

**Dimitrie Leonida, nr. 64, judeţul Neamţ**

pentru proiectul **”Proiectarea și deschiderea exploatării de agregate minerale din**

**perimetrul Gherăești amplasat în extravilanul comunei Gherăești, jud. Neamț**

**în centrul albiei râului Moldova, cod cadastral XIII.40, pentru decolmatare,**

**reprofilare albie și regularizare scurgere” comuna Gherăești, extravilan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Întrebări | | | | Da/Nu **? /NC** | | **Este po**  **sibil ca**  **efectul**  **să fie semnifi**  **cativ?**  **De ce?** | | | **Care com**  **po-**  **nente de me-**  **diu pot fi**  **afec-tate?** | | **Este posi-**  **bil ca efec-**  **tul asupra**  **componen-**  **tei să fie semnifica-**  **tiv?**  **De ce?** |
| **1** | | | | **2** | | **3** | | | **4** | | **5** |
| Întrebare-Proiectul va implica una din următoarele acţiuni,care vor crea schimbări **în zonă ca rezultat al naturii,formei sau scopului noii investiţii?** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Schimbare permanentă sau temporară a folosinţei terenului,modului de acoperire sau topografiei,inclusiv creşterea gradului de folosire a terenului? | | Da | | Da | C,F,K | | | Perturbarea  activităţii  speciilor pro  tejate  Modificarea  peisajului | |
| 2. | | Eliberarea terenului existent de vegetaţie şi clădiri? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 3. | | Noi folosinţe a terenului? | | Da | | Da | Idem  1 | | | Idem  1 | |
| 4. | | Investigaţii preliminare fazei de construcţie (ex.teste de sol,foraje)? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 5. | | Lucrări de construcţii? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 6. | | Lucrări de demolare? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 7. | | Amplasamente temporare folosite pentru lucrările de construcţii sau locuinţe pentru constructori? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 8. | | Construcţii supraterane,structuri sau lucrări de terasament,inclusiv excavaţii? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 9. | | Lucrări subterane inclusiv mine sau tunele? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 10. | | Lucrări de îmbunătăţiri funciare? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 11. | | Dragare? | | Da | | Da | Idem 1 | | | Idem 1 | |
| 12. | | Structuri costiere (ex.diguri maritime)? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 13. | | Structuri marine? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 14. | | Procese de producţie şi fabricaţie? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 15. | | Construcţii pentru depozitarea mărfurilor şi materialelor? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 16. | | Instalaţii pentru tratarea sau eliminarea deşeurilor solide sau a efluienţilor lichizi? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 17. | | Construcţii pentru adăpostirea muncitorilor pe durate mari de timp? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 18. | | Intensificarea traficului de orice fel în timpul etapei de construire sau funcţionare? | | Da | | Da | K, Y  GG | | | Idem 1 | |
| 19. | | Rute noi sau modificate de drumuri,căi ferate,aeriene,căi de transport pe apă sau alte ifrastructuri,inclusiv staţii, por  turi,aeroporturi ? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 20. | | Închiderea sau devierea rutelor existen  te de transport sau infrastructură conducând la modificări de trafic? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 21. | | Linii de transport electric sau conducte,noi sau modificate? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 22. | | Îndiguire,barare,desecare,regularizare sau alte schimbări în hidrologia cursurilor de apă sau a acviferelor? | | Da | | Da | E, F,  K, Y | | | Idem 1 | |
| 23. | | Traversări de râuri? | | Da | | Da | E, F,  K, CC | | | Idem 1 | |
| 24. | | Prelevarea sau transferul apei din subteran sau din ape de suprafaţă? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 25. | | Modificări de cursuri de apă sau de teren afectând drenarea sau scurgerea apei? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 26. | | Transport de persoane sau materiale necesare în timpul fazelor de construc ţie,funcţionare sau dezafectare? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 27. | | Demontarea sau scoaterea din funcţiune pe perioade mari de timp,sau lucrări de restaurare? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 28. | | Activităţi care continuă pe parcursul scoaterii din funcţiune şi care pot avea un impact asupra mediului? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 29. | | Aflux permanent sau temporar de populaţie? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 30. | | Introducerea de specii neautohtone? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 31. | | Pierderea unor specii native sau a diversităţii genetice? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 32. | | Orice alte acţiuni? | | Nu | |  |  | | |  | |
