



ŠI ATASKAITA SKIRTA PERŽIURĖTI
ELEKTRONINIUISE ĮRENGINIUISE. SAUGANT
GAMTĄ, PRAŠOME JOS NESPAUSDINTI.

2024 TVARUMO ataskaita

Turinys

Apie „Toksiką“ ← (3)

Tvarumas bendrovėje ← (11)

Tvarumo politika, sritys ir ataskaita ← (12)

Reikšmingumo analizė ← (15)

Aplinkosauga ← (17)

Žiedinė ekonomika ir neutralumas klimatui ← (18)

Saugi aplinkai veikla ← (45)

(51) → **Socialinė atsakomybė**

(52) → Darbo sauga ir darbuotojų gerovė

(61) → Bendruomeniškumas ir atvirumas

(71) → Visuomenės švietimas

(84) → **Valdysena**

(85) → Verslo etika

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

Apie „Toksiką“



Paslaugos ir infrastruktūra

Uždaroji akcinė bendrovė „Toksika“ yra valstybės valdoma bendrovė. Valstybei priklauso 94,56 % bendrovės akcijų. Taip pat 3,88 % akcijų priklauso savivaldybėms, 1,56 % – juridiniams ir fiziniams asmenims.

Valstybei atstovaujanti institucija – Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija.

„Toksika“ yra licencijuota pavojingųjų atliekų tvarkymo įmonė. Bendrovės veikla – pavojingųjų atliekų surinkimas, deginimas, valymas biologiniais metodais (nuo 2024 metų), šalinimas pavojingųjų atliekų sąvartyne, tvarkymas kitais būdais. Bendrovė įregistruota Atliekų tvarkymo įmonių registre ir turi licenciją tvarkyti beveik visas šalyje susidarančias pavojingąsias atliekas (išskyrus radioaktyvias ir sprogias), taip pat daugelį nepavojingųjų atliekų.

Atliekos surenkamos visoje šalyje ir specialiuoju bendrovės transportu pristatomos į bendrovės atliekų aikšteles Vilniuje, Šiauliuose, Klaipėdoje ir Alytaus r., kuriose saugomos iki jas galutinai sutvarkant. Naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens surinkimo ir tvarkymo veikla vykdoma bendrovės grunto valymo aikštelėse Klaipėdoje ir Jonavos r.

2024

TVARUMO

ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

PASLAUGOS IR INFRASTRUKTŪRA



Atliekų surinkimo ir tvarkymo aikštelės



Naftos produktais užteršto grunto, dumblo, vandens tvarkymo aikštelės



Pavojingųjų atliekų deginimo įėgainė



Pavojingųjų atliekų sąvartynas



Bendrovės administracija

Bendrovė turi padalinius Vilniuje, Šiauliu, Klaipėdos, Alytaus ir Jonavos rajonuose:

- Vilniuje – bendrovės administracija, atliekų priėmimo ir tvarkymo aikštelė;
- Klaipėdos rajone – atliekų surinkimo ir tvarkymo aikštelė bei naftos produktais užteršto grunto, dumblo, vandens tvarkymo aikštelė;
- Šiaulių rajone – atliekų priėmimo ir tvarkymo aikštelė, pavojingųjų atliekų deginimo įėgainys, pavojingųjų atliekų sąvartynas;
- Alytaus rajone – atliekų priėmimo ir tvarkymo aikštelė;
- Jonavos rajone – naftos produktais užteršto grunto, dumblo, vandens tvarkymo aikštelė.



MISIJA

ATSAKOMYBĖ

PROFESIONALUMAS

BENDRADARBIAVIMAS

SAŽINGUMAS

Strategija

UAB „Toksika“ misija –
saugiai tvarkyti pavojingąsias atliekas,
kuriant vertę ir tvarią ateitį.

Savo misiją „Toksika“ įgyvendina ir visą veiklą grindžia šiomis
svarbiausiomis vertybėmis: **atsakomybė, profesionalumas,
bendradarbiavimas, sąžiningumas.**

**UAB „Toksika“ vizija –
tvari ir inovatyvi atliekų
tvarkymo lyderė.**

**Vizijai įgyvendinti „Toksika“
pasirinko tris strategines
kryptis ir išsikėlė penkis
strateginius tikslus.**



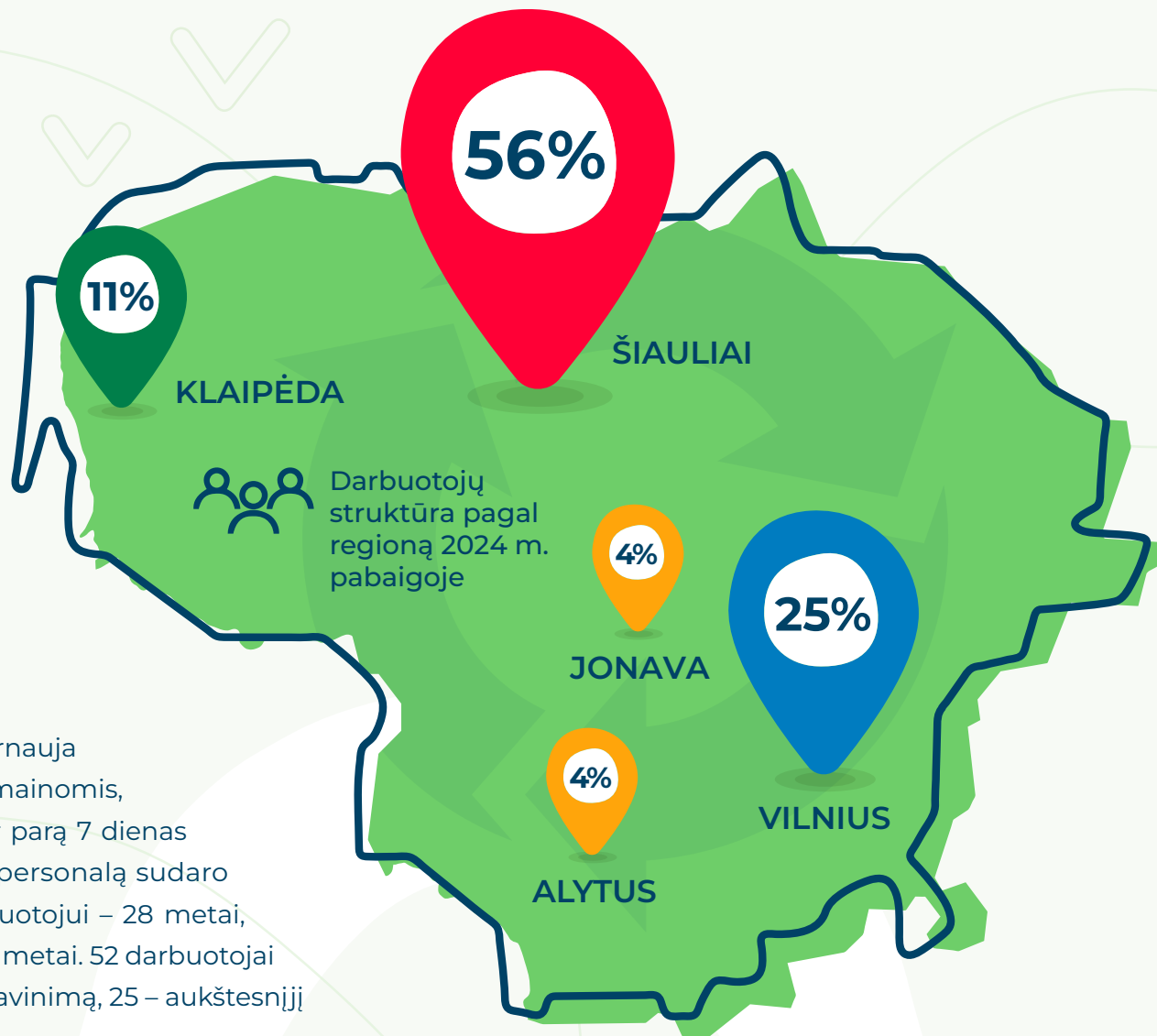
Bendrovė veiklą vykdo vadovaudamasi ir griežtai laikydamasi atliekų tvarkymą reglamentuojančių Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų, kokybės vadybos sistemos LST EN ISO 9001:2015, aplinkos apsaugos vadybos sistemos LST EN ISO 14001:2015 bei darbuotojų sveikatos ir saugos vadybos sistemos LST ISO 45001:2018 standartų, taip pat kitų su atliekų tvarkymu susijusių reikalavimų.

Darbuotojai

2024 m. gruodžio 31 d. „Toksikoje“ dirbo 95 darbuotojai: 24 – Vilniuje (iš jų 14 – administracijoje, 7 – Vilniaus atliekų aikštelėje, 3 – grunto valymo technologijų skyriuje), 53 – Šiaulių padalinyje, 10 – Klaipėdoje (iš jų 7 – atliekų aikštelėje, 3 – grunto valymo aikštelėje), 4 – Alytaus atliekų aikštelėje, 4 – Jonavos grunto valymo aikštelėje.



Iš 53 Šiaulių padalinio darbuotojų 27 darbuotojai aptarnauja pavojingųjų atliekų deginimo įrenginį, iš jų 19 dirba pamainomis, užtikrindami nepertraukiamą įrenginio veiklą 24 val. per parą 7 dienas per savaitę. Atsižvelgiant į „Toksikos“ veiklos specifiką, personalą sudaro 78 % vyrų ir 22 % moterų. Jauniausiam bendrovės darbuotojui – 28 metai, vyriausiam – 72 metai, o vidutinis darbuotojų amžius – 47 metai. 52 darbuotojai yra įgiję aukštąjį (universitetinį arba neuniversitetinį) išsilavinimą, 25 – aukštesnįjį arba profesinį išsilavinimą.



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

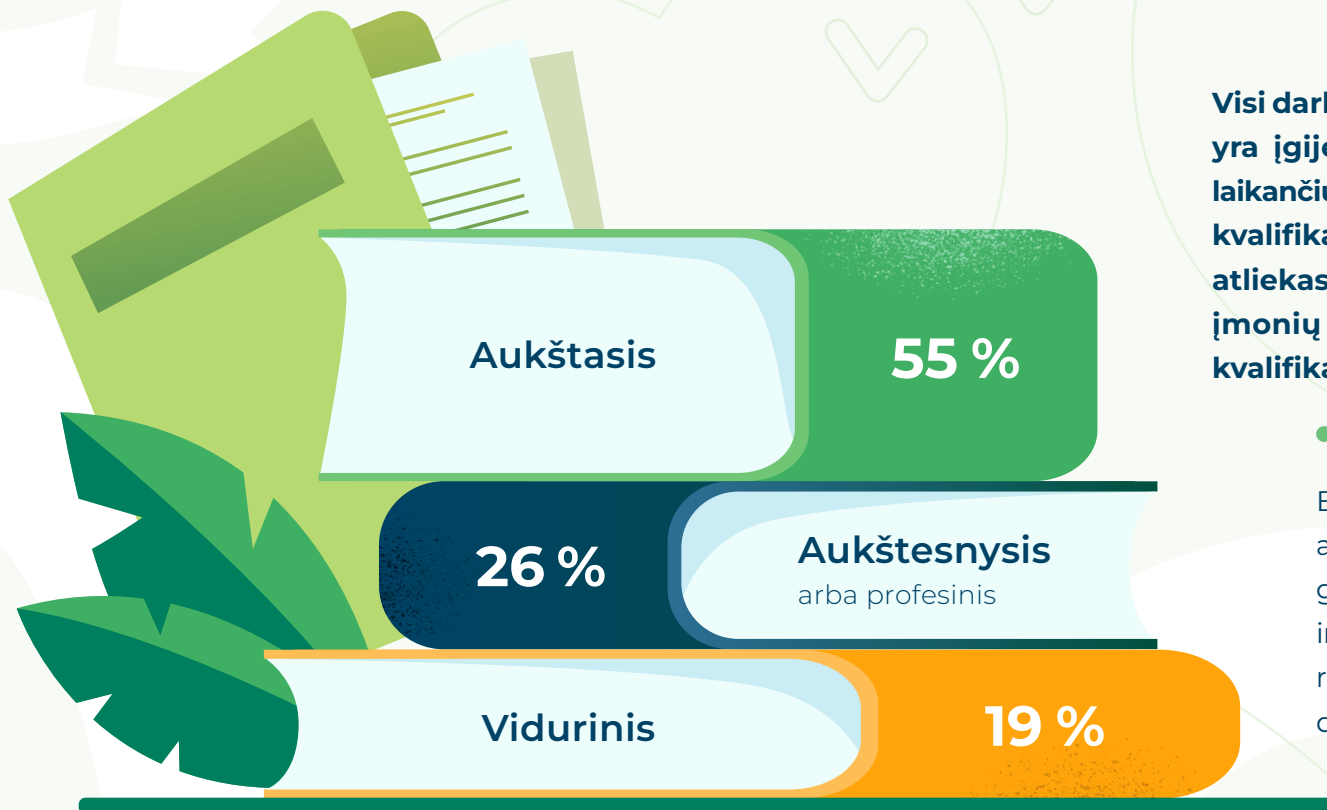
APIE „TOKSIKĄ“
DARBUOTOJAI

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA



Visi darbuotojai, dirbantys su pavojingosiomis atliekomis, yra įgiję pavojingąsias atliekas surenkančių, vežančių, laikančių ir apdorojančių įmonių atliekų tvarkymo specialisto kvalifikaciją, vadovaujantys darbuotojai – pavojingąsias atliekas surenkančių, vežančių, laikančių ir apdorojančių įmonių atliekų tvarkymo vadovaujančiojo darbuotojo kvalifikaciją.



