

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: AMENAJARE DECANTOR LA STATIA DE SORTARE-SPALARE din INCINTA BAZEI DE PRODUCTIE LIVEZILE" Comuna Livezile judetul Bistrita-Nasaud'.

II. Titular:

a) S.C. INDEMINAREA PRODCOM S.R.L. LIVEZILE

b) adresa titularului,

cu sediul in localitatea Livezile jud. Bistrita-Nasaud, telefon 0728-084950, cod unic de inregistrare RO 4346571, nr. de inregistrare in registrul comertului J06/734/1993.

-**forma de proprietate** : capital privat.

c) reprezentanți legali/împuțerniciți, cu date de identificare: reprezentata prin administrator ing Alexandru Simionca.

-**responsabil pentru protecția mediului:** Deac Doris tel.0756029906

Obiectul de activitate al solicitantei este :

-extractia nisipului si pietrisului cod CAEN 0812.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Baza de productie Livezile este compusa din:

-Cladire de birouri cu regim de inaltime S+P+1E(sediu de firma obiectiv nou ce nu a mai fost reglementat din punct de vedere al g.a.)

-Statie de spalare-sortare agregate minerale.

-Statie de betoane tip CIFA

-Statie de betoane tip preparare beton semiuscat

-Platforma de spalare auto

-Statie de sfalt veche dezafectata

-Statie de asfalt noua fara flux cu apa.

-Hala de productie.

-Hala ce contine atelier mecanic, magazie si spatiu depozitare produse finite.

-Depozit prefabricate.

-Cabina poarta si cantar.

-Sistem de alimentare cu apa.

-Sistem de evacuare a apelor uzate tehnologic

-Sistem de evacuare ape uzate menajere.

-Sistem de colectare si evacuare ape pluviale.

-Depozit de agregate.

-Statie de carburanti-motorina.

-Canal pluvial perimetral.

b) justificarea necesității proiectului;

Amenajarea decantorului reprezinta masura in autorizatia de gospodarie a apelor nr. 46 din 19.04.2019 cu privire la interzicerea evacuării apelor uzate in lacurile naturale sau de acumulare balti heleste.

c) valoarea investiției;9.500 lei

d) perioada de implementare propusă; trim II 2020

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); sunt prezentate în anexa.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

STATIA DE SORTARE-SPALARE-CONCASARE

Este amplasată la o distanță de 60 m față de malul drept al râului Bistrita în incinta bazei de producție conform planului anexat.

Stafia este compusă din următoarele componente :

- Buncar alimentare.
- Ciur nr.1 cu spalare
- Clasă elicoidală sort 0-4 mm.
- Ciur nr. 2 fără spalare
- Ciur nr. 3 fără spalare
- Benzi transportoare pentru sorturi.

Capacitatea de prelucrare a stației este de $10 \text{ m}^3/\text{h}$.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Descriere decantor proiectat și soluție nouă de evacuare

-decantor din beton armat cu lungime de 24,75 m lățime de 6,2 m, cu radier din beton armat având o grosime de 0,35 m cu o lungime de 23 m o lățime de 4,25 m. La intrare radierul va avea cota de 423,15 m iar la evacuare 422,15 m, având o pantă de 0,24%.

-peretii laterali stânga și dreapta vor fi din beton armat înclinați având o pantă de 1:0,5 m având în zona de evacuare înălțime de 3,68 m iar în zona de intrare 2,65 m

-peretele lateral în zona de evacuare va avea o poziție verticală va avea o lungime de 6,2 m și o înălțime de 4,05 m

-peretele lateral în zona de intrare va avea o poziție înclinată cu o pantă de 1:0,5 m cu o lungime de 6,2 m și o înălțime de 3 m

Conducta de evacuare de la stația de sortare spalare din PVC Dn 300 cu lungime de 21 m va fi poziționată în capatul decantorului la intrare în punctul având coordonate în sistem stereo 70 X=632300.272-Y=471054.826.