| Întrebare-Proiectul va folosi una din următoarele resurse naturale,sau orice alte re- **surse care sunt neregenerabile sau există în cantitate mică?** | | | | | | | | | | | |
| 33. | | Terenuri,în special terenuri aflate în stare naturală (virgine) sau terenuri agricole? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 34. | | Apa? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 35. | | Minerale? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 36. | | Agregate /compuşi? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 37. | | Păduri şi material lemnos? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 38. | | Energie,inclusiv electricitate şi combus-  tibili? | | Nu | |  |  | | |  | |
| 39. | | Orice alte resurse? | | Nu | |  |  | | |  | |
| Întrebare-Proiectul presupune folosirea,depozitarea,transportul,manevrarea sau **producerea de substanţe sau materiale care pot fi dăunătoare sănătăţii populaţiei**  **sau mediului,sau care pot spori temerile că proiectul ar avea un risc pentru sănăta-**  **tea populaţiei?** | | | | | | | | | | | |
| 40. | Proiectul implică folosirea de substanţe sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sănătatea populaţiei sau pentru mediu (floră,faună,alimentări cu apă)? | | Nu | |  | |  | | |  | |
| 41. | Proiectul va modifica incidenţa bolilor sau va afecta vectorii boală (ex.boli ge-  nerate de insecte sau de apa contamina-  tă sau poluată)? | | Nu | |  | |  | | |  | |
| 42. | Proiectul va afecta bunăstarea popula-  ţiei (ex.prin schimbarea condiţiilor de viaţă)? | | Nu | |  | |  | | |  | |
| 43. | Există grupuri de populaţie vulnerabile în mod special,care pot fi afectate de proiect (ex.pacienţi spitalizaţi,bătrâni)? | | Nu | |  | |  | | |  | |
| 44. | Orice alte cauze? | | Nu | |  | |  | | |  | |
| Întrebare-Proiectul va produce deşeuri solide în timpul construirii,funcţionării sau **încetării activităţii?** | | | | | | | | | | | |
| 45. | Materiale excavate,steril sau deşeuri de mină? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 46. | Deşeuri orăşeneşti (menajere şi /sau co- merciale)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 47. | Deşeuri periculoase sau toxice (inclusiv deşeuri radioactive)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 48. | Alte deşeuri din procese industriale? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 49. | Surplus de produse? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 50. | Nămol de canalizare sau din staţia de epurare? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 51. | Deşeuri provenite din construcţii sau demolări? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 52. | Maşini sau echipamente care nu mai sunt utilizate? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 53. | Soluri sau alte materiale contaminate? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 54. | Deşeuri din agricultură? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 55. | Orice alte deşeuri solide? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Proiectul va avea ca efect emiterea în aer de poluanţi sau orice alte subs- **tanţe periculoase,toxice sau nocive?** | | | | | | | | | | | |
| 56. | Emisii de la arderea combustibililor fosili, din surse staţionare sau mobile? | | Da | | Da | | | K,  BB, GG | | Idem 1 | |
| 57. | Emisii din procesele de producţie? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 58. | Emisii de la manevrarea materialelor,  inclusiv depozitarea sau transportul acestora? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 59. | Emisii din activităţi de construcţie, iclu  siv din instalaţii tehnice şi echipamente aferente? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 60. | Praf sau mirosuri din manevrarea materialelor inclusiv materiale de construcţie,ape uzate şi deşeuri? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 61. | Emisii de la incinerarea deşeurilor? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 62. | Emisii din arderea deşeurilor în aer li-  ber (ex. resturi de la operaţiunile de tă-  iere sau din activitatea de construcţii)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 63. | Emisii din orice alte surse? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Proiectul va cauza zgomote şi vibraţii sau va avea ca efect radiaţie lumi- **noasă,termică sau alte forme de radiaţii electromagnetice?** | | | | | | | | | | | |