Bendrovėje taikoma valdybos patvirtinta Darbuotojų atlygio politika ir Darbuotojų atlygio nustatymo tvarka, generalinio direktoriaus patvirtinta Darbuotojų atrankos ir priėmimo į darbą tvarka, kiti santykius su darbuotojais reglamentuojantys dokumentai. Bendrovėje veikia ir darbuotojams atstovauja darbo taryba.

Svarbiausi 2024 m. veiklos rezultatai

1

SURINKTAS PAVOJINGŲJŲ
ATLIEKŲ KIEKIS:

30 919 t

2

SUTVARKYTAS ATLIEKŲ
KIEKIS:

43 461 t

3

METINĖS PARDAVIMO
PAJAMOS:

10 014 988 Eur

4

METINĖ EBITDA:

2 094 504 Eur

5

GRYNASIS PELNAS:

581 617 Eur

6

NUOSAVO KAPITALO GRĄŽA:

5,94 %

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

↓
TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

Tvarumas bendrovėje

Tvarumo politika, sritys ir ataskaita

Ši UAB „Toksika“ 2024 metų tvarumo ataskaita yra neatsiejama bendrovės vadovybės ataskaitos už 2024 metus sudėtinė dalis.

Ataskaita skelbiama viešai UAB „Toksika“ interneto tinklalapyje www.toksika.lt skiltyje „Tvarumas“.

UAB „Toksika“ (toliau – „Toksika“ arba bendrovė) taiko valdybos 2024 m. kovo 27 d. posėdyje patvirtintą tvarumo politiką, kuri pakeitė nuo 2019 m. spalio 17 d. galiojusią socialinės atsakomybės politiką. Tvarumo politika yra bendrovės savanoriškas įsipareigojimas kryptingai formuoti tvaraus verslo kultūrą ir praktiką, vadovaujantis Jungtinių Tautų Pasaulinio susitarimo principais, Ekonominio bendradarbiavimo plėtros organizacijos (EBPO) gairėmis, puoselėjant pagarbos žmogui, darbuotojams, visuomenei ir aplinkai vertybes. Politikos įgyvendinimas ir nuostatų aktualumas kasmet peržiūrimas valdybos posėdžiuose.

Tvarumui „Toksikoje“ taip pat taikomi šie dokumentai (visi jie yra peržiūrimi kasmet ir skelbiami viešai bendrovės interneto tinklalapyje www.toksika.lt):

- **Darbuotojų atlygio politika** (patvirtinta valdybos sprendimu), užtikrinanti, kad visiems darbuotojams būtų sudarytos vienodos darbo sąlygos ir galimybės tobulėti, taikomi sąžiningi ir skaidrūs tikslai bei vertinimo kriterijai, už tokį patį ir vienodos vertės darbą mokamas vienodas darbo užmokestis;
- **Darbuotojų atrankos ir priėmimo į darbą tvarka** (patvirtinta generalinio direktoriaus įsakymu), užtikrinanti skaidrią darbuotojų atranką ir priėmimą į darbą, taikant visiems vienodus atrankos kriterijus ir sąlygas;
- **Antikorupcinė politika** (patvirtinta valdybos sprendimu), kuria bendrovė įsipareigoja nesitaikstyti su korupcija, netoleruoti neetiško elgesio, nepotizmo, interesų konflikto, kyšininkavimo, papirkimo, prekybos poveikiu, piktnaudžiavimo tarnyba ir kitokių korupcijos apraiškų bei nusikalstamų veikų;
- **Etikos kodeksas** (patvirtintas generalinio direktoriaus įsakymu), nustatantis veiklos ir elgesio principus, profesinės etikos normas, kuriomis vykdydami savo funkcijas turi vadovautis visi bendrovės vadovai, darbuotojai ir valdybos nariai;
- **Smurto ir priekabiavimo prevencijos politika** (patvirtinta valdybos sprendimu), įtvirtinanti svarbiausius bendrovėje taikomus smurto ir priekabiavimo prevencijos principus bei pagrindines šių principų įgyvendinimo priemones;

2024

TVARUMO

ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

TVARUMO POLITIKA, SRITYS IR ATASKAITA

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

- **Kokybės, aplinkosaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika** (patvirtinta valdybos sprendimu), apibrėžianti svarbiausius bendrovės prisiimamus įsipareigojimus kokybės, aplinkosaugos bei darbuotojų saugos ir sveikatos srityse;
- **Veiklos skaidrumo užtikrinimo tvarka** (patvirtinta generalinio direktoriaus įsakymu), reglamentuojanti pranešimų apie teisės pažeidimus valdymą ir pranešėjų apsaugą, interesų konfliktų valdymą, dovanų teikimo ir priėmimo tvarką, informacijos apie bendrovę viešo atskleidimo principus;
- **Paramos valdymo tvarka** (patvirtinta valdybos sprendimu), nustatanti bendrovės paramos teikimo tikslus, pareiškėjams užtikrinančios vienodų reikalavimų ir vertinimo kriterijų paramai gauti taikymą, skaidrų sprendimų dėl paramos teikimo priėmimo bei paramos teikimo procesą;
- **Strateginio planavimo ir įgyvendinimo priežiūros tvarka** (patvirtinta valdybos sprendimu), numatanti skirtingų pareigybių darbuotojų įtraukimą į strateginio planavimo, įgyvendinimo ir stebėsenos procesą.

Atsižvelgdama į įmonės daromų poveikių reikšmingumą, „Toksika“ išskiria šešias prioritetines tvarumo sritis, kurioms savo veikloje ir priimamuose sprendimuose skiria ypač didelį dėmesį. Lygių galimybių ir žmogaus teisių aspekto bendrovė neišskiria kaip atskiros tvarumo srities, nes joje nedaro reikšmingo poveikio. Nepaisant to, „Toksika“ vykdo lygių galimybių užtikrinimo ir žmogaus teisių apsaugos savo veikloje stebėseną, o su tuo susijusius veiklos principus, rodiklius ir veiklą integruoja į tvarumo sritis „Darbo sauga ir darbuotojų gerovė“ bei „Verslo etika“.



- Prioritetinės tvarumo sritys dalyje „Socialinė atsakomybė“
- Prioritetinės tvarumo sritys dalyje „Aplinkosauga“
- Prioritetinė tvarumo sritis dalyje „Valdysena“

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

TVARUMO POLITIKA, SRITYS IR ATASKAITA

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

Rengdama šią tvarumo ataskaitą, bendrovė vadovavosi „materialumo“ principu – didžiausią dėmesį ataskaitoje skyrė prioritetinėms tvarumo sritims, kurios „Toksikai“ yra svarbiausios įmonės daromų poveikių ir (arba) suinteresuotų šalių lūkesčių aspektais.

2024 metais „Toksika“ penktus metus iš eilės dalyvavo ir gavo apdovanojimus Nacionalinių atsakingo verslo apdovanojimų (NAVA) konkurse, kurį nuo 2013 metų organizuoja Socialinės apsaugos ir darbo ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija bei Aplinkos ministerija kartu su socialiniais partneriais. „Toksika“ nuo 2019 metų išlaiko lyderystę ir kasmet nominuojama vienoje iš NAVA konkurso kategorijų. Iš viso 2020-2023 metų laikotarpiu „Toksikai“ buvo įteikti 8 apdovanojimai. Paskutiniai „Toksikos“ gauti NAVA apdovanojimai vidutinių įmonių kategorijoje:

- „Metų darbovietė 2024“,
- „Aplinkai draugiškiausia įmonė 2023“,
- „Metų bendruomeniškiausia įmonė 2023“.



Reikšmingumo analizė

Poveikių reikšmingumas visuomenei ir gamtai

Svarba suinteresuotoms šalims

Bendrovės daromų poveikių laipsnis

	Mažesnis poveikis	Vidutinis poveikis	Didelis poveikis	Labai didelis poveikis
Ypač svarbu	- Lygių galimybių užtikrinimas - Žmogaus teisių apsauga	- Anglies dioksido emisija - Teisingas atlygis ir darbuotojų skatinimas - Dialogas su vietos bendruomenėmis - Verslo etika ir korupcijos prevencija	- Teršalų emisija - Poveikis vietos bendruomenėms	- Gyventojų sveikata ir saugumas - Darbuotojų sveikata ir saugumas - Tvarus atliekų tvarkymas
Labai svarbu	- Duomenų apsauga - Vandens tausojimas ir nuotekų tvarkymas - Biologinės įvairovės išsaugojimas	- Grąža akcininkams - Darbo aplinkos kokybė - Akcijos švaresnei aplinkai - Edukacinė veikla visuomenei - Energetinis efektyvumas	- Viešumas ir atvirumas visuomenei - Santykiai su savivalda - Parama vietos bendruomenėms - Atsinaujinančių energijos išteklių naudojimas	Finansinis tvarumas
Svarbu	Bendradarbiavimas su akademinėmis bendruomenėmis	- Energijos gamybos efektyvumas - Inovacijos, naujų technologijų paieška	Tvarus investavimas	

„Toksika“ atliko tvarumo sričių reikšmingumo analizę, vadovaudamasi „dvigubo reikšmingumo“ (angl. – double materiality) principu ir šiame poskyryje apibendrina:

- pagrindinių bendrovės daromų poveikių reikšmingumą visuomenei, darbuotojams ir gamtai,
- bendrovės vykdomų tvarumo veiklų finansinį reikšmingumą pačiai „Toksikai“.

Tvarumo veiklų finansinis reikšmingumas įmonei (2024 m.)

Finansinio reikšmingumo vertinimą „Toksika“ atlieka antrus metus iš eilės (pirmą kartą toks vertinimas buvo atliktas už 2022 metų laikotarpį). Lentelėje pateikiamos tik tos sąnaudos, kurios galėjo būti aiškiai identifikuotos ir susietos su konkrečiomis tvarumo veiklomis.