Conducta de evacuare din decantor din PVC Dn 300 cu lungime de 25 m va fi poziționată în punctul de evacuare având coordonate în sistem stereo 70 X=632274.471-Y=471055.102.

Volumul total al decantorului din beton va fi de 408 m^3 asigurând funcționarea și umplerea acestuia în 8 zile de lucru la un regim de funcționare de 8 ore/zi la un debit mediu evacuat de 14,4 l/s.

Conducta de evacuare din decantor din PVC Dn 300 cu lungime de 25 m va fi dirijată spre iazul învecinat cu suprafața de 345 m^2 cu volum de 690 m^3 .

Din acest iaz apă va fi evacuată în albia râului Bistrita în punctul având coordonate în sistem STEREO 70 X=632044 și Y=471032.

Debite de ape uzate evacuate de la statia de sortare-spalare

| Scopul utilizarii apei | Q uzat zi max l/s | Vuzat zi max mc | Quzat zi med l/s | Vuzat zi med mc | Quzat zi min l/s | Vuzat zi min mc | Vuzat anual mc |
|------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| Spalare agregate | 16,5 | 478 | 14,4 | 416 | 12,5 | 362 | 112.320 |

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu exista o asemenea relatie.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu exista alte alternative.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu rezulta alte activitati.

- alte autorizații cerute pentru proiect

Conform legislatiei in vigoare reglementare pe linie de mediu, resurse minerale si gospodarirea apelor.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Pe amplasament nu au loc lucrari de demolare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu sunt necesare lucrari de refacere.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Raman aceleasi cai de acces.

- metode folosite în demolare;Nu se aplica metode de demolare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;Nu a fost luata in considerare o alta alternativa.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).Nu apar alte activitati din care sa rezulte deseuri.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: planul de situație

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; terenurile invecinate amplasamentului propus apartin beneficiarului avand folosinta agricola.

- politici de zonare și de folosire a terenului;** Nu s-au elaborat in mod special politici de zonare.
- arealele sensibile;** - **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;** conform poziției punctelor de pe planul de situație.
- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**
a fost aleasa o singura varianta de amplasament.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

a) protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Prin amenajarea decantorului se considera ca se imbunatateste calitatea apelor evacuate in emisar.

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

Nu este cazul de a amenaja asemenea dotari.

b) protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

Nu exista asemenea surse.

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Nu sunt necesare aceste categorii de dotari.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

Singurele surse de zgomot sunt reprezentate de statia de sortare-spalare.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

Nu este cazul de a amenaja asemenea dotari.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații;**

Pe amplasament nu sunt surse de radiatii.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Nu este cazul de a amenaja asemenea dotari.

e) protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;**

Singura sursa de poluare pentru sol poate fi generata de spargerea conductelor aferente statiei.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;** in asemenea situatii se actioneaza conform planului propriu de combatere a poluarilor accidentale.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Nu exista in vecinatate asemenea areale.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;** nu sunt necesare asemenea lucrari.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

distanța față de cea mai apropiată localitate Livezile este de 3,2 km.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Nu sunt necesare asemenea lucrări.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

din activitatea curentă nu rezultă deșuri.

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

Deșuri din decantoare cod 19 08 02 cantitate 4-5 m³/an

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

Cantitatea de deșuri este mică și nu se pot reduce cantitățile.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Depozitarea în spațiu special amenajat.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Pe amplasament nu se folosesc substanțe sau preparate chimice periculoase.

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu se folosesc substanțe sau preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu face obiectul activității.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. Nu face obiectul activității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosforului, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

Având în vedere faptul că activitatea de sortare-spalare se desfășoară într-un spațiu mic în afara zonei locuite impactul va fi temporar și de mică intensitate asupra tuturor factorilor de mediu.

- magnitudinea și complexitatea impactului; redusă.

- probabilitatea impactului; foarte puțin probabil

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; redusă

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; nu sunt necesare asemenea măsuri.

