

echipament de uscare si peletizare a gunoiului, pentru a reduce emisiile de mirosuri si a reduce semnificativ volumul

Dejectiile sunt aduse automat pe benzi la capatul din spate a halei unde cad pe o banda transportoare comuna la cele 3 hale. La capatul acesteia, un conveior inclinat incarca dejectia in camion. Personalul fermei nu manevreaza gunoiul in nici unul din punctele fluxului tehnologic.

Depozitul de dejectii va avea o suprafata de 604 mp, conform cerintelor legale minime privind depozitarea gunoi de grajd.

Apa potabila se alimenteaza din sursa proprie subterana. Apa este folosita in scop igienico-sanitar si tehnologic (adaparea gainilor si igienizarea la sfarsitul fiecarui ciclu de productie), precum si pentru angajati. Zona de protectie sanitara cu regim de restrictie coincide cu zona de protectie sanitara cu regim sever. Putul este amplasat intr-o cabina, cu acces controlat

Apele uzate menajere ($Q_{zi\ max} = 0,69\ mc/zi$) vor fi preluate prin conducte de polipropilena si evacuate intr-un bazin vidanjabil din poliester armat cu fibra de sticla, cu $V = 10\ mc$ amplasat in zona halei de colectare oua, de unde sunt vidanjate pe baza de comanda la de catre S.C. Apa Canal S.A. Sibiu, conform acordului de vidanjare nr. 6333 din 02.06.2009 si transportate la cea mai apropiata statie de epurare autorizata, respectiv statia de epurare Cristian.

La nivelul fermei vor fi emisii de **ape uzate tehnologice** rezultate de la spalarea celor 3 hale in vidul sanitar. Spalarea se va realiza dupa curatarea uscata a halelor si echipamentelor. Igienizarea halelor se va face o data pe an.

Apele uzate de spalare din hale se vor evacua in douaa bazine vidanjabile cu volumul de 5 mc si respective 10 mc.

Pentru depozitarea cadavrelor si oualor sparte se va prevedea: cate o lada frigorifica la fiecare hala – pentru cadavre si o lada frigorifica amplasata in zona statiei se sortare-ambalare pentru oua sparte, urmand ca acestea sa fie preluate ulterior de societati autorizate pentru eliminarea/valorificarea lor.

Evaluarea impactului asupra starii de sanatate a populatiei in relatie cu amplasarea obiectivului s-a facut pe baza masuratorilor si estimarilor de amoniac si pulberi in suspensie in aerul ambiental efectuate de Centrul de Mediu si Sanatate. Pe baza substantelor periculoase estimate in zona amplasamentului s-au calculat dozele de expunere si indicii de hazard .