

TERŠALŲ EMISIJŲ NORMOS

Teršalų koncentracijų dūmuose normos

Normos teršalų koncentracijoms skirstomos pagal KDĮ galingumą:

- 0,12- 1 MW , mažos galios katilai – galioja LAND 43-2013
- **1-50 MW , vidutinės galios katilai – galioja naujos vidutinių KDĮ normos**
- nuo 50 MW ir didesnės galios – nuo 2018-01-01 galioja didelių KDĮ normos

Sąvokos vidutinių KDĮ

esamas kurą deginantis įrenginys – kurą deginantis įrenginys, pradėtas eksploatuoti iki 2018 m. gruodžio 19d., arba leidimas išduotas iki 2017 gruodžio 19d.

„vardinė (nominali) šiluminė galia“ (toliau – nominali šiluminė galia) suprantama, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme (toliau – Energetikos įstatymas). Nominalią šiluminę galią patvirtinančiu dokumentu laikomas įrenginio (katilo) gamintojo išduotas dokumentas arba pagal Energetikos įstatymą Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos nustatyta tvarka kompetentingos institucijos išduotas dokumentas.

Iš Normų 9 punkte nurodytų vidutinių KDĮ sudaryto junginio vardinė šiluminė **galia apskaičiuojama sudedant visų** junginių sudarančių **įrenginių** bendrą vardinę šiluminę galią.

Esamiems katilams

- 1 MW – 5 MW, Normų priedo 2 punkte nurodytos išmetamų teršalų ribinės vertės taikomos nuo 2030 m. sausio 1 d.
- Kurių galia didesnė kaip 5 MW - Normų priedo 3 punkte nurodytos ribinės taikomos nuo 2025 m. sausio 1 d.

Šilumos tiekimo įmonėms

- 1) Kurių galia didesnė kaip 5 MW - Aplinkos apsaugos agentūra **gali atleisti** veiklos vykdytoją nuo pareigos esamuose vidutiniuose KDĮ laikytis Normų iki 2030 m. sausio 1d., iki to laiko KD 150 mg/m³, SO₂ 1100 mg/m³, NO_x – pagal LAND 43-2013
- 2) Kada veikia iki 500 (1000) val/metus, KD 200 mg/m³, kitiems teršalams pagal LAND 43-2013

Esamiems KDJ, kurių vardinė šiluminė galia yra 1 MW ar didesnė ir 5 MW ar mažesnė

Teršalas	Kieta biomasė	Kitas kietasis kuras	Gazolis	Skystasis kuras, išskyrus gazolį	Gamtinės dujos	Dujinis kuras, išskyrus gamtines dujas
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1100	–	350	–	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
dulkės	50	50	–	50	–	–

Esamiems vidutiniams KDĮ, kurių vardinė šiluminė galia yra didesnė kaip 5 MW

Teršalas	Kieta biomasaė	Kitas kietasis kuras	Gazolis	Skystasis kuras, išskyrus gazolį	Gamtinės dujos	Dujinis kuras, išskyrus gamtines dujas
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	400 ⁽³⁾	–	350 ⁽⁴⁾	–	35 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾
NO _x	650	650	200	650	200	250
dulkės	30 ⁽⁷⁾	30 ⁽⁷⁾	–	30	–	–

(1) Vertė netaikoma vien tik kietąją medieną deginantiems vidutiniams KDĮ.

(2) 300 mg/Nm³ šiaudus deginančių vidutinių KDĮ atveju.

(3) 1 100 mg/Nm³ vidutinių KDĮ, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra 5 MW ar didesnė ir 20 MW ar mažesnė, atveju.

(4) Iki 2030 m. sausio 1 d. – 850 mg/Nm³ mazutą deginančių vidutinių KDĮ, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra 5 MW ar didesnė ir 20 MW ar mažesnė, atveju.

(5) 400 mg/Nm³ mažo kaloringumo koksavimo krosnių dujų atveju; 200 mg/Nm³ mažo kaloringumo aukštakrosnės dujų atveju geležies ir plieno pramonėje.

(6) 170 mg/Nm³ biodujų atveju.

(7) 50 mg/Nm³ vidutinių KDĮ, kurių bendra vardinė šiluminė galia yra 5 MW ar didesnė ir 20 MW ar mažesnė, atveju.