Tvarumo sritis	Tvarumo veiklos	Atliktos investicijos 2024 metais, Eur	Patirtos sąnaudos 2024 metais, Eur
Žiedinė ekonomika ir neutralumas klimatui	Miško, įveisto anglies dioksido emisijai kompensuoti, priežiūra (investicijos ir sąnaudos)	0	1 900
	3,86 MW saulės parko įrengimas uždaryto sąvartyno žemėje (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	80 700
	Saulės elektrinių įrengimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	25 800
	Tiriamoji veikla atliekų inovatyviam tvarkymui ar naudojimui žiediniuose cikluose (investicijos ir sąnaudos)	15 000	0
	Technologijų vandeniu iš atliekų atskirti įdiegimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	21 500
	Technologijų metalui atskirti iš atliekų įdiegimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	4 100
	Pastatų šildymo, naudojant atsinaujinančią energiją, įrengimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	10 100
	Iš viso	15 000	144 100
Saugi aplinkai veikla	Deginimo įrenginio dūmų valymo sistemų atnaujinimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	57 800	76 800
	Deginimo įrenginio emisijų kontrolės sistemų tobulinimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	69 000
	Elektromobilių įsigijimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	61 700	26 200
	Elektromobilių įkrovimo stotelių įsigijimas (investicija) ir jų nusidėvėjimas (sąnaudos)	0	2 900
	Iš viso	119 500	176 300
Darbo sauga ir darbuotojų gerovė	Vaizdo ir temperatūros stebėjimo sistemos įrengimas (investicija) ir nusidėvėjimas (sąnaudos)	1 200	21 300
	Įmokos į darbuotojų savanoriško pensijų kaupimo fondus (sąnaudos)	---	98 900
	Darbuotojų savanoriškas sveikatos draudimas (sąnaudos)	---	56 200
	Darbo aplinkos gerinimas (ergonominiai baldai ir kt.) (investicijos ir sąnaudos)	40 500	7 400
	Iš viso	41 700	182 400
Bendruomeniškumas ir atvirumas	Renginių vietos bendruomenėms organizavimas (suteiktos paramos sąnaudos)	---	2 000
	Vietos bendruomenių laisvalaikio erdvių ir kultūrinės aplinkos gerinimas (suteiktos paramos sąnaudos)	---	1 600
	Nemokamas atliekų surinkimas iš bendruomenių gyventojų (negautos pajamos už atliekų surinkimą)	---	18 100
	Parama bendruomenių rekreacinėms zonoms gerinti, sveikai gyvensenai ir edukacijai (sąnaudos)	---	13 400
	Iš viso	0	35 100
Visuomenės švietimas	Edukacinės veiklos visuomenei (sąnaudos)	---	0
	Iš viso	0	0
Iš viso		176 200	537 900

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

↓
APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

Aplinkosauga

APLINKOSAUGA

Žiedinė ekonomika ir neutralumas klimatui



Poveikiai ir suinteresuotų šalių lūkesčiai

2020 metais atlikus poveikių įvertinimą buvo nustatyta, kad pagrindinis „Toksikos“ poveikis tvarumo srityje yra susijęs su atliekų tvarkymo procese generuojama anglies dioksido emisija. Tuomet buvo apskaičiuota, kad 2019 metais deginant pavojingąsias atliekas anglies dioksido emisija sudarė 10 252 t arba 1 145 kg vienai sutvarkytai atliekų tonai (į sutvarkytą atliekų kiekį neįtraukiant tų atliekų, kurios buvo pašalintos pavojingųjų atliekų sąvartyne arba perduotos kitiems tvarkytojams utilizuoti). Papildomai 205 t anglies dioksido (23 kg vienai sutvarkytai atliekų tonai) generavo transporto priemonių ir technikos darbas, dar 42 t (5 kg vienai sutvarkytų atliekų tonai) – kietojo kuro naudojimas pastatams šildyti.



Pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys, deginant atliekas, išskiriamą šiluminę energiją naudoja elektros energijai gaminti, o pagamintos elektros energijos perteklius tiekiamas į elektros perdavimo tinklus. Gaminant elektros energiją, į aplinką neišskiriama papildoma anglies dioksido emisija (ji jau įskaičiuota į atliekų deginimo emisiją), todėl bendrovės sukurtas grynas elektros energijos perteklius (parduoto ir nupirkto elektros energijos kiekio skirtumas) yra įmonės indėlis į anglies dioksido emisijos mažinimą. 2019 metais šio poveikio mastas buvo -285 t anglies dioksido (-32 kg vienai sutvarkytų atliekų tonai).



¹ Laikant, kad sudeginant maksimalų leidžiamą 1 350 kg per valandą atliekų kiekį sugeneruojama apie 1 650 kg CO₂.

² Laikant, kad sudeginus 1 l benzino išskiriama 2,168 kg CO₂, o sudeginus 1 l dyzelinio kuro – 2,546 kg CO₂.

³ Laikant, kad 1 000 kWh el. energijos pagaminimas neišskiriant papildomos CO₂ emisijos sutaupo 570 kg CO₂.

2024 TVARUMO ataskaita

UAB „Toksika“ anglies dioksido emisija 2019 metais

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

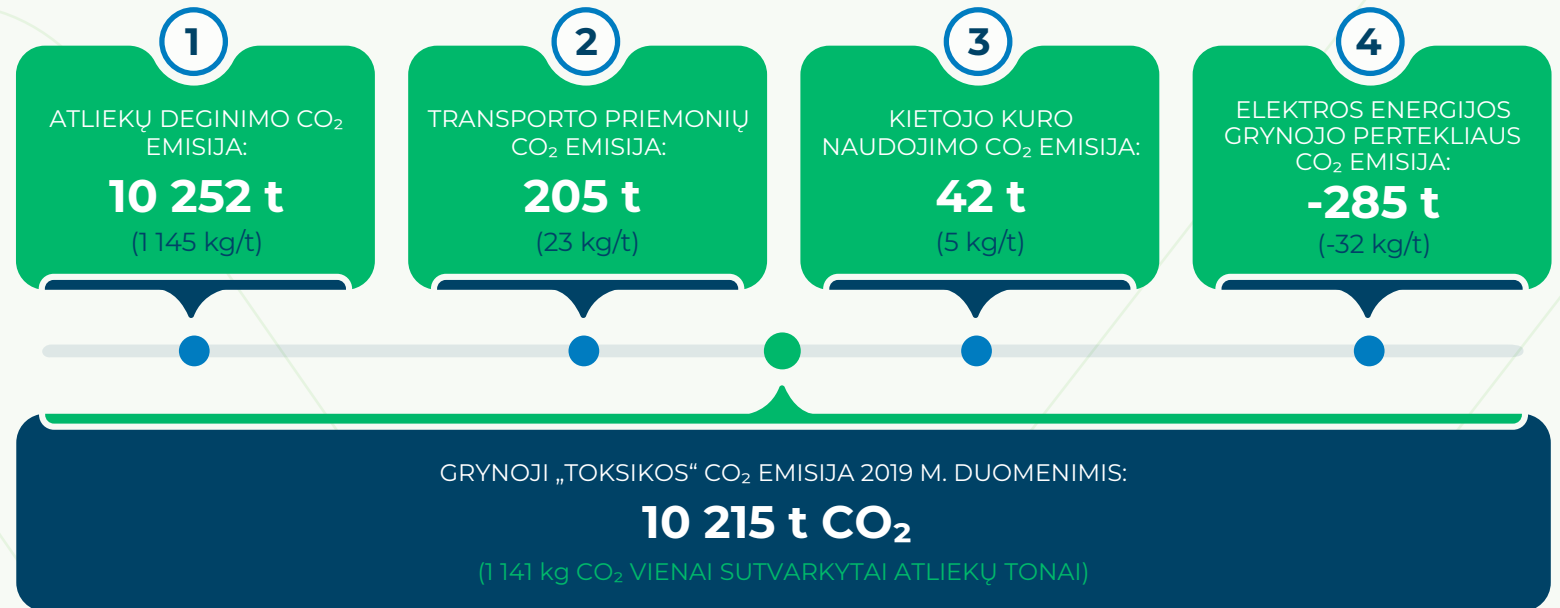
TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI



Suminė grynoji bendrovės veiklos ir atliekų tvarkymo proceso anglies dioksido emisija 2019 m. sudarė 10 215 t arba 1 141 kg vienai sutvarkytų atliekų tonai (į sutvarkytų atliekų kiekį neįtraukiant tų atliekų, kurios buvo pašalintos bendrovės pavojingųjų atliekų sąvartyne arba perduotos kitiems tvarkytojams utilizuoti).

Nuo 2024 metų „Toksikos“ teikiamos naftos produktais užterštų gruntų, dumblių ir vandens valymo biologiniais metodais paslaugos prisideda prie žiedinės ekonomikos principų įgyvendinimo Lietuvoje. Atliekos paverčiamos pakartotiniais ištekliais. Nuo naftos produktų išvalytas gruntas gali būti panaudojamas pakartotinai pagal LAND 9-2009 naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus. Išvalytas vanduo iki teisės aktuose nurodytų normatyvų išleidžiamas į gamtinę aplinką. Taip tiesiogiai tausojami gamtos ištekliai.

TVARUMO SRITIES „ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI“ TIKSLAS

PRISIDĖTI KURIANT UŽDARĄ ENERGIJOS
IR MEDŽIAGŲ GRANDINĘ, SUMAŽINANT
ENERGIJOS PRARADIMUS, IŠTEKLIŲ
SĄNAUDAS IR EMISIJAS

Tikslas ir rodikliai

2020 metais atlikusi poveikių įvertinimą ir nustačiusi, kad pagrindinis „Toksikos“ poveikis tvarumo srityje yra susijęs su atliekų tvarkymo procese generuojama anglies dioksido emisija, „Toksika“ išsikėlė su šio poveikio valdymu susijusį Europos „žaliąjį kursą“ atitinkantį ilgalaikį strateginį tikslą ir uždavinius.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

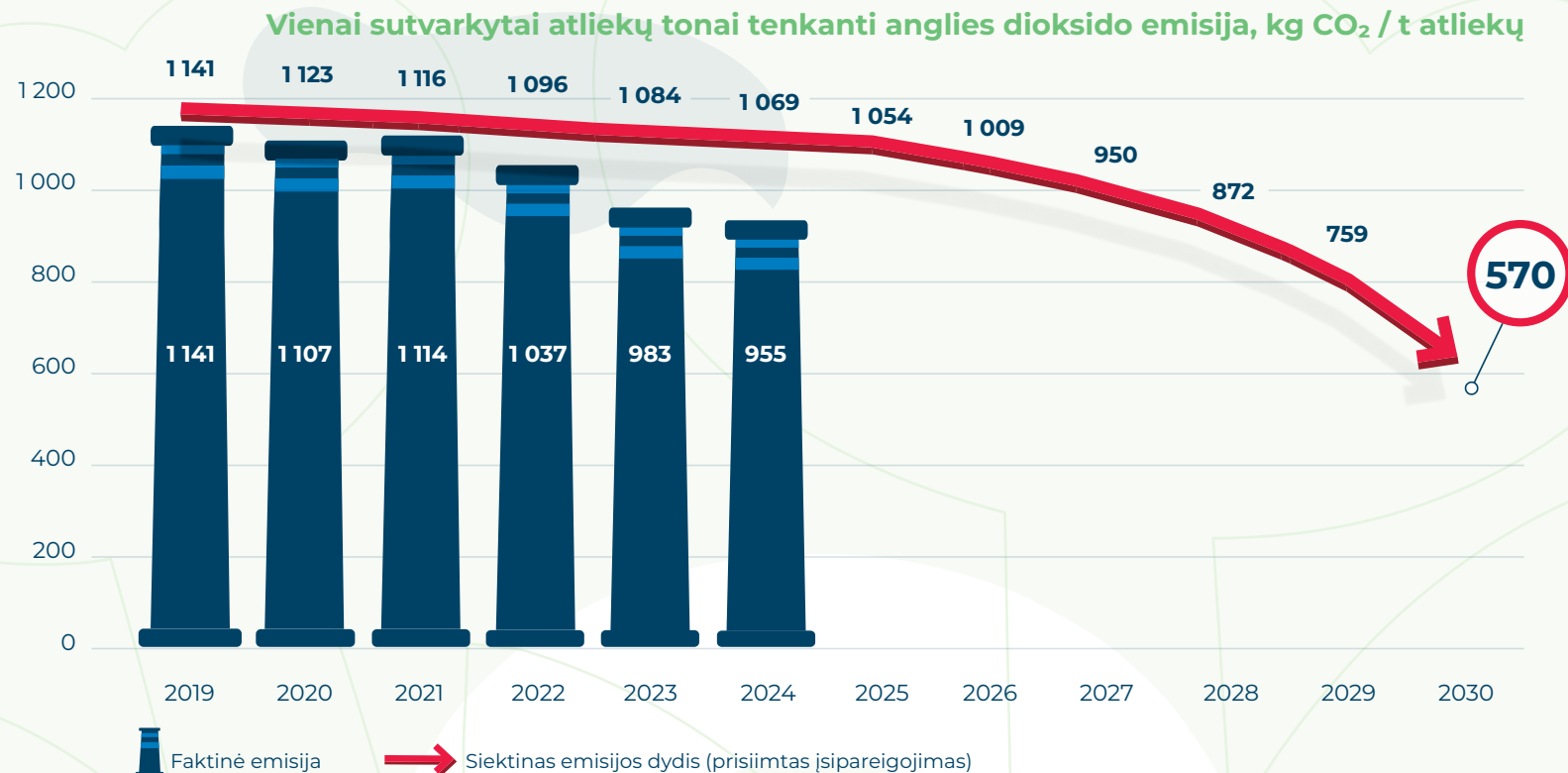
APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

„Toksika“ įsipareigojo 2030 metais į aplinką išskirti 50 % mažiau anglies dioksido, tenkančio vienai sutvarkytai atliekų tonai (į sutvarkytų atliekų kiekį neįtraukiant tų atliekų, kurios pašalinamos bendrovės pavojingųjų atliekų sąvartyne arba perduodamos kitiems tvarkytojams utilizuoti), negu faktiškai išskyrė 2019 metais.