- natura transfrontalieră a impactului. Nu este de asemenea natură.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Măsurători privind calitatea aerului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](#) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele). Proiectul nu se încadrează în aceste categorii de prevederi.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat: Nu este necesar a fi elaborat un asemenea plan.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**

Nu este necesar;

- **localizarea organizării de șantier;** Nu este necesar;

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Nu există nici o formă de impact.

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier**

În această situație nu sunt surse de poluanți.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.** Nu este cazul lucrărilor de amenajare sunt de mică amploare.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- **lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;**

Nu sunt necesare asemenea lucrări.

- **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;** se va acționa conform planului propriu de intervenție

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;** Nu face obiectul activității.

- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Nu sunt necesare asemenea lucrări

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele);sunt prezentate în anexa

- **planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);** prezentare în anexa.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; Nu face obiectul activității.
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; Nu face obiectul activității.
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. Nu au fost facute asemenea solicitari.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](#) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Obiectivul nu se găsește în vecinătatea ariei naturale protejate.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; Nu există în imediata vecinătate zone care să conțină specii și habitate de interes comunitar.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar; nu există o asemenea legătură.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; nu există un asemenea impact.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. nu există alte informații.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Somes

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral: Bistrita II-1.24.4

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

RORW2.124.4_B3.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Din punct de vedere geomorfologic, zona luată în studiu este situată în partea nordică a bazinului Transilvaniei pe zona de dealuri Bistritene.

Geologic, subsolul zonei studiate este format din depozite aparținând etajului Badenian. Peste depozitele badeniene apar depozitele cuaternare.

Stratul freatic este cantonat în stratul de pietriș, nisip și bolovanis având o adâncime de 7-8 m. Din punct de vedere hidrogeologic, perimetrul aparține structurii aluvionare de terasă

a raului Somesul Mare, apele freatice fiind cantonate in formatiunea aluvionara de pietris cu nisip, cu dezvoltarea areala mare, care are un strat acoperitor de sol vegetal permeabil, cu grosimi de pana la 1 m.

Stratul freatic se afla intre un strat acoperitor permeabil (nisip argilos), si patul freaticului practic impermeabil (argila marnoasa). Alimentarea panzei freatice se realizeaza din precipitatii si din cursul de apa. Permeabilitatea redusa a stratului de baza, dar si pozitia relative ridicata si inclinarea acestuia favorizeaza aparitia de zone de mlastina cu ridicarea cotei stratului freatic pana la cota "0" a terenului natural.

Caracterul oscilator al apei subterane este datorita legaturii hidraulice directe cu raul Somesul Mare, care alimenteaza si dreneaza freaticul, functie de conditiile hidrometeorice. Oscilatiile nivelului raului determina si oscilatiile nivelului hidrostatic.

Stratul acvifer este foarte permeabil, caracterizat prin coeficientul de filtrare $K_f > 10^{-1}$, raza de influenta $R=80 - 120$ m.

Din punct de vedere hidrochimic se apreciaza ca avand in vedere conditiile de alimentare si drenare a freaticului, chimismul apelor subterane este determinat de calitatea apei infiltrate din raul Somesul Mare, sector amonte, respectiv a apelor rezultate prin infiltrarea apelor pluviale. Nu detinem date privind fitoplanctonul si zooplanctonul existent in apele subterane din zona.

Conform prevederilor Directivei Cadru 60 /2000 /EC s-a efectuat delimitarea corpurilor de ape subterane, corpul de apa avand un debit exploatabil mai mare de 10 mc/zi.

Criteriul hidrodinamic acționează în special în legătură cu extinderea corpurilor de apă. Astfel, corpurile de ape freatice au extindere numai până la limita bazinului hidrografic, care corespunde liniei de cumpănă a acestora, în timp ce corpurile de adâncime se pot extinde și în afara bazinului.