| 64. | Din exploatarea echipamentelor ca de ex. motoare,instalaţii tehnice de ventilaţie,concasoare? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 65. | Din procese industriale sau similare acestora? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 66. | Din construcţii sau demolări? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 67. | Din explozii sau folosirea acumulatorilor electrici? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 68. | Din traficul generat de lucrările de cons trucţie? | | Da | | Da | | | K,  BB, GG | | Idem 1 | |
| 69. | Din sisteme de iluminare sau răcire? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 70. | Din surse de radiaţii electromagnetice (considerând efectele asupra populaţiei sau asupra eventualelor echipamente sensibile aflate în apropiere)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 71. | Din orice alte surse? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Proiectul va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin emi- **siile de poluanţi pe terenuri sau în ape de suprafaţă,ape sbterane,ape de coastă sau**  **ape marine?** | | | | | | | | | | | |
| 72. | Din manevrarea,depozitarea sau dever-  sarea de materiale periculoase sau toxi-  ce? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 73. | De la descărcarea de ape de canalizare sau a altor efluenţi (indiferent dacă aceştia sunt sau nu epuraţi)în ape sau pe sol? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 74. | Prin depunerea în ape sau pe sol a poluanţilor emişi în aer? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 75. | Există riscul ca,pe termen lung,poluanţii care provin din aceste surse să se acumuleze în mediu? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Există riscul ca,în timpul construirii sau funcţionării proiectului,să se pro **ducă accidente care pot afecta sănătatea populaţiei sau mediului?** | | | | | | | | | | | |
| 76. | Din explozii, deversări, incendii, etc.  depozitarea,manipularea,folosirea sau producerea de substanţe periculoase sau toxice? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 77. | Din evenimente care se situează în afara condiţiilor normale ale protecţiei mediului (ex. avarierea sistemelor pentru controlul poluării)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 78. | Proiectul poate fi afectat de dezastre naturale care conduc la pagube pentru mediu (ex. Inundaţii, cutremure, alune-  cări de teren, etc.)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Proiectul va conduce la schimbări sociale? | | | | | | | | | | | |
| 79. | Schimbări în structura populaţiei: nu-  măr, vârstă ocupaţie,grupuri sociale,  etc.? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 80. | Prin strămutarea populaţiei sau demo-  larea de locuinţe,localităţi sau utilităţi ale localităţilor? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 81. | Prin migrarea unor locuitori veniţi din alte localităţi sau prin crearea de localităţi noi? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 82. | Prin suprasolicitarea utilităţilor sau serviciilor locale,ca de ex. Cele pentru locuire, educaţie,sănătate? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 83. | Prin crearea de locuri de muncă în timpul fazei de construcţie sau funcţionare sau,in vers,prin reducerea locurilor de muncă disponibile cu efecte asupra şomajului şi a economiei? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 84. | Orice alte cauze? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| Întrebare-Există alţi factori care pot fi luaţi în considerare? | | | | | | | | | | | |
| 85. | Ca urmare a proiectului,vor fi imperios necesare dezvoltări ulterioare care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediu lui,ca de ex. Mai multe locuinţe,drumuri noi,unităţi industriale suport sau utilităţi noi,etc.)? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 86. | Proiectul va conduce la dezvoltarea utilităţilor suport,dezvoltarea indus-  triilor auxiliare sau alte dezvoltări care ar putea avea un impact asupra mediu-  lui,ex.  -Infrastructura suport (drumuri, ali-  mentare cu energie,tratarea deşeurilor sau apei uza te,etc)?  -Dezvoltarea locuinţelor?  -Industria extractivă?  -Industria pentru furnizarea materiilor prime?  -Altele? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 87. | Proiectul ar putea limita modul de folo sire ulterioară a amplasamentului astfel încât să existe un impact semnificativ asupra mediului? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 88. | Proiectul va constitui un precedent pentru o dezvoltare viitoare? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 89. | Proiectul va avea efecte cumulative da-  torită vecinătăţii cu alte proiecte existen  te sau planificate şi care au efecte simi-  lare? | | Nu | |  | | |  | |  | |
| 90. | Proiectul se referă la sistarea definitivă / dezafectarea unor activităţi?În acest caz, poate exista impact postânchidere? | | Nu | |  | | |  | |  | |

**ÎNTOCMIT,**

**Ing.JIGĂU LIVIU**