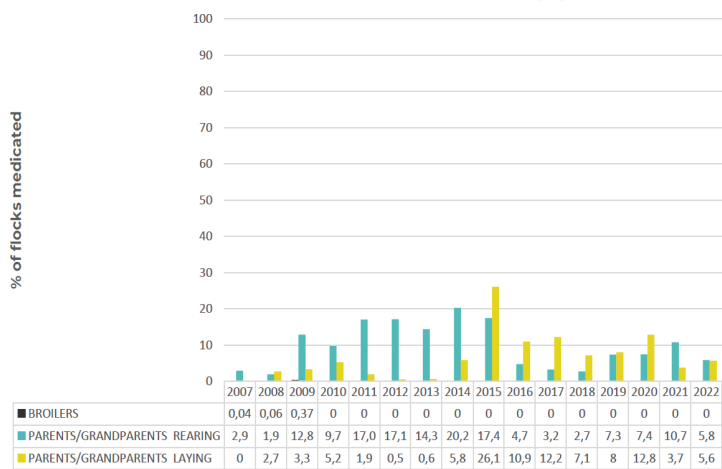


Vesikiertoinen keskuslämmitys uusiutuvalla energialla



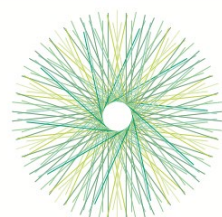
Use of antibiotics in broiler production in Finland 2007-2022 (%)



(GP in Finland only until 2015)

Suomessa vesikiertoinen keskuslämmitys on ollut yleisin lämmitysmuoto jo pitkään. Kaasulämmitykseen verrattuna vesikiertoisessa keskuslämmityksessä ilman kosteus on alhaisempi ja pehku pysyy kuivempuna kasvatuksen aikana. Vesikiertoinen keskuslämmitys auttaa myös hallitsemaan ilmankosteutta hallin sisällä, jopa lämpiminä kausina. Hyvät kasvatusolosuhteet tukevat lintujen hyvinvointia ja terveyttä, mikä parantaa kustannustehokkuutta ja vähentää lääkityksen tarvetta. Alhaisen tautipaineen ansiosta antibioottihoidon tarve vähenee. Alhainen tautipaine tukee lintujen parempaa kasvua ja laatua, lisäksi kuolleisuus on alhaisempi. Rehun hyötysuhde on parempi, ja broilereilla on terveet jalkapohjat. Vuonna 2022 Suomen broilerintuotannossa painotettu keskimääräinen jalkapohjapiste oli 2,64/200 pistettä. Suomen kasvatusmenetelmässä lintutiheys ja jalkapohjapisteet eivät korreloi keskenään, sillä broilerintuotantotiloillamme on riittävä lämmityskapasiteetti ja tehokas olosuhteiden hallinta. Keskuslämmityksen ja sen asennuksen kustannukset ovat noin 150.000 € (4.000 m²). Kustannukset eivät sisällä lämmityskeskusta. Teknologia on olemassa ja saatavilla. Tämä käytäntö on merkittävä tekijä Suomen hyvien tuotantotulosten saavuttamisessa. Käytännöstä on runsaasti kokemusta ja tuloksia. Kaikenlaista energiaa voidaan käyttää kiertävän veden lämmittämiseen. Suomessa käytämme useimmiten haketta ja siihen yhä useammin yhdistettynä aurinkoenergiaa.

PARTICIPATING IN



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

funded by  European Commission