

-Lannan poisto, käsittely ja levitys:

Lannan poisto tapahtuu lietekuilusta painovoimaisesti vanhaan säiliöön täyttämällä sen alakautta. Rakennettava etäsäiliö täytetään rekka kalustoa hyödyntäen. Etä säiliötä pyritään täyttämään max 2 kertaa vuodessa ja täyttö tapahtuu myös alakautta jolloin pintakuorettuma ei rikkoonnu. Mikäli pintakuorettumaa ei synny, niin silloin lisätään turvetta säiliön pinnalle edistämään kuorettumista. Hajuhaittoja syntyy eniten sekoituksen aikaan. Levityskalustossa käytetään nykyaikaista sijoitus tekniikkaa jolloin hajuhaittoja on huomattavasti vähemmän sekä samalla saadaan ympäristökuormitusta pienennettyä.

-Ruokinta:

Ruokinta tapahtuu ns. ape menetelmällä. Tilalla käytössä jo nykyisellään kiinteä sähkötoiminen sekoitin. Ääntä itse ruokinta työstä ei paljoa rakennuksen ulkopuolelle tule. Apevaunu lastataan nykyaikaisella pyöräkuormaajalla ja tyhjennetään pienkuormaimella. Säilörehut tehdään investoinnin toteutuessa siiloihin nykyisten aumojen sijaan. Tällöin saadaan pienennettyä rehuhukkaa säilönnällisen laadun paranemisen vuoksi. Tästä syystä myös hajuhaitat lähialueelle pienenee.

Ilmanvaihto:

Ilmanvaihto on luontaisesti toimiva. Seiniltä korvausilma tulee säädettävistä kennoikkunoista ja poisto hormeja pitkin.

Traktorit:

Tilalla käytetään nykyaikaisia ja varsin hiljaisia traktoreita jolloin meluhaittaa saadaan pienennettyä. Yöaikaista traktoriliikennettä pyritään kuitenkin välttämään. Traktoreista löytyy myös gps tekniikkaan perustuvat automaattiohjausjärjestelmät sekä lohkokohtainen automatiikka. Tästä syystä esimerkiksi lannan levityksessä saadaan estettyä päällekkäisyydet jolloin ympäristökuormitus pienenee.

Energian säästö ja tuotanto:

Tila on hankkinut aurinkovoimalan jo muutama vuosi sitten. Omaa sähköenergiaa hyödynnetään erilaisin älylaittein ohjaamalla tuotanto tarvittavaan paikkaan. Esimerkkinä appeen teko suoritetaan päivällä jolloin saadaan kovin energian tuotanto ja kulutus kohtaamaan.

Lisäksi tilalla on tilasäiliöstä lämmöntalteenotto- järjestelmä jolla saadaan otettua hukkalämpöä käyttöveden lämmitykseen.