

Liite 2

Lanta poistuu lypsykarja navetasta alakautta säiliöön lietteenä vähentäen hajuhaittoja. Liette käy mutkan Pohjois-suomen biokaasulaitoksella ja palaa rejektinä/kiertolannoitteena takaisin peltoon levitettäväksi. Rejekti palautuu säiliöön 11. Kuivikelanta syntyy uudessa rakennettavassa umpihallissa. Tästä hallista nesteet imeytetään turpeeseen joka käsitellään kuivalantana. Kuivalantala nro 5 siitä nesteet menee viemäroinnillä vanhan navetan virtsasäiliöön, joka on lantalan vieressä. Myös kuivikelanta käy biokaasulaitoksella. Lanta levitetään peltoon multaimella.

Karjan ruokinta tapahtuu automaattisesti koneellisesti apevaunusta matoruokkijalle joka pudottaa eläimille. Karjan hyvinvointiin on panostettu laittamalla kaikille parsipedit ja viilennyspuhaltimet navettaan parantamaan kesällä ilmanvaihtoa. Jätevedet johdetaan joko umpisäiliöön tai lietesäiliöön. Jätteet toimitetaan kiertokaaren jäteastioihin. Jäteastiat keräily käy 2 viikon välein tyhjentämässä.

Energiaa säästäväksi toimenpiteeksi on hankittu aurinkopaneelit ja navettaan vaihdettu led valaistus valonmäärän tunnistuksella joka ohjaa valaistusta joka päivä.