Atliekų tvarkymo emisijos rodiklį nuo 2019 metų „Toksika“ skaičiuoja taikydama deginimo įrenginio projektinį emisijos faktorių (1 222 kg/t). Pagal jį apskaičiuotas 2024 metų bendras atliekų tvarkymo emisijos rodiklis sudarė 955 kg vienai sutvarkytai atliekų tonai.

2024

TVARUMO

ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

Šiuo metu „Toksika“ neturi technologinės galimybės sumažinti atliekų deginimo CO₂ emisijos, tačiau gali mažinti emisiją kitose veiklos sferose, pavyzdžiui, išrūšiuodama ir iš bendro surinktų atliekų srauto atskirdama antriniam žaliavų panaudojimui tinkančias atliekas, diegdama pažangius atliekų tvarkymo, neišskiriant anglies dioksido emisijos, būdus, įsigydama elektromobilius ir elektros energija varomą aikštelių techniką, didindama pastatų energetinį efektyvumą, diegdama saulės jėgaines žaliosios energijos gamybai, įgyvendindama anglies dioksido kompensavimo (pvz., miško įveisimo) projektus ir pan.



Potencialo mažinti poveikį klimatui turima ir deginimo įrenginio perteklinės šilumos panaudojimo srityje. Deginimo įrenginys pagamina daugiau šilumos energijos negu jos sunaudojama elektros energijai pagaminti, todėl bendrovė šiuo metu tiria galimybes panaudoti prarandamą šilumos energiją ekonominėje veikloje arba ją tiekti kitiems šilumos vartotojams.

Tik maža dalis „Toksikos“ anglies dioksido emisijos yra susijusi su bendrovės veiklos procesais (naudojama pastatų infrastruktūra, technika ir įranga) – šią emisiją bendrovė gali valdyti.

Tačiau didžioji dalis visos anglies dioksido emisijos, kurią išskiria „Toksika“, susidaro deginant klientų (atliekų tiekėjų) veiklos procesų šalutinį produktą – atliekas. „Toksika“ negali daryti įtakos klientų veiklos procesams (t. y., mažinti atliekų susidarymą klientų įmonėse), tačiau gali ieškoti būdų, kaip sumažinti anglies dioksido emisiją iš jau susidariusių atliekų.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI



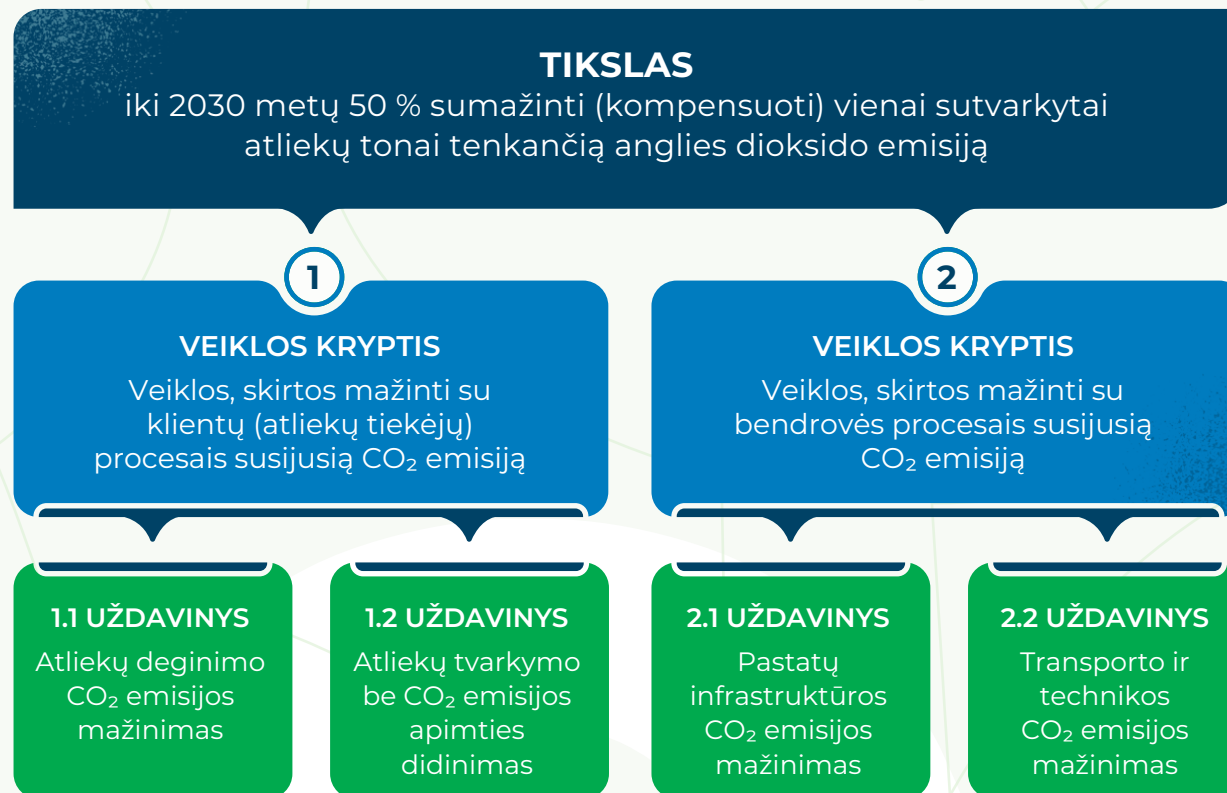
Grunto valymo veikloje naudojami biologiniai valymo metodai. CO₂, išskiriamas biologinės degradacijos metu, yra dalis natūralaus anglies ciklo. Skirtingai nuo iškastinio kuro deginimo, kuris į atmosferą paleidžia anglį, ilgą laiką saugotą žemėje ir taip didina atmosferos CO₂ koncentraciją, biologinė degradacija perkelia neseniai atmosferoje buvusią anglį atgal į atmosferą, todėl jos poveikis šiltnamio efektui yra žymiai mažesnis. Naftos produktų biodegradacija iš esmės yra taršos šalinimo procesas, kurio tikslas – pašalinti teršalus iš aplinkos. Nors CO₂ išskiriamas, svarbu lyginti šį kiekį su alternatyva – palikti naftos produktus nevalytus, kurie gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį ekosistemoms ir žmogaus sveikatai. Biologiniai valymo metodai padeda išvengti kitų, potencialiai labiau teršiančių valymo metodų, pavyzdžiui, tų, kurie reikalauja daug energijos ar chemikalų, kurie savo gamyboje ir naudojime išskiria CO₂. Taip pat, švarinant teršalus ir atkuriant natūralias buveines, galima padidinti anglies sekvestraciją ekosistemose, pavyzdžiui, dirvožemyje ar augalijoje.

Grunto valymo aikštelių veikloje CO₂ emisiją pavyko sumažinti atsisiųsi medienos kuro. Visi administraciniai pastatai yra apšildinami žaliaja energija, kuri pagaminta bendrovės pastatytoje saulės elektrinėje.

2025 m. kovo mėn. bendrovėje buvo patvirtintas atnaujintas veiklos neigiamo poveikio aplinkai (anglies dioksido emisijos) mažinimo (kompensavimo) priemonių 2025-2028 m. planas. Jame tikslui „iki 2030 metų sumažinti (kompensuoti) vienai sutvarkytai atliekų tonai tenkančią anglies dioksido emisiją“ įgyvendinti numatytos dvi veiklos kryptys:

- 1 veiklos kryptis – veiklos, skirtos mažinti su klientų (atliekų tiekėjų) procesais susijusią CO₂ emisiją.
- 2 veiklos kryptis – veiklos, skirtos mažinti su bendrovės procesais susijusią CO₂ emisiją.

Priemonių plane „Toksika“ iškėlė iš viso keturis uždavinius (po du kiekvienai veiklos kryptčiai) bei numatė konkrečias uždavinių įgyvendinimo priemones, terminus ir atsakingus asmenis.



^I Rodikliui skaičiuoti taikomos emisijos reikšmės: 1) deginimo įrenginyje sudeginant po 1 350 kg atliekų per val. – 1 650 kg CO₂ / val.; 2) sunaudojus 1 l benzino – 2,168 kg CO₂; 3) sunaudojus 1 l dyzelino – 2,546 kg CO₂; 4) sunaudojus (pagaminus) 1 000 kWh el. energijos – 570 kg papildomos (išvengtos) CO₂ emisijos; 5) įsigijus ar įveisus 1 arą miško ir jį išlaikant bei prižiūrint – 300 kg absorbuoto CO₂. Rodiklis skaičiuojamas įvertintą CO₂ emisiją per laikotarpį (kilogramais) padalinant iš per tą patį laikotarpį sutvarkytų atliekų (išskyrus sutvarkytas biologiniais metodais, pašalintas pavojingųjų atliekų sąvartyne ir perduotas kitiems tvarkytojams utilizuoti) kiekio (tonomis).

^{II} Per metus sudeginta ar kitu klimatui poveikį darančiu būdu sutvarkyta atliekų – 10 904 t (13 328 t CO₂ emisijos), sunaudota skystojo kuro (dyzelino ir benzino) – 142 851 l (359 t CO₂ emisijos), sunaudota kietojo kuro – 0 l (0 t CO₂ emisijos), pagaminto ir sunaudoto elektros energijos kiekio skirtumas – 1 940 MWh (-1 106 t CO₂ emisijos), įsigytame žemės sklype 2022 m. įveisto ir prižiūrimo miško plotas – 1 550 arų (-465 t CO₂ emisijos). Bendra metinė CO₂ emisija, išskirta sutvarkius 12 689 t atliekų – 12 116 t, t. y. 955 kg CO₂ vienai tonai atliekų.

^{III} Rodiklis skaičiuojamas sudedant visų per metus įgyvendintų priemonių planuojamą vidutinį metinį poveikį mažinant CO₂ emisiją (tonomis). Kiekvienos įgyvendintos priemonės planuojamas vidutinis metinis (per pilnus kalendorinius metus) poveikis įtraukiamas į rodiklio reikšmę tik vieną kartą tais metais, kuriais priemonė buvo įgyvendinta.

^{IV} Pagrindinės 2024 metais įgyvendintos priemonės: 1) įgyvendinti elektros energijos generacijos pavojingųjų atliekų deginimo jėgainėje efektyvumo didinimo sprendimai (vidutinis metinis poveikis – 342 t per metus sumažinta anglies dioksido emisija, t. y. 600 MWh/m. pagamintos elektros energijos x 570 kg/MWh į aplinką neišskirto CO₂); 2) pradėta naudoti 90 kW galios saulės elektrinė Klaipėdos grunto valymo aikštelėje (vidutinis metinis poveikis – 50 t per metus sumažinta anglies dioksido emisija, t. y. 87,3 MWh/m. pagamintos elektros energijos x 570 kg/MWh į aplinką neišskirto CO₂); 3) įsigyti keturi elektromobiliai (vidutinis metinis poveikis – 11 t į aplinką neišskirto CO₂, t. y. vidutiniškai 20 000 km vienam automobiliui per metus x 0,136 kg neišskirto CO₂ vienam kilometrui x 4 automobiliai).

