

Hakija: Rautialan tila/ Jouni Rautiainen

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Rautialan tilan tuotantosuunta on maidontuotanto. Tilalla on tällä hetkellä 48 lypsylehmää, jotka ovat parsinavetassa. Tilan nuorkarja on kestokuivikepohjalla kylmäpihatossa, missä on paikat 60 eläimelle. Tällä hetkellä tilalle jäävät ainoastaan uudistukseen tarvittavat lehmävasikat, sonnivasikat lähtevät välitykseen. Tilalla on 12–24 kuukauden ikäisiä hiehoja 34 kappaletta, 6–12 kuukauden ikäisiä hiehoja 17 kappaletta ja 9 alle puolen vuoden ikäisiä lehmävasikoita.

Tilalla on tarkoitus laajentaa nykyistä maidontuotantoa. Ympäristölupaa haetaan kahdelle robotille, ja lehmämäärä nousee 181 eläimeen. Nykyinen parsinavetta jää nuorkarjan kasvatustiloiksi. Uuteen pihattonavettaan tulee lypsylehmät sekä juottovasikat, ja sinne rakennetaan kestokuivikealue imettäjälehmii ja vasikoita varten. Alle vuoden ikäisiä vasikoita kasvatetaan jatkossakin nykyisessä kylmäpihatossa nykyisen parsinavetan lisäksi. Kokonaiseläinmäärä tulee olemaan laajennuksen jälkeen noin 370 eläintä. Lisäksi rakennetaan kaksi uutta lietesäiliötä pihattonavetan yhteyteen sekä laakasiiloja säilörehun varastointia varten.

Peltoalaa tilalla on tällä hetkellä 126,70 hehtaaria, joista omaa on 97,39 hehtaaria ja vuokralla 29,31 hehtaaria. Nykyinen peltoala ei vastaa laajennuksen vaatimaa lannan levitysalaa, mutta lannan levitysalaa on tarkoitus hankkia lisää.

Laajennuksen jälkeen tilalla on tarkoitus laiduntaa lypsylehmiä ja mahdollisesti tiineitä hiehoja. Pihattonavetasta lehmät pääsevät vapaasti laitumelle. Ruokinnassa käytetään esikuivattua säilörehua, joka varastoidaan laakasiiloon. Säilöntäaineena käytetään happoa. Puristeneste ohjataan umpisäiliöön, josta se pumpataan lietteen sekaan ja levitetään pellolle lannoitteeksi.

Tilan toiminnasta syntyy hajuhaittoja lannan levityksen aikana. Hajua syntyy lietealtaiden sekoituksen yhteydessä. Haittaa on pyritty pienentämään kuuntelemalla naapurien toiveita levitysjankohdasta, lisäksi levityksessä huomioidaan voimassa olevat ympäristösäädökset. Tulevaisuudessa on mietitty sijoittavaa levitysmenetelmää lietteen levitykseen.

Tilalla käy joka toinen päivä maitoauto. Laajennuksen myötä keskimäärin kerran viikossa on tavaran toimituksia tai rehutilauksia ja eläinkuljetuksia tilanteen mukaan 1–3 kertaa kuukaudessa.

Tilalla käy kuukausittain roska-auto, joka vie sekajätteen. Sekajätettä syntyy vuodessa 1500 kg sisältäen maatalouden muovit. Vaarallinen jäte toimitetaan ongelmajätteen keräilyyn. Pilaantuneet rehut säilytetään kuivalantalassa, josta ne levitetään kuivalannan mukana peltoon. Kuolleet eläimet ovat betonilaatalla pressun alla raadonkeräilyyn saakka.

Tilalle on tehty palo- ja pelastussuunnitelma, häiriötilanteissa otetaan tarvittaessa yhteys viranomaisiin. Tilalta löytyy alkusammutuskalustoa ja mikäli tarvitaan varavoimaa, tilalla on aggregaatti. Uuden navetan toiminnallisuudella voidaan parantaa työturvallisuutta ja eläinten

hyvinvointia, mukaan lukien tautisuojausta, mikä tilalla otetaan huomioon ehkäistessä tarttuvia eläintauteja. Eri rakennuksia ja esimerkiksi polttoainekatosten kuntoa ja toimivuutta tarkkaillaan päivittäisten töiden ohessa. Lietesäiliön vuodon mahdollisuutta tarkkaillaan aina lietesäiliön tyhjennyksen yhteydessä. Tilan polttoaine säiliöt ovat betonipohjalla ja tarkoitus kesällä 2026 rakentaa molemmille säiliöille valuma-allas.

Tilalla osa sähköstä tuotetaan aurinkosähköllä. Tilalla mahdollisesti tulevaisuudessa otetaan käyttöön lannan separointi, jolla saadaan tuotettua itse oma kuivike, mutta myös pienennettyä hajuhaittaa.