A.P.M.Neamţ 09.03.2016

 LISTA DE CONTROL

 definirea domeniului evaluării la SC PRO INVEST SRL**, Piatra Neamţ, str. G-ral**

 **N. Dăscălescu, nr. 32A, judeţul Neamţ**

pentru proiectul **„Lucrări de regularizare şi reprofilare albie în perimetrul**

 **Tupilaţi aval 2, curs de apă râul Moldova, mal stâng„ în comuna Tupilaţi,**

 **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,E,F,K | Perturbareaactivităţiispeciilor protejateModificareapeisajului  |
| 2. | Eliberarea terenului existent de vegetaţie şi clădiri? | Nu |  |  |  |
| 3. | Noi folosinţe a terenului? |  Da |  Da | Idem1 | Idem1 |
| 4. | Investigaţii preliminare fazei de construcţie (ex.teste de sol,foraje)? |  Nu |  |   |  |
| 5. | Lucrări de construcţii? | Da | 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 | C,E,F,CC | 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,GG  | Idem 1 |
|  19.  | Rute noi sau modificate de drumuri,căi ferate,aeriene,căi de transport pe apă sau alte ifrastructuri,inclusiv staţii, porturi,aeroporturi ?  |  Nu |  |  |  |
| 20. | Închiderea sau devierea rutelor existente 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 | C,E,F,CC | Idem 1 |
| 23. | Traversări de râuri? |  Nu |  |  |  |
| 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? |  Da | Da | Idem1 | Idem1 |
| 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, 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, iclusiv 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, 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? |  Da | Nu |  |  |
| 89. | Proiectul va avea efecte cumulative da-torită vecinătăţii cu alte proiecte existente 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**