Starea corpului de apă, atât cea cantitativă cât și cea calitativă, a constituit obiectivul central în procesul de delimitare, evaluare și caracterizare a unui corp de apă subterană.

Corpurile de ape subterane care se dezvoltă în zona de graniță și se continuă pe teritoriul unor țări vecine sunt definite ca transfrontaliere.

Corpul de apă subterană codat ROSO09 pentru zona Somesul Mare a fost delimitat în zona de lunca și terasa fiind dezvoltat în depozite aluvial – proluviale poros permeabile, de vârstă recentă, în special cuaternară. Fiind situate aproape de suprafața terenului, ele au nivel liber.

Caracteristicile corpului de ape subterana

| Cod/nume | Supraf. kmp | Caracteriz. Geol./hidrogeol. | | | Utiliz. | | Grad de Protectie globala | Stare | |
|--|-------------|------------------------------|-----------|--------------|----------|-----------|---------------------------|--------|-------|
| | | Tip | Sub pres. | Strate acop. | Apei | Poluatori | | Calit. | Cant. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8. ROSO09/ Somesul Mare, lunca si terase | 585 | P | Nu | 3.0 – 6.0 | PO, I, P | I, M | PG,PM | S | B |

Tip predominant: P-poros; K-karstic; F-fisural.

Sub presiune: Da/Nu/Mixt.

Strate acoperitoare: grosimea in metri a pachetului acoperitor.

Utilizarea apei: PO- alimentari cu apa populatie; IR - irigatii; I - industrie; P - piscicultura; Z - zootehnie.

Poluatori: I-industriali; A-agricoli; M-menajeri; Z-zootehnici

Gradul de protectie globala: PVG - foarte buna; PG - buna; PM - medie;

PU - nesatisfacatoare; PVU - puternic nesatisfacatoare

Stare calitativa si cantitativa: Buna (B)/Slaba(S).

B**local stare calitativa slaba

Transfrontalier: Nu.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

1.Caracteristicile proiectelor Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a)dimensiunea și concepția întregului proiect;

Necesitatea lui.

b)cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Prezentul proiect nu se cumuleaza cu alte proiecte.

c)utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Din perimetrul aprobat se vor extrage agregate minerale nisipuri si pietrisuri.

d)cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Din activitatea curenta nu vor rezulta deseuri.

e)poluarea și alte efecte negative;

Nu exista asemenea riscuri.

f)riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

Nu face obiectul unor asemenea situatii.

g)riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Nu exista riscuri de o asemenea natura.

2.Amplasarea proiectelor Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Platforma baza de productie.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

In ceea ce privește capacitatea de regenerare ne referim la solul vegetal și vegetația plantată ce reprezintă condiții de refacere a mediului după procesul de extracție.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Proiectul nu se încadrează în asemenea condiții.

2. zone costiere și mediul marin;

Proiectul nu se încadrează în asemenea condiții.

3. zonele montane și forestiere;

Proiectul nu se încadrează în asemenea condiții.

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Proiectul nu se încadrează în asemenea condiții.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

Obiectivul nu se încadrează în asemenea situație.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

Nu se cunosc asemenea situații.

7. zonele cu o densitate mare a populației;

Proiectul nu se încadrează în această situație.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Proiectul nu se încadrează în această situație.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

Nu sunt asemenea condiții în care să fie posibilă extinderea impactului.

b) natura impactului;

Nu are loc un impact.

c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu face obiectul proiectului.

d)intensitatea și complexitatea impactului;

Avand in vedere faptul ca nu exista posibilitatea de producere a impactului nu se ia in calcul intensitatea si complexitatea acestuia.

e)probabilitatea impactului;

Redusa.

f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Avand in vedere faptul ca nu exista posibilitatea de producere a impactului nu se iau in calcul asemenea caracteristici.

g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Nu exista o asemenea posibilitate.

h)posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Nu exista o asemenea posibilitate.

ADMINISTRATOR

ing. Simionca Alexandru

