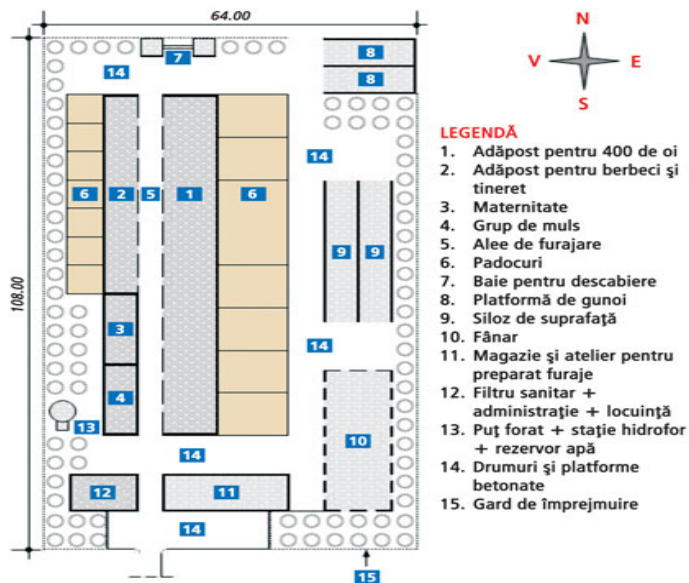


# Model constructiv pentru ferma de 400 oi Turcane



Descriere imagine:

Ferma pentru un efectiv matca de 400 de oi - plan de situatie

**Studiile de specialitate arata ca o ferma familiala de productie devine profitabila daca se cresc cel puțin patru sute de oi mame. Din dorinta de a ajuta crescatorii de oi, prezentam schematic un model constructiv pentru o ferma de ovine care poate caza patru sute de oi din rasa Turcana.**

La proiectarea acestei ferme s-a tinut cont de o noua conceptie moderna care prevede un consum uman de munca cât mai mic, confort sporit pentru oi si o eficienta a muncii ridicata, cu respectarea normelor de crestere si de confort la ovine în Uniunea Europeana.

Acest tip de proiect poate fi adaptat atât pentru oile de rasa Turcana (mai rezistente la frig si care au nevoie de aer curat), cât si pentru oile Targaie si Merinos. Deosebirea este aceea ca adăpostul oilor Turcane cu miei are o deschidere în partea din fata (spre aleea de furajare), pe când grajdul pentru oile mame Targaie si, mai ales, Merinos trebuie sa fie mai bine izolate, de aceea peretele dinspre aleea de furajare se închide în sezonul rece cu panouri din lemn (OSB cu izolatie) si jgheaburile de furajare de muta spre pe retele de lânga padoc.

## Elemente constructiv-functionale

Accesul în ferma se face pe un drum betonat în legatura cu rețeaua rutiera publica, iar în ferma sunt prevazute drumuri si platforme carosabile.

Ferma, care are o suprafață de 6912 mp (64 x 108 m), este prevăzută cu două adaposturi: unul pentru 400 oi mame cu miei cu dimensiunile de 9,70 x 72,30 și o suprafață construită de 701 mp. De asemenea, se amenajează și un spațiu cu dimensiunile de 6,30 m x 72,30 m și o suprafață construită de 455 mp ce cuprinde un compartiment pentru 16 berbeci adulți, unul pentru 8 miori și altul pentru o sută capete tineret femel de reproducție, precum și maternitatea și o sală de mulș.

Tinând cont că ovinele de rasă Turcana necesită mai mult spațiu de mișcare, pentru ambele adaposturi s-a prevăzut și padocuri.

Peretele longitudinal de-a lungul aleii de furajare, al ambelor adaposturi, este liber spre aleea de furajare. În caz de vreme rea (temperaturi scăzute, vânt etc.) partea din față se poate închide cu balot de paie, folie de polietilenă sau cu prelate înfășurate pe un sul.

Ambele adaposturi amplasate față în față își asigură reciproc protecție împotriva vânturilor, iar furajele sunt administrate pe aleea exterioară, situată între cele două construcții.

? **Asternutul** se asigură permanent cu paie uscate nemucegăite, revenind 0,3-0,4 kg/zi/mp. Acesta se dezinfectează săptămânal cu var praf 0,8-1 kg/mp sau superfosfat de var 100 g/mp, după care se acoperă cu un strat nou de paie. Prin această acțiune se reduce riscul de apariție a pododermatitelor.

Evacuarea asternutului (gunoiului) se realizează după ieșirea oilor la pasune, folosind un tractor cu încărcător frontal. În acest sens, din boxe se scot hranitorile și se demontează adaptoarele.

