



## INFORMACIJA VISUOMENEI APIE ŽEMESNIOJO LYGIO PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ LUKŠIŲ ŽŪB

1. Lukšių ŽŪB (toliau – Lukšių biodujų jėgainė) veiklos vykdymo adresas: Lukšių k. 2, Lukšių sen., Šakių r., įmonės kodas 174317183.
2. Lukšių biodujų jėgainei taikomi ir jame laikomasi Didelių pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo ir Pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir šių medžiagų, mišinių ar preparatų priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų tvarkos aprašo, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17d. nutarimu Nr. 966, reikalavimų. Vadovaujantis minėtais aprašais yra parengtas ir kompetentingai institucijai pateiktas pranešimas apie pavojingąjį objektą.
3. Lukšių biodujų jėgainė vykdo biodujų gamybą naudojant biologiškai skaidžias atliekas ir kitus produktus iš Lukšių ŽŪB ir kitų įmonių galvijų auginimo padalinio. Pagamintos biodujos valomos iki biometano ir tiekiamos į dujų operatoriaus tinklus.
4. Biodujų fizikinės ir cheminės savybės pateiktos 1 lentelėje. Biodujos daugiausia susideda iš metano (50–90 %), anglies dioksido (10–50 %), vandenilio sulfido (0,01–0,4 %) ir nedidelio kiekio amoniako, azoto ir anglies monoksido. Dujų mišinys yra prisotintas vandens garais.

### 1 lentelė. Biodujų fizikinės ir cheminės savybės

Eil. Nr.	Pavojingosios medžiagos pavadinimas	Cheminės sudėtis	Pavojingumo klasių ir kategorijų kodai	Pavojingumo frazių kodai	Fizinis būvis	Maksimalus tikėtinas kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7
1.	Biodujos	Metanas CH <sub>4</sub> 52-63%, CO <sub>2</sub> 46%, H <sub>2</sub> <1%, H <sub>2</sub> S 0,5%	*Degiosios dujos, 1A kategorija	*H220: Ypač degios dujos	Dujos	~15,45

\*biodujas daugiau nei 50 % sudaro metano dujos. Duomenys pateikti metano dujų.

5. Aplinkiniai gyventojai ir įmonės apie avariją perspėjami visomis prieinamomis ryšių priemonėmis. Perspėjimą apie ekstremalią situaciją vykdo Lukšių biodujų jėgainės darbuotojai. Avarijos atveju aplink Lukšių biodujų jėgainę gyvenantys gyventojai turi klausyti specialiųjų tarnybų nurodymų ir reikalavimų. Ištekėjus į aplinką biodujoms, žmonės gali apsinuodyti, sprogimo atveju žmonės gali nukentėti nuo sprogimo bangos daromo poveikio, o gaisro atveju gali nukentėti nuo karščio ir apsinuodyti degimo produktais. Įvykus avarijai reikia laikytis kuo toliau nuo objekto.

### Galimos avarijos aplinkinių gyventojų veiksmai:

- pastebėjus gaisrą, sprogimą ar pajutus biodujų kvapą skubiai pranešti  **bendruoju pagalbos tel. 112;**
- pabandyti išsiaiškinti pavojaus dydį paskambinus tel.: +370 627 52 717;
- jei dėl didelio uždūninimo, savo namuose ar darbo vietoje pajutote degimo dūmų kvapą, sandariai uždarykite langus, orlaides, uždenkite drėgnais skudurais durų ir ventiliacijos angas;



**Lukšių ŽŪB**  
akola GROUP

- jei jaučiate, kad patalpoje ir toliau skverbiasi dūmai išeikite iš pastato į lauką ir eikite statmenai vėjo kryptčiai į saugią ir neužterštą dūmais vietą, vengiant žemesnių vietų;
- degimo produktai stipriai dirgina kvėpavimo takus, akių gleivinę, odą, todėl būtina apsisaugoti užsidengiant burną ir nosį drėgna nosine, šaliku ar kitu audiniu, jei turite užsidėkite dujokaukę ar respiratorių, sudrėkintą marlės raištį ir skubiai palikite uždūmintą teritoriją.

6. Lukšių biodujų jėgainė, kaip žemesniojo lygio pavojingojo objekto tikrinimą pagal patvirtintą patikrinimų grafiką, atlieka kompetentinga institucija ir valstybės priežiūros ir kontrolės institucijos. Paskutinio planinio patikrinimo data, patvirtinti tikrinimų grafikai ir jų pakeitimai skelbiami Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento interneto svetainėje: <https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai/pavojinguju-objektu-sarasas/>

7. Detalesnė informacija apie žemesniojo lygio pavojingąjį objektą teikiama tel.: +370 627 52 717. Išsamiau apie Lukšių biodujų jėgainę ir jame vykdomą veiklą galima sužinoti svetainėje <https://www.akolagroup.lt/> ir taip pat informaciją galima rasti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos interneto svetainėje <https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai/pavojinguju-objektu-sarasas/> ir Šakių rajono savivaldybės interneto svetainėje <https://www.sakiai.lt/>