

LYHENTEET

a: vuosi

anaerobinen: prosessissa ei ole vapaata happea läsnä

bar: paineen yksikkö

BAT: Best Available Technology (paras käyttökelpoinen tekniikka)

biokaasu: anaerobisesta hajoamisesta muodostuva kaasu; sisältää 60 – 70 % metaania sekä 30 – 40 % hiilidioksidia

BKL: biokaasulaitos

CHP: yhdistetty sähkön ja lämmön tuotto

Evira: Elintarviketurvallisuusvirasto

HACCP-järjestelmä: Hazard Analysis and Critical Control Points = Riskien analysointi ja kriittisten valvontapisteiden valvonta

HTP-arvo : Sosiaali- ja terveysministeriön määrittämä, kullekin yhdisteelle tyypillinen haitalliseksi tunnettu pitoisuus.

HY/m³: hajuyksikkö, tarkoittaa laimennuskertojen määrää näytteen hajukynnykseen saakka eli toisin sanoen sitä, kuinka monta kertaa kyseinen hajukaasu on laimennettava, jotta vain puolet hajupaneelin jäsenistä haistaa sen

hygienisointi = 70 °C, 60 min, tappaa suurimman osan haitallisista mikro organismeista

kk: kuukausi

kg: kilo

km: kilometri

l: litra

m: metri

m³: kuutiometri

metaani = CH₄, biokaasun merkittävin jae, sisältää energiaa noin 10 kWh / 1 m³, voidaan polttaa ja muuttaa lämmöksi ja/tai sähköksi

mesofiilinen = 30 – 35 °C toimiva biologinen käsittelyprosessi

MWh: megawattitunti, tehon mittayksikkö

MMM: maa- ja metsätalousministeriö

pH: happamuusaste

ppm: part per million

termofiilinen: 50 – 55 °C toimiva biologinen käsittelyprosessi

tn: tonni

TS %: kuiva-ainepitoisuus, Total Solids

Vt: valtatie

YSL: ympäristönsuojelulaki

YVA: ympäristövaikutusten arviointi