

## VII. REZUMAT

**Studiul a fost realizat la solicitarea Primăriei orașului Zarnesti, în baza documentației depuse pe proprie răspundere și în contextual legislației actuale .**

Terenul studiat în prezent este cuprins în intravilanul orașului Zarnesti, folosința teren și construcții CIE. Destinația terenului conform PUG Zarnesti aprobat cu HCL 288/4.10.2018 – dotării din sfera administrației publice .

Pe teren sunt edificate și înscrise în cartea funciara 3 corpuri de clădiri- construcții industriale și edilitare cu regim de înălțime P+E.

Se propune conversia fostei fabrici de pâine – corpuri C2 și C3 – în creșă și grădiniță.

Alimentarea cu apă , curent electric, gaze și canalizare se face prin bransare la rețelele existente în zonă.

Prepararea apei calde menajere se face în sistem propriu cu centrala pe gaz fiecare construcție va avea centrală termică separată .

Încalzirea obiectivului proiectat se va realiza în sistem propriu cu centrala pe gaz.

În incintă se va amenaja la minim 10m de clădirea propusă și cele existente o platformă de colectare selectivă a gunoierului menajer.

Față de locul de joacă al copiilor cele mai apropiate locuințe se află la aproximativ 25m în direcția nord , 37m în direcția est , 47m în direcția sud-est și 29m în direcția sud-vest ( ecranat de clădire grădiniței).

Funcționarea grădiniței nu va genera nivele de zgomot care să depășească normele în vigoare la peste 13m în condițiile în care 20 de copii sunt scoși în curte 17,5 m în condițiile în care 30 copii sunt scoși în curte și 20m în condițiile în care 40 de copii sunt scoși în curte și vorbesc cu voce tare ( estimări pentru 20m , 30m, și 40 copii pentru distanța de 5-30 m față de sursa care a fost considerată centrală terenului de joacă).

Nivele de zgomot nu vor depăși fondul existent în condițiile în care copii sunt supravegheați în locul de recreere / joacă ( vorbesc cu voce normală).

Traficul auto estimat ca intensitate pentru funcționarea grădiniței este nesemnificativ, generând noxe în concentrații fără impact pe sănătate ( indici de hazard și doze de expunere ).

Grădinița poate funcționa pe amplasamentul propus cu respectarea condițiilor obligatorii menționate .