

IV. SURSE DEPOLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

1. PROTECTIA CALITATII APELOR

- Surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Alimentarea cu apa potabila si evacuarea apelor uzate se face din si in reseaua de apa a S.C Raja, care este racordata la reseaua magistrala a orasului Cernavoda .

2. PROTECTIA AERULUI

- Surse de poluanti pentru aer, poluanti

Noua investitie "Statie I.T.P." nu prezinta sursa de poluare a aerului. Activitatea desfasurata consta in lucrari de verificare a starii tehnice cuprinse in Nomenclatorul de revizii (frane, ansamblul motor, semnalizari, directie, etc), in vederea autorizarii mijlocului de transport de a circula pe drumuri publice.

- Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in atmosfera

Prin construirea Statiei I.T.P. se va mentine parcul auto in bune conditii de functionare (se masoara nivelul poluantilor in gazele de esapament care trebuie sa se incadreze in valorile admisibile).

Mijloacele de transport din dotarea unitatii sunt categoria celor cu motaoare Diesel, folosind drept carburant – motorina. Pe amplasament, mijloacele de transport se deplaseaza in plan orizontal, nefiind necesare accelerari puternice.

3. PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI VIBRATIILOR

- Surse de zgomot si viibratii

Pentru mijloacele de transport sursa principala de zgomot o constituie sistemul de evacuare a gazelor de ardere a combustibilului, la care distributia si nivelul zgomotului depinde de numarul de cilindri, de numarul de timpi, de cilindri, de puterea motorului si de constructia sistemului de evacuare.

De mentionat ca in cazul unui mijloc de transport, pe langa sursa sonora intriseca a autovehiculului, se distinge si o sursa sonora datorata contactului pneu – sosea.

In general se anticipeaza ca zgomotul este la nivel acceptabil.