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Žiedinė ekonomika ir neutralumas klimatui“ rodikliai	Siekiamą reikšmę 2024 m. ⁴	Faktinė reikšmė 2024 m.	Siekiamą reikšmę 2025 m. ⁵
1.	Atliekų tvarkymo (išskyrus pašalinimą pavojingųjų atliekų sąvartyne ir perdavimą kitiems tvarkytojams skirta utilizuoti) CO ₂ emisija, kg CO ₂ vienai tonai atliekų ^I	≤ 1 069	955 ^{II}	≤ 1054
2.	Per metus įgyvendintų priemonių metinis poveikis mažinant CO ₂ emisiją, t CO ₂ per 12 mėnesių ^{III}	≥ 400	403 ^{IV}	≥ 400
3.	Atliekų, perduotų perdirbimui ir antriniam žaliavų panaudojimui, kiekis per metus, t	≥ 504	604	≥ 504

⁴ 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.

⁵ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.

Veikla ir rezultatai 2024 metais

Atliekų tvarkymas be anglies dioksido emisijos



Taikydama vandens atskyrimo iš atliekų technologiją, „Toksika“ 2024 m. sutvarkė 1141 t klijų, dažų ir kitų vandeninių atliekų. Iš atliekų atskirtas vanduo buvo pridurtas nuotekų tvarkytojui, todėl sudeginti liko tik apie 12 % likusio dumblo. Vandens atskyrimo technologija leidžia dalį atliekų sutvarkyti aplinkai neutraliu būdu vietoj to, kad jos būtų deginamos išskiriant anglies dioksido emisiją. 2024 metais dėl to **buvo išvengta 1 395 t anglies dioksido emisijos**.

Bendrovė toliau plėtoja 2020 metais pradėtą naudoti vandens atskyrimo iš atliekų technologiją:

1. Įgijus patirties, tvarkomos vis įvairesnės skystosios atliekos;
2. 2022 ir 2023 metais bendrovė didino vandens atskyrimo iš atliekų pajėgumus – 2022 metais Šiaulių padalinyje turimą įrenginį perkėlė į patalpas (tai leido jį naudoti taip pat ir šaltuoju metų laikotarpiu) ir įsigijo antrąjį įrenginį (jį įdiegė Klaipėdos atliekų aikštelėje), o 2023 metais įsigijo jau trečiąjį tokį įrenginį (jį įdiegė Šiaulių padalinyje);
3. 2024 metais toliau plėtota ši technologija, siekiant atskirti vandenį iš dumblo, liekančio po pirminio vandeninių atliekų tvarkymo;
4. 2025 metais planuojami šiai technologijai pritaikytų patalpų modernizavimo darbai.

Atliekų, tinkančių perdirbimui arba antriniam panaudojimui, išrūšiuavimas



Iš bendrosurinktų atliekų srauto bendrovė kasmet išrūšiuoja dalį atliekų, tinkančių antriniam žaliavų panaudojimui (padangų, metalo, plastiko, stiklo ir kitų). 2024 metais tokių atliekų buvo atskirta ir kitiems tvarkytojams perduota 604 t. Jeigu šios atliekos nebūtų išrūšiuotos, o būtų kartu su bendru pavojingųjų atliekų srautu patekusios į bendrovės deginimo įrenginį arba būtų perduotos kitiems atliekų tvarkytojams kartu su bendru utilizuoti skirtų atliekų srautu, jų sutvarkymas sugeneruotų papildomą anglies dioksido emisiją. Išrūšiačius šias atliekas ir atskyrus jas nuo bendro utilizavimui skirtų atliekų srauto 2024 metais buvo **išvengta 739 t anglies dioksido emisijos.**

Pastatų anglies dioksido emisijos mažinimas

„Toksika“ 2021-2022 metais užbaigė visų administracinių pastatų šiluminės izoliacijos gerinimo darbus, kuriais buvo pašalinti trūkumai, nustatyti per įmonės atliktą visų pastatų energinio naudingumo įvertinimą. Po visų apšiltinimo darbų pakartotinai atlikus administracinių pastatų energinio naudingumo auditą ir sertifikavimą, buvo gauti visų keturių administracinių pastatų energinio naudingumo sertifikatai, kurie patvirtina, kad Klaipėdos atliekų aikštelės administracinis pastatas atitinka „B“, o Šiaulių padalinio ir Vilniaus bei Alytaus atliekų aikštelių administraciniai pastatai – „C“ energinio naudingumo klasę.

Prie „Toksikos“ prijungus UAB „GVT LT“ grunto valymo aikšteles, bendras įmonės turtas pasipildė 2 administraciniais pastatais. Iki šiol šių pastatų energinio naudingumo auditas atliktas nebuvo. energinio naudingumo vertinimas planuojamas įvertinus pastatų panaudojimo galimybes.

2021-2023 metais buvo modernizuojamos administracinių pastatų šildymo sistemos, įrengiant šilumos siurblius. Vidiniams elektros energijos poreikiams tenkinti 2021 metais Vilniaus ir Alytaus filialuose ant pastatų stogų buvo įrengtos saulės elektrinės (iš viso – 100 kW), o 2023 metais buvo įrengta 200 kW galios saulės elektrinė Klaipėdos atliekų aikštelėje. Tris kartus (iki 300 kW) padidinti energijos iš saulės gamybos pajėgumai leido tenkinti vis didėjančius elektros energijos poreikius šilumos siurbliams maitinti, elektromobiliams bei elektrinei aikštelių technikai krauti ir kt. Papildomai 2024 m. atliktas Šiaulių padalinio administracinio pastato stogo apšiltinimas.

„Toksikos“ administracinių pastatų energinio naudingumo įvertinimas 2020-12-31

„Toksikos“ administracinių pastatų energinio naudingumo klasė 2022-12-31



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

2023 metais buvo pastatyta saulės elektrinė Klaipėdos grunto valymo aikštelėje ir atliktas administracinio pastato šildymo sistemos modernizavimas. Tai 2024 m. leido pilnai pereiti prie atsinaujinančios energijos panaudojimo pastato šildymui ir sumažinti CO₂ emisijų kiekį atsakius medienos kuro.



Elektrinė leido sutaupyti bendrovės resursus, sumažino žalą aplinkai, nes ir atnaujinta patalpų apšildymo sistema skyriuje naudoja tik šios elektrinės pagamintą elektros energiją, visiškai atsisakant iškastinio kuro skyriaus patalpų apšildymui. Elektrinė toliau sėkmingai eksploatuota ir 2024 metais.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

Investicijos į administracinių pastatų šiluminės izoliacijos gerinimą, šildymo sistemų modernizavimą ir energijos gamybą iš saulės jau daro ir darys ilgalaikį teigiamą poveikį tiek pastatų tiesioginės ir netiesioginės anglies dioksido emisijos dydžiui (ji mažės), tiek įmonės sąnaudų dydžiui (jos taip pat mažės), kadangi:

- geresnė šilumos izoliacija lemia mažesnius šilumos praradimus, todėl sumažėja šilumos gamybos poreikis pastatams šildyti;
- šilumos siurbliai naudoja atsinaujinančius energijos išteklius (lauko ore esančią šilumą), todėl nereikalauja kuro ir neišskiria tiesioginės anglies dioksido emisijos (skirtingai nei kieto kuro katilinės, kurios buvo naudojamos pastatams šildyti iki šildymo sistemų modernizavimo);
- ant pastatų stogų įrengtos saulės elektrinės tiekia šilumos siurbliams reikalingą elektros energiją, o tai leidžia išvengti netiesioginės anglies dioksido emisijos (skirtingai nei perkant elektros energiją, pagamintą deginant iškastinį kurą).



TOKSIKA

„Toksika“ siekdama mažinti savo veiklos anglies pėdsaką, 2024 metais „Toksika“ pasirašė sutartį dėl administracinių patalpų nuomos energetiškai tvariame pastate, kuriam suteiktas tvaraus pastato BREEAM Excellent bei A+ energetinis sertifikatas. Persikėlimo proceso pradžia planuojama 2025 metų antrąjį ketvirtį.



Taigi, pagerinus administracinių pastatų šiluminę izoliaciją, modernizavus jų šildymo sistemas ir įrengus saulės elektrines, **administracinių pastatų tiesioginė ir netiesioginė anglies dioksido emisija sumažėjo.**

Infrastruktūros neigiamo poveikio mažinimas

Be administracinių pastatų modernizavimo, siekiant neigiamo poveikio aplinkai mažinimo, 2023 metais pagal bendrovės užsakymą parengtas Jonavos padalinio naftos produktais užterštų gamybinių nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos techninis darbo projektas. Rekonstrukcija atlikta 2024 metais.



2023 metais bendrovė pasirašė sutartį dėl gamybinių nuotekų valymo įrenginių paprastojo remonto projektavimo paslaugų ir projekto įgyvendinimo priežiūros Klaipėdos padalinyje. Remonto darbus planuojama užbaigti iki 2025 metų vidurio.



Šie remonto ir rekonstrukcijos darbai vandens valymo įrenginiuose leis išvalyti vandenį nuo perteklinio azoto ir fosforo kiekio, sumažinti BDS ir skendinčių medžiagų kiekį. Modernizuota naftos produktų surinkimo sistema užtikrins, kad naftos produktų kiekis neviršytų normatyviniuose dokumentuose nustatytų reikalavimų. Grunto ir dumblo užteršto naftos produktais valymo gamybiniame valymo procese reikalingas vanduo naudojamas iš vandens valymo įrenginių. Užterštos atliekos valomos uždareme rate. Taip tausojami švaraus vandens ištekliai.

Alytaus atliekų priėmimo ir tvarkymo aikštelėje buvo įrengta 144 m² pločio papildoma aikštelė su stogine, kuri skirta trumpam laikotarpiui sandėliuoti degias atliekas, prieš išvežimą į Šiauliuose esantį pavojingų atliekų deginimo įrenginį. Tokio tipo aikštelė su stogine įrengta siekiant vykdyti gaisrų prevenciją.

