

Turkiselinkeinon kiertotalous ja hyödyt yhteiskunnalle

AURINKOENERGIA

Varjotalojen katoille asennettavilla aurinkopaneeleilla voidaan tuottaa paljon päästötöntä sähköä. Tuotannon mahdollisuuksia turkistiloilla on selvitetty Lappeenrannan yliopistossa tehdyssä tutkimuksessa.

TUHANSA TYÖPAIKKOJA

Turkiselinkeinon suora työllisyysvaikutus on noin 4000 henkilötyövuotta ja välilliset vaikutukset palvelusyntään ovat merkittävät etenkin Pohjanmaan alueella.

ELÄINRASVASTA BIODIESELIÄ

Turkiseläinten rasvasta voidaan valmistaa biodieselä.

KASVUALUSTAT

Turkiseläinten lannasta tuotetaan ravinnerikkaita kasvualustoja mm. parveke- ja kattoviljelyyn ja kasvihuoneisiin. Kasvualustat pystyvät sitomaan paljon vettä ja ne soveltuvat hyvin myös kaupunkiviljelyyn.

ENERGIAA BIOKAASUSTA

Turkiseläinten lannasta valmistetaan biokaasua mm. liikenteen ja teollisuuden käyttöön.

LANNOITTEITA PELTOVILJELYYN

Kompostoitu turkiseläinten lanta on ravinnerikasta ja sitä käytetään peltoviljelyssä lannoitteena.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Turkistuotanto on Suomessa tarkoin säädeltyä, ympäristö-
luiduttua toimintaa, jota useat viranomaiset valvovat. Lopputuote, sertifioitu ja tilalle asti jäljitettävä nahka, ei sisällä muoveja ja on täysin maatuva.

REHUKALASTUS PUHDISTAA ITÄMERTA

Turkiseläinten rehussa hyödynnetään Suomessa syntyviä teurassivutuotteita ja kalastuksen perkuujätteitä. Turkiseläinten ruhot käytetään myös osana rehun valmistusta. Turkiseläinrehuksi käytettävä roskakala poistaa noin 150 tonnia fosforia Itämerestä, mikä vastaa noin kuuden Helsingin Viikinmäen kokoisen jätevedenpuhdistamon vuotuista fosforikuormitusta.

ITÄMERI-SITOUMUS 2017-2020

FIFUR ja Baltic Sea Action Group etsivät yhdessä ratkaisuja turkiseläintuotannossa syntyvien ravinteiden hyödyntämiseen. Sitoumuksen tavoitteena oli kehittää menetelmiä, joiden avulla turkiseläinten lannan sisältämä fosfori saataisiin talteen ja markkinoitua tuotannonaloille, joilla on pulaa fosforista. Uusi sitoumus on työn alla.

VANHASTA UUTTA

Aito turkis on luonnonmukainen, sukupolvelta toiselle kestävä materiaali. FIFURin Vintage-hankkeessa vanhoja turkkeja on muodistettu uusiksi lempivaatteiksi.

VIENTI

Suomessa tuotetuista turkisnahoista 99 % menee vientiin. Päämarkkinat ovat Aasiassa ja Venäjällä. Turkistuotannon viennin arvo on ollut 2010-luvulla 302-810 miljoonaa euroa vuodessa.

HUIPPUTUTKIMUSTA

Turkiselinkeino tutkii ja kehittää eläinten hyvinvointia ja kiertotalouden mahdollisuuksia aktiivisesti. FIFURilla on oma, eläinten hyvinvointiin erikoistunut laboratorioyhtiö Vaasassa, joka tuottaa tietoa myös viranomaisille. Osaomistettu Luova Oy Kannuksessa tuottaa tutkimus-, tuotekehitys- ja käytännön koulutuspalveluja turkisalalle ja auditoi tiloja. FIFURin tutkimustietokannassa on yli 3500 tutkimusta.

KUNNAT HYÖTYVÄT

95 % turkistiloista sijaitsee Pohjanmaan maakunnissa. Turkiselinkeinon verot ja maksut yhteiskunnalle olivat 105 M€ vuonna 2020. Kunnallisverokertymä oli 27 M€.