

SAGLASNOSTI ZA GRAĐENJE U STOČARSKOJ PROIZVODNJI

Da bi se prišlo izgradnji stočarskih objekata moraju se utvrditi propisani uslovi za građenje koje treba ispuniti prije gradnje, a isti se propisuju temeljnim zakonskim propisima.

KAKO KRENUTI U IZGRADNJU OBJEKATA?

U poslovima pred izgradnju Zakon predviđa izbor lokacije. Pri izboru lokacije treba utvrditi:

- ružu vjetrova zbog ispravne orijentacije farme u odnosu na stambeno naselje,
- blizinu stambenih naselja,
- površinu odabranog terena,
- mogućnost smještaja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- mogućnost priključka na električnu mrežu,
- mogućnost osiguranja dovoljnih količina pitke I tehnološke vode,
- način ishrane I mogućnost nabavke hrane u blizini lokacije.

Nakon odabira lokacije treba izraditi elaborat o uslovima uređenja prostora. Elaborat za utvrđivanje uslova uređenja prostora mora sadržavati:

- osnovne podatke iz urbanističke dokumentacije (ako postoji),
- postojeće stanje na lokaciji buduće gradnje,
- prirodne uslove sredine,
- inženjersko-tehničke karakteristike tla,
- saobraćajne veze.

Urbanističko-tehnički uslovi izgradnje sadrže:

- situacijsko rješenje farme,
- način izgradnje objekata,
- saobraćajno rješenje,

- mjesto i način priključka na električnu mrežu,
- mjesto i način opskrbe pitkom i tehnološko uvodom,
- odabrani system za pročišćavanje otpadnih voda,
- potrebne grafičke priloge,
- prethodne saglasnosti.

Nakon predaje i usvajanja urbanističko-tehničkih uslova slijedi:

- izdavanje uvjerenja o uslovima uređenja prostora i na temelju njega izrada investicijskog programa.

Program mora sadržavati sljedeće:

- sve tehnološke parametre (proizvodnju, potrošnju hrane, količinu otpadnih voda, potrebe za radnom snagom),
- osnovne parameter građenja objekata,
- ekonomski dio s proračunom profitabilnosti proizvodnje.

Glavni izvedbeni projekat najvažniji je građevinsko-procesni document koji sadrži:

- glavni projekat tehnologije,
- glavni projekat arhitekture,
- glavni projekat konstrukcije,
- glavni projekat jake i slabe struje,
- glavni projekat vodovoda i kanalizacije,
- glavni projekat grijanja i ventilacije,
- glavni projekat cesta i vanjskog uređenja,
- glavni projekat pročišćavanja otpadnih voda,
- glavni projekat opreme,
- elaborate zaštite na radu,
- elaborate zaštite od požara.

Na temelju prethodno navedenih dokumenata slijedi dobivanje saglasnosti na glavne projekte,
Dobivanje građevinske dozvole I konačno početak građenja.

KLIMA U OBJEKTIMA

Za uspješnu stočarsku proizvodnju, osim odgovarajuće pasmine I ishrane, potrebno je osigurati i odgovarajući smještaj grla pri čemu se misli na klimu u objektu.

Na klimu utječu tri osnovne grupe faktora:

1. FIZIKALNI (temperatura, vlaga, brzina strujanja, osvjjetljenje i dr.)
2. METEOROLOŠKI (uticaj vanjske klime koja djeluje preko ventilacije I građevinskih komponenti)
3. TEHNIČKI (građenje objekata poveličini I obliku prostora, ventilacija, grijanje I osvjjetljenje)

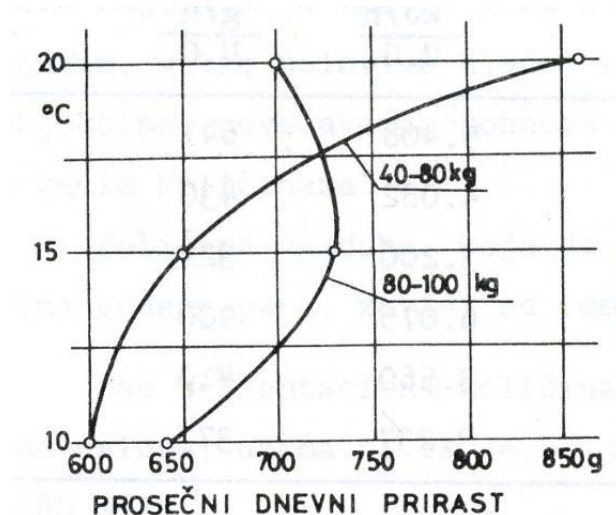
TOPLOTA I VLAŽNOST ZRAKA

Od svih klimatskih faktora TEMPERATURA ima najveći značaj za iskorištavanje hrane, održavanje zdravlja I postizanje visoke produktivnosti.

Optimalne vrijednosti:

Granične vrijednosti

Graf.:Dnevni prirast kod svinja u tovu i zavisnost od temperature u objektu i masegrla



KLIMATSKE KARAKTERISTIKE PODRUČJA GRADNJE OBJEKTA

Za osiguranje optimalnih uslova sredine boravka životinja treba poznavati:

- potrebe proizvodnih grla
- referentne ambijentalne uslove
- vanjske klimatske faktore

Za pravilno projektiranje objekata nužno je poznavati klimatske karakteristike predjela gdje se grade objekti, a tu različitost prikazujemo:

- KLIMATOGRAMOM (srednje mjesečne minimalne temperature i relativna vlažnost zraka)
- TEHNOLOŠKI KRITERIJI

IZBOR GRAĐEVINSKOG MATERIJALA od presudne je važnosti, budući se pogreške kasnije tokom korištenja teško ili skupo ispravljaju. Zahtjevi u ovom smislu su slijedeći:

1. da ima potrebnu čvrstoću
2. glatkoću
3. nepropusnost na vlagu
4. lako obradiv
5. loš vodič toplote
6. dugotrajnost

ANALIZA OSNOVNIH BIOKLIMATSKIH FAKTORA

Šire definisanje problema uticaja bioklimatskih faktora na međusobne odnose ventilacije i odgovarajuće izolacije objekta, svodi se na ujednačavanje ukupne proizvodnje i potrošnje toplote u objektu