



HKSCAN

**Teurastamon noudot turvallisesti
ja toimivasti**

Harri Jalli
Vanhempi asiantuntija

Esityksen sisältö

- Lastaus
- Liikenne
- Filosofiaa
- Tekniikka
- Faktaa
- Käytännön esimerkki

Liikenne navetan ympärillä

- Ihmiset
 - Hoitajat, ell, neuvojat, seminologit
 - Tautisulku
- Autot
- Eläimet
 - Laiduntaminen
 - Teuraslastaus ja välitysvasikat
- Rehut
 - Tilalta, ulkopuolelta
- Lanta
 - Navetasta, lantalasta

Liikenne navetan ympärillä

Likainen liikenne

- Autot
 - Maito, teuras, välitys
- Lanta
 - Navetasta, lantalasta

Puhdas

- Rehut, ruokinta
- Reittien risteäminen ja risteytymättömyys

Lastaus

- Huolellinen valmistelu
- Vahvat rakenteet
- Ei pakomahdollisuutta
- Anna eläimelle mahdollisuus omaan järkeilyyn
- Älä päästä eläimiä perääntymään
- Päätäväisyys ja itseluottamus
- Älä hätäile
- Puhu rauhallisesti tai ole hiljaa

Juhani Numminen,
vanhempiasiantuntija

Lastaus

- Lastaus on turvallista
 - Ihmisille
 - Eläimille
 - Lastattavalle
 - Tilalle jääville
- Nopeus ei ole itseisarvo vaan

SUJUVUUS

Autotyypit ja eläinmäärät

- Yksi kerroksinen nuppiauto 15 eläintä
- Yksikerroksinen puoliperävaunu 22 eläintä
- Yksikerroksinen täysperävaunu 34 eläintä
- Yksikerroksinen nuppi ja kaksikerroksinen pv 45 eläintä
- Kaksikerroksinen nuppi ja yksikerroksinen pv 45 eläintä
- Kaksikerroksinen nuppi ja kaksikerroksinen pv 55 eläintä

- Vasikka-autojen eläinmäärä terneille 40 eläintä

Tilojen lastausolosuhteet

- Kuljettajat arvioivat n. 200 lihanautatilan lastausolosuhteita
 - 95 % tiloista eläimillä merkit korvissa ja kortit valmiina
 - 50 % tiloista sellaisia jossa voidaan eläimet lastata suoraan perävaunuun.
 - 10 % tiloista on lastausramppi.
 - 85 % tiloista on käytössä portteja sekä aitoja ajokäytävän tekemistä varten.
 - 70 % tiloista joissa portit ja aidat ovat, ne valmiiksi asennettu.
 - 55 % tiloista eläimet otettu valmiiksi lastausalueelle.
 - 55 % tiloista mahdollisuus käsien ja saappaiden pesuun lastauspaikalla (lämmin vesi)

Tuottajan toiminta lastaukseen valmistautumisessa

- Huolehdi että lastattavilla eläimillä on merkit korvissa ja kortit valmiina
- Asenna tarvittavat aidat valmiiksi lastausta varten
- Erottele noudettavat eläimet valmiiksi, mahdollisesti lastaustilaan
- Huolehdi että autolla on esteetön pääsy lastauspaikalle, (talvella piha-alueen hiekoitus)
- Keskustele kuljettajan kanssa mahdollisten esteiden poistosta auton kulkureitiltä, jotta mahdollistetaan esim. perävaunulla lastauspaikalle pääsy

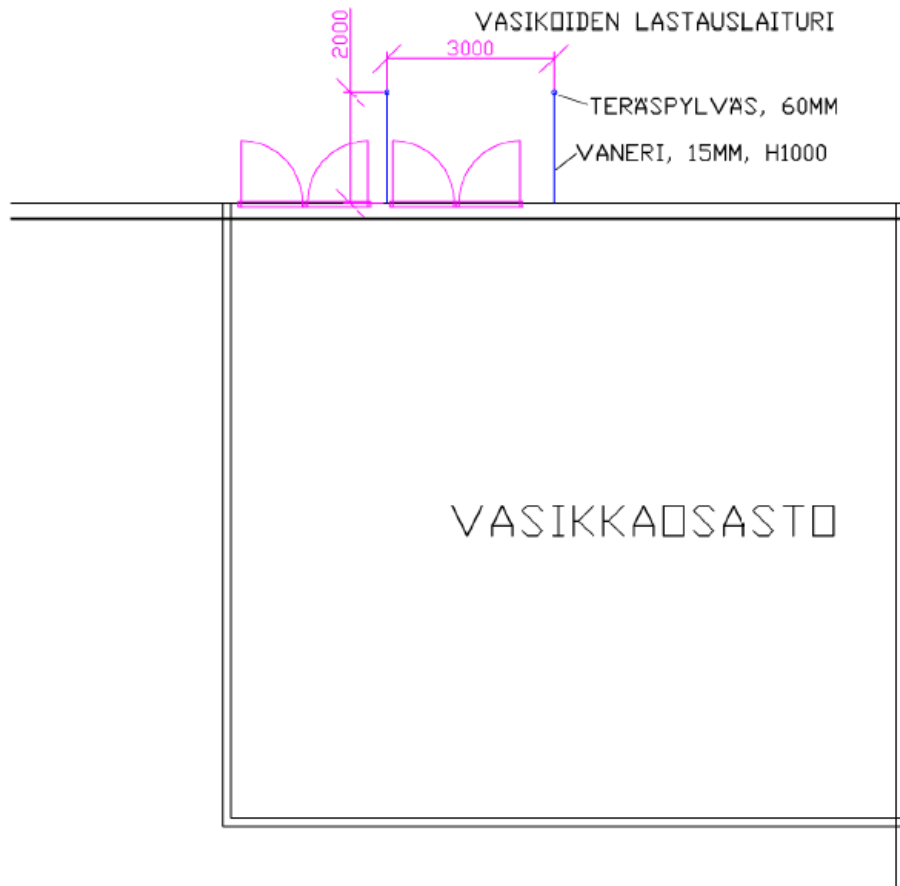
Suunnittelija

- Annetaan tuottajalle, hoitajille, kuljettajille, eläimille jne mahdollisuus toteuttaa oikeita tapoja

Tilaesimerkki

- HAMK, Mustialan uusi navetta
- Kesällä 2016 käynnistettiin epävirallinen projekti lastausolosuhteitten parantamiseksi
- Lähtökohta: eläinten lastausta ei ollut suunnitteluvaiheessa ajateltu mitenkään

Ehdotus vasikoitten lastaukseen



Toteutus

- Lehmien teuraslastaus muutokset jätettiin toteuttamatta
 - Kustannukset
- Vasikkoitten lastaustilaksi iglu

Johtopäätökset

Suunnitteluvaiheessa

- Suunnitellaan tontin liikenne oikein
- Vasikoille ja teuraille lastaustila
 - Kuljettajan ei tarvitse mennä navettaan
 - Helposti puhdistettava
 - Kenties navetan ulkopuolelle
 - Vesi
- Tässä vaiheessa kustannukset hyvin pienet, jälkikäteen
 - Kustannukset suuremmat
 - Toimivuus heikompi