Pentru evacuarea purinului și a apelor de spălare, pardoseala boxelor va avea pantă de 0,5% spre sifoanele de suprafață carosabile, dispuse câte unul în fiecare boxă. Printr-o canalizare subterană, apele uzate sunt conduse în fose exterioare, de unde sunt transportate la platforma de gunoi sau pe câmp prin vi danjare.

? **Adaptoarele cu nivel constant** (câte două bucăți în fiecare boxă pentru oi, câte una în boxele pentru tineret și berbeci și câte una două boxe, în maternitate) se leagă la conductele de apă prin racorduri flexibile și trebuie să culiseze pe verticală (25 ? 75 cm), odată cu creșterea înălțimii asternutului.

? **Instalația electrică de iluminat** din adapost trebuie să asigure un nivel minim de iluminare de 1,2 W/mp (câte 9 becuri de 100 W în fiecare adapost și câte 2 becuri de 100 W în fiecare maternitate).

? **Usile și ferestrele** se execută din lemn. Ferestrele cu geam dublu (1,50 x 0,60 m) sunt rabatabile (prinse cu balamale la partea inferioară), vor fi prevăzute cu dispozitive pentru reglarea deschiderii și se montează la circa 1,80 m de la pardoseală, în adapost, și la circa 1,20 m, în maternitate.

? **Acoperisurile (fără pod)** sunt realizate numai din tablă ondulată sau țiglă fixată pe lateti, fără izolație termică. La coama acoperisurilor se lasă o fantă de 20 cm pentru aerisire naturală.

### **Compartimentarea în timpul stabulației și a fatarilor**

La începutul stabulației, oile gestante stau în adapost în două turme de câte 200 oi mame. Imediat după față

re, oile sunt aduse în maternitate unde stau 3-5 zile, oile cu un miel, și 5-7 zile, cele cu doi miei. Apoi, d  
în maternitate acestea se muta în saivan în boxe comune cu o capacitate medie de 50 oi cu miei.

La o săptămâna de la începerea fatarilor, prin rarirea oilor gestante, se creează spațiul care permite fo  
rmarea unor boxe comune. Astfel, la un capăt al saivanului facem o boxă prin ridicarea unui perete cu  
trei hranitori universale (de 2,9 m fiecare) așezate coliniar de la perete spre gardul aleii de furajare. La  
început se recomandă amplasarea unei boxe pentru oi cu miei gemeni și o alta pentru cele cu miei s  
impli.

Treptat, odată cu fatarea oilor, spațiul redimensionat permite construirea altor boxe, astfel ca la sfârșitul f  
atarilor în primul saivan vor fi opt compartimente comune cu câte 50 oi mame fiecare.

Între două boxe de oi cu miei, de o parte și de alta a jgheabului de furajare, folosind două gratare se a  
menajează două mielare cu lățimea de 1,4 m fiecare, unde au acces numai mieii, tot timpul, pentru a  
consuma otava și amestec de concentrate specific vârstei.

În maternitate, după întărirea mieilor, prin demontarea peretilor despărțitori dintre boxele individuale de  
fatăre, se creează o boxă comună pentru mieii întarcati.

Acest model de proiect asigură o bună supraveghere a efectivelor de oi cu miei, confort sporit prin  
accesul oilor cu mieii în padoc pe timp favorabil, patrunderea în permanentă a mieilor sugari în mielăre la fân  
și concentrate și realizarea unui spor mediu zilnic al mieilor la limita superioară (250-270 g/zi).

Proiectul în detaliu vi-l pot pune la dispoziție autorii acestui articol.

## **MATERNITATEA PENTRU OILE MAME**

Printre crescătorii de ovine circula concepția ca oile Turcana pot fata sub cerul liber sau în soproane, d  
ar, cu regret, am văzut că în iernile foarte reci, cu temperaturi sub  $-5^{\circ}\text{C}$ , pierderile la miei au fost foarte ma  
ri (15-30%) în primele cinci zile după fatăre.

Experiența acumulată mi-a întărit convingerea că în perioadele reci și oile Turcana trebuie întreținute în mate  
rnitate, imediat după fatăre, timp de 3-7 zile, iar după aceea se pot muta împreună cu mieii în adaposturi se  
mideschise pe trei pereti.

Pentru o oaie mamă cu un miel, prin proiect se asigură o suprafață de 1,45 mp (norma 1,4 mp) din care  
1,25 mp pentru oaie și 0,2 mp pentru mielul în mielăre, iar frontul de furajare este de 30 cm la oile m  
ame, 60 cm la berbeci și 20 cm la tineretul ovin.

*Ioan Padeanu*