



Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de zgomot si noxe specifice obiectivului si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantelor periculoase estimate.

Gradinita va functiona intr-o zona a localitatii Sura Mica, jud Sibiu cu trafic auto mediu (Soseaua Sibiului), fara surse de poluare industriala.

Gradinita cu prgram prelungit este proiectata pentru 120 copii.

Functionarea gradinitei (locul de joaca) nu va genera nivele de zgomot care sa depaseasca normele in vigoare la cel mai apropiat receptor (locuinta din partea de nord-est a amplasamentului).

La frontul stradal, nivelul de zgomot produs (estimat) de sosirea/plecarea copiilor este de 25.4 dB la ferestrele locuintei din partea de Est.

Concentratiile estimate ale poluantilor proveniti din traficul auto aferent functionarii gradinitei sunt sub limitele maxime admise si nu modifica nivelul de fond din zona.

Indicii si coeficientii de hazard calculati pentru concentratiile noxelor estimate din traficul auto aferent gradinitei sunt mult subunitari ceea ce nu ridica problema unei toxicitati potentiale.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile privind amplasarea si functionarea obiectivului asa cum sunt mentionate in planurile si datele tehnice, precum si a conditiilor evaluate.