

Netehnički sažetak za A.M. Nišići

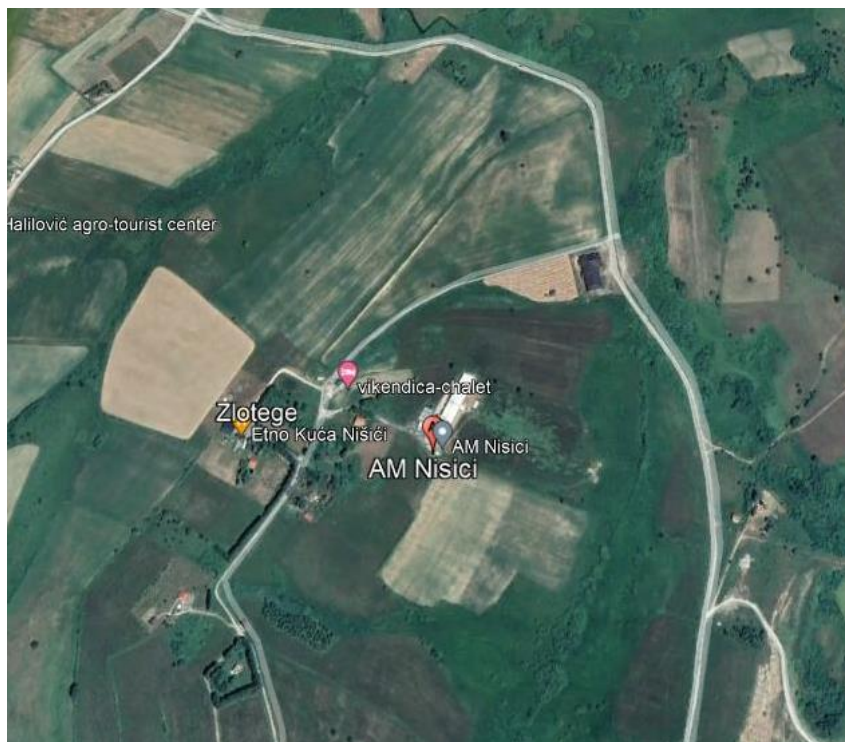
Sarajevo, august 2024.

Sadržaj

1. Uvod	3
2. Opis postojećih objekata.....	4
3. Opis tehnološkog procesa	5
4. Utjecaji na okolinu i propisane mjere	6

1. Uvod

Lokacija predmetnog objekta je uz magistralni put M18 Sarajevo-Tuzla, na lokaciji Zlotege, općina Ilijaš. Objekat je pozicioniran paralelno sa magistralnom cestom, od koje je udaljen oko 1200 m. Pristup objektu je sa magistralne ceste, a prema projektu saobraćajnog pristupa. U blizini lokacije farme protiče rijeka Bjelila na udaljenosti 700 m.



Slika 1 Lokacija obrta „A.M. Nisici“ (izvor: Google maps)

Uz postojeći pogon, na parcelama, nalaze se objekti u vlasništvu Investitora. Uvidom u katastar podzemnih instalacija na predmetnim parcelama, u vlasništvu Investitora, uočeno je da nema registrovanih podzemnih instalacija.

2. Opis postojećih objekata

Glavni projekat predviđa iskorištavanje objekta za tov brojlera sa kapacitetom od 40.000 komada po turnusu, čime se omogućava maksimalno iskorišćenje kapaciteta objekta odobrenog na osnovu rješenja veterinarske kontrole.

Planirani kapacitet od 40.000 brojlera po turnusu osigurava efikasnu proizvodnju, uz ispunjavanje svih standarda kvalitete i sigurnosti propisanih relevantnim zakonima i regulativama. Odobrenje veterinarske kontrole potvrđuje da objekat ispunjava sve neophodne uvjete za siguran i efikasan tov brojlera.

Pored objekata za tov brojlera, farma sadrži i sljedeće objekte:

- Skladište prostirke – natkriveni prostor za skladištenje drvene hoblovine ili sjeckane slame koja se koristi za prostirku objekata za tov;
- Skladište ogrijeva – natkriveni prostor za skladištenje drveta i uglja za loženje;
- Skladište pepela/šljake – otvoreni prostor za skladištenje pepela/šljake iz kotlova, ograđen niskim zidom koji onemogućava raznošenje pepela i žara;
- Jama za otpadne vode – na prljavom dijelu farme nalazi se septička jama za prikupljanje otpadnih voda prilikom pranja farmskih objekata i mehanizacije.

Na ulazu na farmu će se obezbijediti prostor za parking vozila i dezinfekcione barijere. Na izlazu iz farme predviđena je također barijera za dezinfekciju.

3. Opis tehnološkog procesa

Osnovna djelatnost koja se obavlja u ovom proizvodnom objektu jeste uzgoj pilića. Farma služi za tov brojlera, odnosno industrijsku proizvodnju utovljenih pilića. Cjelokupan postupak podijeljen je u turnuse. Jedan turnus traje 42 dana.

Farma za tov pilića u sklopu svoje djelatnosti obuhvata sljedeće aktivnosti kojima zaokružuje ukupni tehnološko-proizvodni proces:

- Priprema objekta za useljenje pilića
- Useljenje pilića
- Tov pilića
- Čišćenje objekta.

4. Utjecaji na okolinu i propisane mjere

Emisija zagađujućih materija u zrak

Utjecaj: Emisija prašine i drugih zagađujućih materija u zrak tokom proizvodnih procesa.

Mjera: Instalacija sistema za filtraciju zraka kako bi se smanjila količina prašine i drugih zagađujućih materija koje se ispuštaju u atmosferu.

Otpadne vode

Utjecaj: Proizvodnja otpadnih voda koje mogu sadržavati hemijske supstance korištene u procesu proizvodnje.

Mjera: Implementacija sistema za tretman otpadnih voda koji uključuje mehaničko i hemijsko prečišćavanje prije ispuštanja u prirodne vodotoke.

Buka

Utjecaj: Proizvodni procesi mogu generisati visoku razinu buke koja može negativno utjecati na lokalnu zajednicu i divlje životinje.

Mjera: Postavljanje zvučno izoliranih barijera oko proizvodnih pogona i korištenje opreme koja smanjuje nivo buke.

Upravljanje otpadom

Utjecaj: Generisanje otpada uključujući pakovanja i druge materijale.

Mjera: Razvrstavanje otpada na licu mjesta, reciklaža i odgovarajuće zbrinjavanje drugih vrsta otpada prema lokalnim propisima.

Energetska efikasnost

Utjecaj: Potrošnja velike količine energije za proizvodne procese.

Mjera: Korištenje energetske efikasne opreme i izvora obnovljive energije kako bi se smanjila ukupna potrošnja energije.