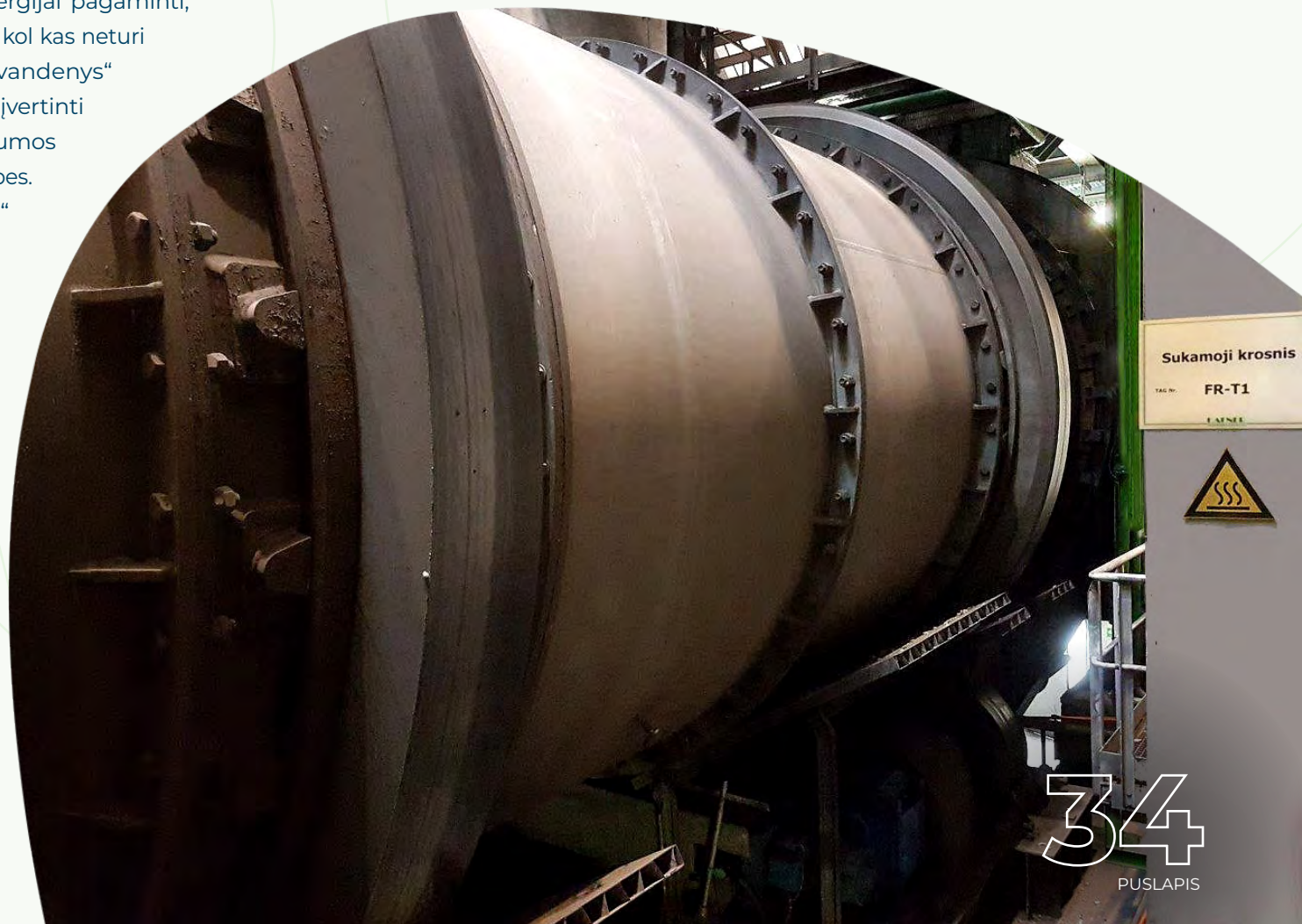


Klaipėdos atliekų priėmimo ir tvarkymo aikštelėje dar šiais metais planuojama papildomai įrengti 460 m² betonuotą aikštelę (šiuo metu vykdomi rangos darbai). Taip pat 2025 metais planuojamos papildomos 450 m² aikštelės su stogine statybos. Aikštelė skirta pavojingų atliekų laikymui konteneriuose. Tai leis užtikrinti, kad pavojingos medžiagos nepateks į gamtinę aplinką, o stoginė apsaugos laikomas atliekas nuo aplinkos veiksnių. „Toksika“ 2022-2023 metais vykdė įmonės pastatų ir atliekų aikštelių apšvietimo sistemos modernizavimą, įrengdama LED apšvietimo prietaisus. Apšvietimo sistema buvo modernizuota Šiaulių padalinio pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio pastate, Alytaus atliekų aikštelės pavojingųjų atliekų sandėlio pastate, taip pat Vilniaus atliekų aikštelės teritorijoje ir atliekų sandėliuose. Efektyvi apšvietimo sistema taupo elektros energiją, todėl atliekų **aikštelių ir pastatų netiesioginė anglies dioksido emisija sumažėjo.**

Tiriamoji veikla atliekų ir perteklinės šilumos naudojimo srityse

Bendrovės pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys pagamina daugiau šilumos energijos negu jos sunaudojama elektros energijai pagaminti, todėl susidaro likutinė šilumos energija, kurios bendrovė kol kas neturi galimybės panaudoti. „Toksika“ kartu su UAB „Šiaulių vandenys“ 2023 metais inicijavo galimybių studiją, kurios tikslas – įvertinti atliekų deginimo procese susidaranti perteklinė šilumos panaudojimo „Šiaulių vandenų“ nuotekų valykloje galimybes. Įvertintos šilumos tiekimo UAB „Šiaulių vandenys“ (dumblo, susidaranti „Šiaulių vandenyse“ po nuotekų valymo, džiovinimui) galimybės. Studijos metu rasti ekonominiu požiūriu geriausi projekto įgyvendinimo sprendimai ir apskaičiuotas projekto „lūžio taškas“, tačiau tiekiant šilumą vien „Šiaulių vandenims“ jis nebūtų pasiektas.

2024 metais buvo pradėtos tirti perteklinės šilumos panaudojimo atliekų džiovinimui (prieš jas deginant pavojingųjų atliekų deginimo jėgainėje) arba alternatyviai veiklai galimybės – šie tyrimai tęsiami ir 2025 metais.



2024 TVARUMO ataskaita

[TURINYS](#)[APIE „TOKSIKĄ“](#)[TVARUMAS BENDROVĖJE](#)[APLINKOSAUGA](#)[SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ](#)[VALDYSENĄ](#)[ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI](#)

„Toksika“ kasmet atnaujina turimas senas transporto priemones, keisdama jas naujomis, mažiau taršiomis, o ateityje yra numačiusi palaipsniui atsisakyti įprastu kuru varomų automobilių ir pereiti prie elektromobilių. Dar 2022 metais „Toksika“ įrengė elektromobilių krovimo stoteles visuose keturiuose „Toksikos“ regioniniuose padaliniuose. Elektromobiliai kraunami atliekų deginimo metu ir iš atsinaujinančių išteklių gaminama elektros energija.



2023 metais „Toksika“ įsigijo tris lengvuosius krovininius elektromobilius, skirtus atliekoms surinkti ir pervežti, 2023 metais – dar du lengvuosius elektromobilius, o 2024 metais įmonės parkas pasipildė keturiais elektromobiliais ir dvejomis jų įkrovimo stotelėmis (Jonavos ir Klaipėdos grunto valymo aikštelėse).

Transporto ir technikos anglies dioksido emisijos mažinimas



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

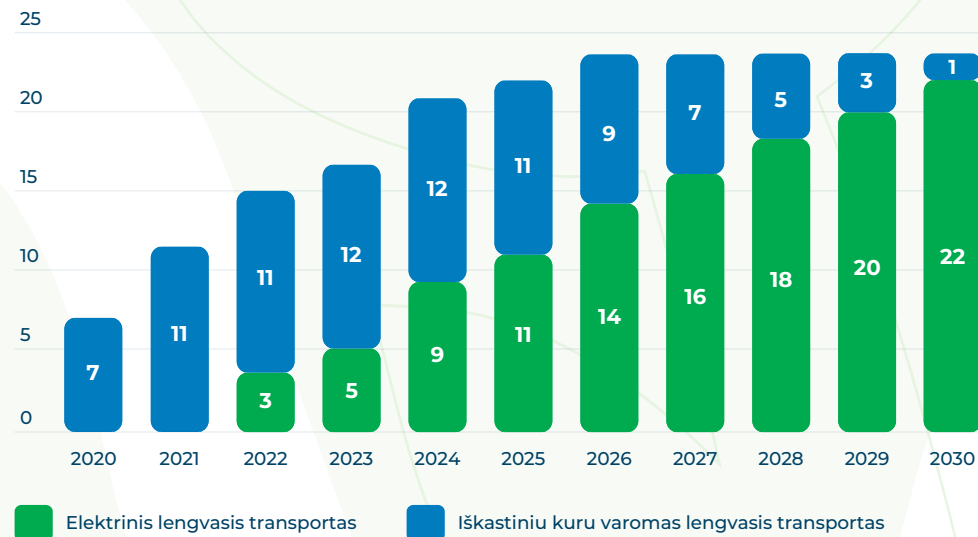
SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

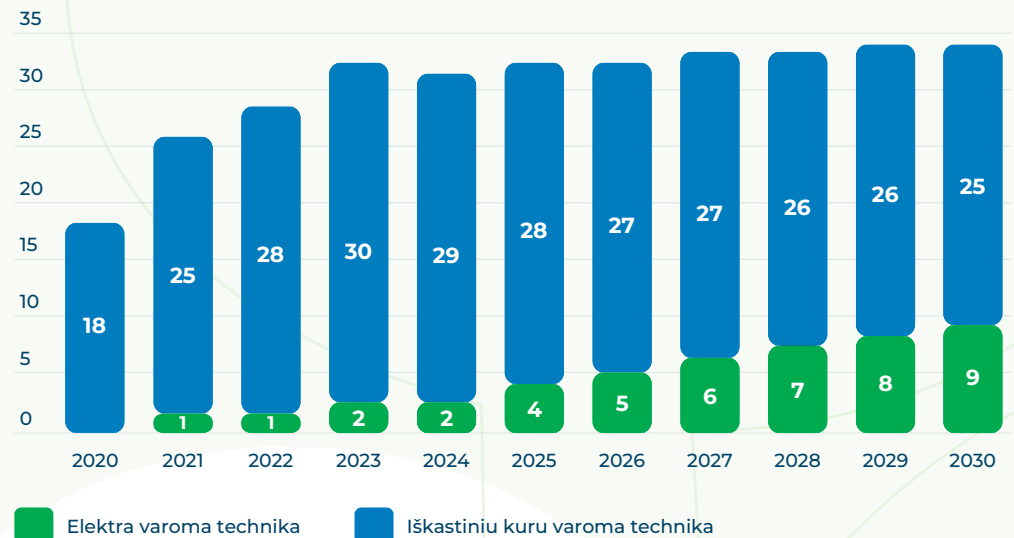
ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

Šiuo metu didžiąją dalį „Toksikos“ sunkiojo transporto bei technikos parko sudaro iškastiniu kuru varoma technika. „Toksika“ nuo 2021 metų kasmet perka po vieną arba kelis elektrinius autokrautuvus, kuriems įkrauti naudojama pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio ir iš atsinaujinančių išteklių gaminama elektros energija. 2024 m. prijungus UAB „GVT LT“ įmonės automobilių parkas pasipildė 2 elektromobiliais. Papildomai 2024 m. „Toksika“ įsigijo 2 naujus lengvuosius elektromobilius.

Lengvasis transportas 2020-2030 m.



Sunkioji technika 2020-2030 m.



Taip pat 2025 metais planuojama įsigyti keleivinį elektroautobusą, kuriuo Šiaulių padalinio darbuotojai bus vežami į darbą (šiuo metu vykdomas sutarties pasirašymo procesas). Vykdydama technikos atnaujinimo projektus, bendrovė siekia atnaujinti turimą parką keisdama techniką į mažiau taršią elektrinę techniką.

Žaliosios energijos gamybos pajėgumai „Erelio saulės parke“

Projektu bendrovė ne tik pelningai panaudojo turimą turtą (uždaryto sąvartyno žemę, kuri netinka jokiai kitai komercinei veiklai), bet ir sukūrė elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos pajėgumus, kuriuos pagal pirkimo-pardavimo arba nuomos sutartis perdavė Vilniaus miesto ir Trakų rajono savivaldybėms bei UAB „Kėdainių vandenys“.

„Erelio saulės parkui“ toks pavadinimas buvo suteiktas dėl greta gyvenančių ir perinčių mažųjų erelių rėksnių (saugomos retos paukščių rūšies, įrašytos į Lietuvos raudonąją knygą ir ES Paukščių direktyvos I priedą) kaimynystės. Saulės parko įrengimo darbai su „Natūra 2000“ teritorija besiribojančiame žemės sklype buvo vykdomi laikantis aplinkosaugininkų rekomendacijų. Žemės sklype buvo palikta daugiau nei 2 ha natūralios pievos erelio medžioklės plotams.

„Toksikos“ įrengtas „Erelio saulės parkas“ – tai pirmas saulės parkas Lietuvoje, pastatytas ant atliekų sąvartyno. Bendrovė kadaise perėmė ir sutvarkė Aukštakių odų pramonės atliekų sąvartyną, esantį apie 8 km nuo Šiaulių miesto centro. Sąvartyne sukauptos atliekos iš odų perdirbimo įmonių buvo nusaustos ir chemiškai stabilizuotos, uždengtos vandeniu nepralaidžia danga ir grunto sluoksniu. Uždarius sąvartyną, buvo išspręsta svarbi aplinkosaugos problema, o jo vietoje įrengta moderni, gamtos neteršianti saulės elektrinė, kuri **gamina elektros energiją su nuline anglies dioksido emisija.**

„Toksika“ 2023 metais uždaryto
bendrovės prižiūrimo odų pramonės
atliekų sąvartyno teritorijoje
įrengė 3,859 MW galios
saulės parką.

