

roților mașinilor, la ieșirea din șantier, pentru evitarea împrăștierei pământului și nisipului pe suprafețele carosabile.

### 3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

#### - **sursele de zgomot si vibratii**

În timpul realizării obiectivului, se pot reține ca surse de zgomot și vibrații mijloacele de transport și utilajele terasiere. Prin folosirea utilajelor mecanice nu există posibilitatea de depășire a limitelor de poluare fonica stabilite prin STAS 10.009/88. Apreciem că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația

#### - **amenajările si dotările pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

– față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor din incinta locației este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația

#### - nu se impun amenajări speciale pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

### 4. Protectia impotriva radiatiilor

#### - **sursele de radiatii – nu sunt surse de radiatii;**

#### - **amenajările si dotările pentru protectia impotriva radiatiilor – nu este cazul**

### 5. Protectia solului si a subsolului

#### - **sursele de poluanți pentru sol, subsol si ape freatice –**

Din analizarea obiectivului se pot distinge două etape de poluare:

#### ♣ etapa de execuție a obiectivului analizat;

#### ♣ etapa de funcționare a obiectivului.

În timpul perioadei de execuție, solul ar putea fi poluat fie local, fie pe zone restrânse cu poluanți de natură produselor petroliere sau uleiurilor minerale provenite de la utilajele de execuție (buldozer, excavator, motocompresor, grup generator electric etc.)

După execuția obiectivului și darea în exploatare, nu va exista o sursă permanentă de poluarea a solului, deoarece nu utilizează substanțe entomologice, parazitologice, microbiologice sau surse de radiații ionizate.

#### - **lucrările si dotările pentru protectia solului si a subsolului –**

Solul decopertat de pe amplasamentul viitorului obiectiv va fi depozitat separat și apoi împrăștiat, nivelat și compactat pe terenul din jur.

În timpul funcționării unității, în vederea protejării solului și a subsolului, atenția se va concentra asupra zonelor de depozitare a deșeurilor.

În acest sens se vor lua următoarele măsuri:

- identificarea clară, betonarea și bordurarea spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- acoperirea spațiilor de depozitare;
- construirea lor astfel încât să se prevină împrăștierea deșeurilor din cauza vântului.
- În interiorul ariei de depozitare a deșeurilor nu trebuie să fie executate drenaje sau guri de evacuare conectate spre sistemul central de drenaj;

Pentru subsol, impactul va fi redus datorită căii de acces și a platformelor din incintă impermeabile datorită betonării și prevăzute cu borduri, pante și rigole de scurgere pentru colectarea apelor pluviale, eliminându-se astfel posibilele infiltrații de poluanți. De asemenea, rețelele interne de canalizare vor fi realizate din conducte PE-HD și PVC, cu îmbinări etanșe, eliminându-se astfel exfiltrațiile de ape uzate în subteran

### 6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

#### - **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect –**

Pe amplasament nu există grupuri de plante sau animale cu structură genetică prin urmare, realizarea proiectului nu afectează ecosistemul;