



INFORMACIJA VISUOMENEI APIE ŽEMESNIOJO LYGIO PAVOJINGĄJĄ OBJEKTĄ LUKŠIU ŽŪB

1. Lukšiu ŽŪB (toliau – Lukšiu biodujų jėgainė) veiklos vykdymo adresas: Plynių g. 14, Plynių km., Lukšiu sen., Šakių raj. sav., įmonės kodas 174317183.
2. Lukšiu 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. Lukšiu biodujų jėgainė vykdo biodujų gamybą naudojant biologiškai skaidžias atliekas ir kitus produktus iš Lukšiu 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 ₄ 52-63%, CO ₂ 46%, H ₂ <1%, H ₂ 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 Lukšiu biodujų jėgainės darbuotojai. Avarijos atveju aplink Lukšiu biodujų jėgainę gyvenantys gyventojai turi klausyti specialiųjų tarnybų nurodymų ir reikalavimų. Ištekėjus į aplinką biodujoms, žmonės gali apsinuodyti, sprogo atveju žmonės gali nukentėti nuo sprogo 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, sprogo 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;



Lukšiu ŽŪB
akola GROUP

- jei jaučiate, kad patalpoje ir toliau skverbiasi dūmai išeikite iš pastato į lauką ir eikite statmenai vėjo kryptiai 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. Lukšiu 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-sarastas/>

7. Detalesnė informacija apie žemesniojo lygio pavojingąjį objektą teikiama tel.: +370 627 52 717. Išsamiau apie Lukšiu 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-sarastas/> ir Šakių rajono savivaldybės interneto svetainėje <https://www.sakiai.lt/>