Anglies dioksido emisijos kompensavimas

„Toksika“, siekdama prisidėti mažinant pasaulio klimato kaitą ir įgyvendindama bendrovės patvirtintą neigiamo poveikio aplinkai (anglies dioksido emisijos) mažinimo (kompensavimo) priemonių planą, specialiai įsigytame žemės sklype Paraudžio kaime Šiaulių rajone 18,1 ha plote įveisė mišką. 2023 metais „Toksika“ savo specialistų jėgomis rūpinosi įveisto miško priežiūra, ją vykdo ir 2024 metais. „Toksikai“ taip pat priklauso ir Šiaulių rajono savivaldybės Jurgeliškių kaime esantis 10,8 ha mišrus baltalksnių - beržų miškas. Augantys medžiai absorbuos atmosferoje esantį anglies dioksidą, o tai **kompensuos dalį anglies dioksido emisijos**, kuri išskiriama deginant iš klientų surenkamas atliekas pavojingųjų atliekų deginimo įrenginyje.



Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra

Straipsniai aplinkosaugos klausimais publikuojami mokslo ir mokslo populiarinimo leidiniuose, aplinkosauginės problemos viešinamos žiniasklaidoje skleidžiant informaciją apie pavojingųjų atliekų tvarkymą tarptautiniu lygiu. Bendrovės specialistai skaito paskaitas ir pranešimus konferencijose, seminaruose, sudaro galimybę studentams atlikti praktiką, rengia atvirų durų dienas visuomenei.

Kurdama naujas bei tobulindama esamas naftos produktais užteršto grunto valymo technologijas, bendrovė kartu su Gamtos tyrimų centru ir Lietuvos energetikos institutu vykdo taikomuosius mokslinius tyrimus, eksperimentinę ir technologinę plėtrą, kurių tikslas – kurti naujus biologinius preparatus, diegti naujus procesus, tobulinti jau sukurtus ir įdiegtus. Siekiant didinti naujų biotechnologinių priemonių, naudojamų naftos produktais užteršto grunto valymui, efektyvumą, bendrovės skyriuose 2023 m. buvo atliekami nauji ir tęsiami anksčiau pradėti eksperimentai.



Bendrovės specialistai 2024 m. dalyvavo seminaruose, mokslinėse – praktinėse konferencijose, skaitė pranešimus, apibendrinta tyrimų medžiaga buvo paskelbta tarptautiniuose mokslo žurnaluose ir kituose leidiniuose:

1. Žaltauskaitė, J., Meištininkas, R., Dikšaitytė, A., Degutytė-Fomins, L., Mildažienė, V., Naučienė, Z., ... & Koga, K. (2024). Heavy fuel oil-contaminated soil remediation by individual and bioaugmentation-assisted phytoremediation with Medicago sativa and with cold plasma-treated M. sativa. Environmental Science and Pollution Research, 31(20), 30026-30038.
2. Meištininkas, R., Vaškevičienė, I., Dikšaitytė, A., Pedišius, N., & Žaltauskaitė, J. (2024). Biosurfactant-Assisted Phytoremediation of Diesel-Contaminated Soil by Three Different Legume Species. Environments, 11(4), 64.
3. Meištininkas, R., Vaškevičienė, I., Piotrowicz-Cieślak, A. I., Krupka, M., & Žaltauskaitė, J. (2024). Sustainable Recovery of the Health of Soil with Old Petroleum Hydrocarbon Contamination through Individual and Microorganism-Assisted Phytoremediation with Lotus corniculatus. Sustainability, 16(17), 7484.

Taip pat dalyvauta keturiuose tarptautinėse konferencijose ir pristatyta medžiaga apie naftos produktais užteršto grunto valymą:

1. Meištininkas R., Žaltauskaitė J. The effect of biosurfactant on legume-based phytoremediation of petroleum hydrocarbons contaminated soil In: Abstract Book 14th European Conference on Ecological Restoration (SERE24). Tartu: 2024, p. 666-666. ISSN 2806-4569.
2. Meištininkas R., Žaltauskaitė J. Resistance and growth dynamics of legume plants during petroleum hydrocarbons-contaminated soil phytoremediation process In: Book of Abstracts 33rd International Conference Ecology & Safety 12-15 August. Burgas: Science & Education Foundation, Gheorghe Asachi Technical University, Al-Farabi Kazakh National University, Georgian Technical University, Tajik National University, 2024, p. 12-12.
3. Meištininkas R., Žaltauskaitė J. Biosurfactant as an additive for the promotion of diesel-contaminated soil phytoremediation In: 11th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. Rhodes: 2024, p. 178-179.
4. Meištininkas R., Žaltauskaitė J. The effect of biosurfactant on soil nutrient levels during legume-based phytoremediation of petroleum hydrocarbons-contaminated soil In: CYSENI' 2024: 20th international conference of young scientists on energy and natural sciences issues, 21-23 May, 2024 [proceedings]. Kaunas: Lietuvos energetikos institutas, 2024, p. 154-154. ISSN 2783-6339.

Kitos iniciatyvos



„Toksika“ naudoja savo pajėgumais iš atliekų ir saulės pagamintą elektros energiją, o jos trūkstant – nuo 2021 metų perka tik žaliąją elektros energiją. Pastatams šildyti ir vėsinti, elektromobiliams ir elektrinei technikai krauti, apšvietimui naudojama tik iš atliekų bei atsinaujinančių išteklių pagaminta energija.

UAB „GVT LT“ prijungus prie „Toksikos“ toliau plėtojamas nafta ir jos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymas draugiškais aplinkai biologiniais metodais. Įmonė nuolat investuoja į naują techniką, technologinę įrangą ir pačių technologijų kūrimą. 2024-09-10 Gamtos tyrimų centro Biodestruktorių laboratorijos mokslininkams buvo išduotas patentas bendrai sukurtai technologijai „Biopreparatas naftos produktais užterštam gruntui valyti ir valymo būdas“, kuri leidžia efektyviau valyti naftos produktais užterštą gruntą, dumblą ir vandenį.



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI



„Toksikos“ valdybos pirmininkas Normantas Marius Dvareckas bei strategijos ir finansų vadovas Stanislavas Zablockis vyko sodinti medžių su Valdymo koordinavimo centro suburtais kolegomis iš valstybės valdomų įmonių. Trakų rajono Žeronių girininkijoje pasodinti eglių, pušų ir beržų sodinukai išaugs į naują mišką, kuris ir toliau leis mums džiaugtis žalia ir švaria Lietuva.



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

„Toksika“ bendradarbiauja su Vilniaus universitetu (VU), Vilniaus Gedimino technikos universitetu (Vilnius Tech), kitomis akademinėmis institucijomis, taip pat su UAB „M&s Umweltprojekt Baltic“, UAB „Energy Advice“ ir kitomis organizacijomis ieškant tvarių ir inovatyvių atliekų tvarkymo (perdirbimo) sprendimų.



VYTAUTO
DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
M C M X X I I



M&S UMWELTPROJEKT BALTIC
www.mus-umweltprojekt.lt



Vilniaus
universitetas



2024 metais tęsiama partnerystė su Vilnius Tech pagal 2021 metais sudarytą sutartį, kuria šalys susitarė bendradarbiauti rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus, dirbančius su pavojingosiomis atliekomis, plėtoti bendrus mokslinius tyrimus atliekų tvarkymo srityje, rengti specialistų kvalifikacijos tobulinimą, praktiką, ekskursijas ir kt.



Nuo 2024 metų su Klaipėdos, Vilniaus, Vilnius Tech, Vytauto Didžiojo universitetais bendradarbiaujama ir grunto, dumblo, vandens biologinio valymo kryptyse. Grunto valymo aikštelėse sudaroma galimybė studentams atlikti baigiamųjų ir magistrinių darbų tiriamuosius darbus, priimamos ekskursijos.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

Taip pat 2024 metų balandžio mėnesį „Toksikos“ atstovai dalyvavo ir praktinėje konferencijoje „ATLIEKOS“ apie atliekų tvarkymo tendencijas ir pakuočių tvarkymą. Konferencijos tikslas – vienoje vietoje suburti sektoriaus atstovus, atrasti sąlyčio taškus, kurie padėtų kurti vieningą, tvirtą, gerai veikiančią atliekų sistemą, atliepiančią tiek sektoriaus dalyvių ir verslo, tiek visuomenės poreikius. Konferencijos dalyviai kalbėjo apie atliekų šalinimą sąvartynuose, atliekų deginimą, atliekų perdirbimą, pakartotinį naudojimą, atliekų prevenciją.



2024 m. rugsėjo mėn. „Toksikos“ atstovai dalyvavo Druskininkuose vykusiame forume „ATLIEKŲ TVARKYMAS 2024“. Forume pristatyta Bendrovės veiklos istorija, sunkiausiais veiklos etapais, iššūkiais pradėjus eksploatuoti pirmąjį Lietuvoje atliekų deginimo įrenginį bei pasiekimais, kurių pavyko pasiekti per ilgus veiklos metus.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

ŽIEDINĖ EKONOMIKA IR NEUTRALUMAS KLIMATUI

2024 m. lapkričio mėn. įvyko pavojingųjų atliekų rūšiavimo vadovo pristatymas, kuriame PATVA vardu „Toksikos“ vykdančysis direktorius Lukas Andronavičius skaitė pranešimą Kauno RATC atstovams apie pavojingųjų atliekų tvarkymo svarbą, rūšiavimą bei surinkimą Lietuvoje.



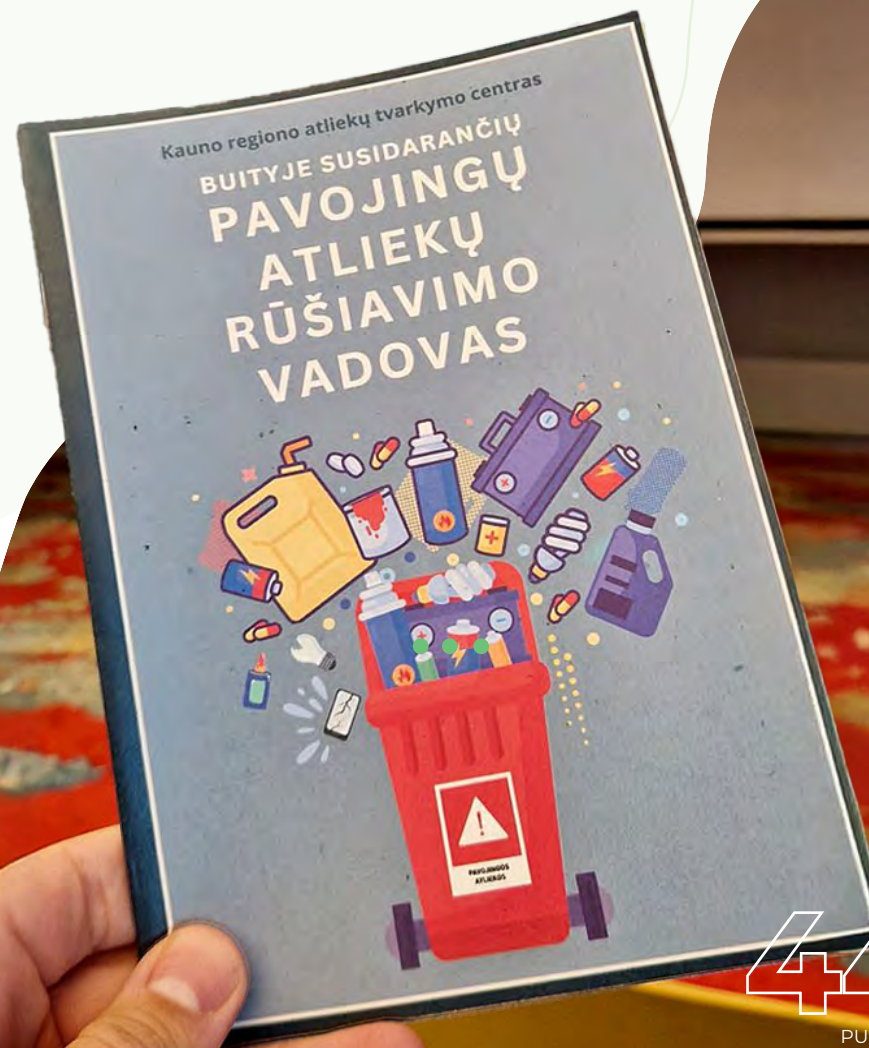
Tęsiant kryptingą veiklą 2025 metais „Toksika“ kartu su „Saulėtekio Tech Parkas“ bei verslo akseleratoriumi „BioBoosters“ organizuoja „Toksika“ hakatoną (angl. Toksika Hackathon), skirtą ieškoti inovatyvių sprendimų, kaip pagreitinti naftosproduktais užteršto dirvožemio biologinį valymą, ypač ilgosios grandinės angliavandenilių, išsaugant gyvybiškai svarbius mikroorganizmus.



TOKSIKA HACKATHON

ACCELERATED REMEDIATION OF
CONTAMINATED SOILS

bb. Bio
Boosters





APLINKOSAUGA

Saugi aplinkai veikla



Poveikiai ir suinteresuotų šalių lūkesčiai

„Toksikos“ misija – tvarkyti pavojingąsias atliekas, užtikrinant saugią aplinką ateities kartoms. Aplinkosauga yra bendrovės veiklos pamatas – ji ir įprasmina bendrovės egzistavimą, ir kartu kelia pačius griežčiausius reikalavimus bendrovėje vykstantiems procesams, kontrolei ir skaidrumui. Visi bendrovėje priimami sprendimai ir kasdienė veikla organizuojama taip, kad būtų didinamas teigiamas poveikis aplinkai (saugiai sutvarkant pavojingąsias atliekas) ir mažinamas bet koks galimas neigiamas poveikis, atsirandantis dėl įmonės veikloje ir atliekų tvarkymo procese į aplinką išskiriamų teršalų emisijos.



Neatsiejama pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio technologinė dalis yra dūmų valymo sistema, be kurios deginimo procesas būtų neįmanomas. Ypač sudėtinga ir technologiškai pažangi elektroninėmis priemonėmis stebima ir valdoma dūmų valymo sistema užtikrina aukšto laipsnio teršalų pašalinimą, tačiau maži teršalų kiekiai patenka į aplinkos orą. Šie kiekiai negali viršyti ribinių (leidžiamų) normatyvų, kurie nustatyti bendrovei išduotame pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime.



„Toksikos“ Šiaulių padalinio, kuriame veikia įmonės pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys, kaimynystėje įsikūrusios Šiaulių miesto Medelyno mikrorajono ir Šiaulių rajono Bridų kaimo gyventojų bendruomenės. Šios dvi bendruomenės sudaro didelę ir „Toksikai“ svarbią suinteresuotųjų asmenų grupę, kurios pagrindinis lūkestis – saugi „Toksikos“ veikla ir kuo mažesnė aplinkos oro tarša.

Teršalų išmetimų stebėsena atliekama laikantis griežčiausių ES ir Lietuvos įstatymų bei kitų reglamentuojančių aktų reikalavimų, visuomenei ir kontroliuojančioms institucijoms pateikiami išsamūs teršalų emisijos duomenys. Nuolatiniai teršalų kiekio dūmuose matavimai ir du kartus per metus nepriklausomų akredituotų laboratorijų atliekami nenuolatiniai matavimai rodo faktinius į aplinkos orą patenkančius teršalų kiekius.



Nuolatinių matavimų metu fiksuojamas druskos rūgšties (HCl), sieros dioksido (SO₂), anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NO_x), kietųjų dalelių (KD) ir bendrosios organinės anglies (BOA) kiekiai (kg). Nuo 2024 metų birželio 1 dienos nuolat matuojamų teršalų kiekio dūmuose sąrašas papildytas dviem naujais rodikliais: vandenilio fluorida rūgšties garais (HF) ir amoniaku (NH₃). Leidžiamas (ribinis) normatyvas nustatytas pagal TIPK leidimą kiekvienam atskiram teršalui, o bendras suminis šių teršalų kiekis negali viršyti 83,16 kg per 24 val.



Nenuolatinių matavimų metu fiksuojama: dioksinų-furanų (PCDD/PCDF), sunkiųjų metalų (As, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Cu, V, Cd, Ti, Hg, Pb), vandenilio fluorida (HF), amoniako (NH₃) faktinė vertė. Nuo 2024 m. pradėtas matuoti ir naujas parametras PCB (dioksinų tipo polichlorintas bifenilas). Leidžiamas (ribinis) normatyvas nustatytas pagal TIPK leidimą kiekvienam atskiram teršalui, pvz., dioksinų-furanų (PCDD/PCDF) ribinė vertė negali viršyti 0,1 ng/Nm³, gyvsidabrio, kadmio ir talio ribinė vertė negali viršyti – 0,05 mg/Nm³, o 9 metalų grupės (As, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Cu, V, Pb) ribinė vertė negali viršyti 0,5 mg/Nm³.



Visi šie rodikliai išsamiai parodo, jog laikomasi visų TIPK leidime numatytų reikalavimų, į aplinką išmetamų teršalų kiekis yra labai nežymus, o pavojingų atliekų deginimo metu išsiskiriančių dūmų išvalymas efektyvus.



TIPK leidimu „Toksikai“ nustatytos labai griežtos ribinės (leidžiamos) išmetamų teršalų normos, tačiau atsižvelgdama į bendruomenių lūkesčius „Toksika“ siekia dirbti su kuo mažesniu neigiamu poveikiu aplinkai.

Tikslas ir rodikliai

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Saugi aplinkai veikla“ rodikliai	Siekiami reikšmė 2024 m. ⁶	Faktinė reikšmė 2024m.	Siekiami reikšmė 2025 m. ⁷
1.	Pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio vidutinis metinis bendras teršalų kiekis, nustatytas per nuolatinius matavimus, procentais nuo leidžiamos ribinės normos ^I	≤ 60 %	24,1 %	≤ 60 %
2.	Pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio vidutinis metinis dioksinų-furanų kiekis, nustatytas per nenuolatinius matavimus, procentais nuo leidžiamos ribinės normos ^{II}	≤ 60 %	4,0 %	≤ 60 %

⁶ 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.

⁷ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.

^I Rodiklis skaičiuojamas padalinant nuolatinių matavimų metu nustatytą bendrų teršalų kiekių (kg/24val.) vidurkį iš didžiausios leistinos jų normos (iki 2024 m. gegužės mėn. – 79,20 kg/24val., nuo 2024 m. birželio mėn. – 83,16 kg/24val.).

^{II} Rodiklis skaičiuojamas padalinant vidutinį per metus atliktų matavimų metu nustatytą dioksinų ir furanų kiekį (ng/Nm³) iš didžiausios leistinos jų normos (0,100 ng/Nm³).

Veikla ir rezultatai 2024 metais

Metų darbovietė 2024

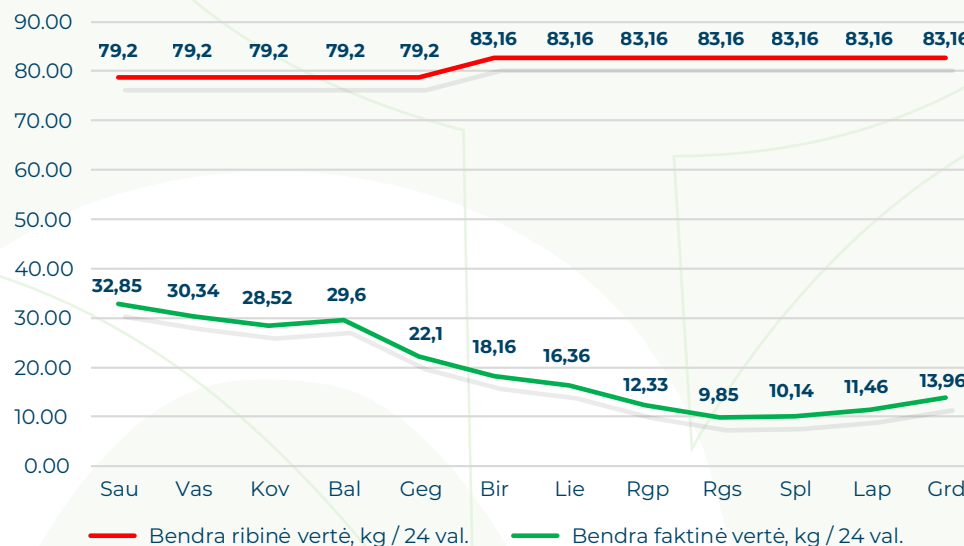
2024 metais „Toksika“ Nacionalinių atsakingo verslo apdovanojimų (NAVA) konkurse, kurį nuo 2013 metų organizuoja Socialinės apsaugos ir darbo ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija bei Aplinkos ministerija kartu su socialiniais partneriais, buvo pripažinta nugalėtoja nominacijoje „Metų darbovietė“ vidutinių įmonių kategorijoje už aukštus atlygio standartus ir ypatingą dėmesį darbuotojų saugai ir sveikatai.



Deginimo įrenginio teršalų emisijos kontrolė

Bendrovė atlieka nuolatinį pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio monitoringą ir kiekvieną dieną įmonės tinklalapyje www.toksika.lt skelbia praėjusios paros faktinius teršalų emisijos duomenis. Bendrovės veiklą prižiūrinčiam Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui yra suteikta galimybė emisijų duomenis stebėti realiuoju laiku. Bendrovė per visus 2024 metus ne tik nė karto neviršijo nustatytų išmetimų normų, bet ir kiekvieną mėnesį dirbo su dideliu rezervu.

Deginimo įrenginio teršalų emisija (nuolatiniai matavimai), 2024 m.



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SAUGI APLINKAI VEIKLA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENA

Tikslesnei teršalų emisijos kontrolei bendrovė 2021 m. pabaigoje įsigijo naują modernią automatinio monitoringo stotelę. Dabar bendrovė turi dvi monitoringo stoteles: naujoji (kuri yra modernesnė, tikslesnė) naudojama kaip pagrindinė, o senoji – kaip atsarginė, kuri parengta jungti naujosios stotelės gedimo atveju.

Be nuolatinių emisijos tyrimų, ne mažiau kaip du kartus per metus atliekami ir nenuolatiniai teršalų matavimai. Juos atlieka nepriklausomos akredituotos laboratorijos, kurios nustato sunkiųjų metalų, amoniako, vandenilio fluorida ir itin kenksmingų dioksinų bei furanų kiekius deginimo įrenginio dūmuose. 2024 metais nenuolatiniai matavimai buvo atlikti du kartus. Matavimų rezultatai parodė, kad jokių teršalų ribinės vertės per visus metus nė karto nebuvo viršytos, o vidutinis metinis ypač kenksmingų dioksinų ir furanų kiekis dūmuose sudarė tik 4,0 % leidžiamos normos.

Siekdama dar didesnės išmetimų į aplinką kontrolės deginimo įėgainėje, 2024 metų pradžioje „Toksika“ įdiegė naujas dūmų valymo technologijas. Be esamų tefloninių filtrų, dūmų valymo sistemoje buvo papildomai sumontuoti 338 kataliziniai filtrai. Pasaulyje žinomas šių filtrų gamintojas „Topsoe“ skelbia, kad ši naujovė „sugauo“ iki 99 % dioksinų ir furanų išmetimų, taip pat daug efektyviau išvalo amoniaką ir azoto oksidą dūmuose. Įdiegtos pažangios technologijos užtikrina dar efektyvesnę teršalų emisijų kontrolę. Naujausi tyrimai parodė, kad sunkiųjų metalų, dioksinų-furanų ir dioksinų tipo polichlorintųjų bifenių ribinės vertės nebuvo viršytos. Atlikus 14 parametrų matavimus ir įvertinus gautus rezultatus, konstatuota, kad didžioji dalis nustatytų parametrų verčių nesiekė net 2 % ribinės vertės, o didžiausia reikšmė sudaro tik apie 19 % nustatyto limito dalies. Šie tyrimai taip pat parodė, kad dioksinų ir furanų ribinė vertė nebuvo viršyta. Užfiksuota dioksinų ir furanų faktinė vertė 15 kartų mažesnė už leidžiamą normą.

2024 metais birželio mėn. Aplinkos apsaugos departamento Šiaulių valdybos užsakymu buvo atliktas kontrolinis patikrinimas bendrovės pavojingųjų atliekų deginimo įrenginyje. Gauti išmetamųjų teršalų matavimo rezultatai parodė, kad nei sunkiųjų metalų (As, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Cu, V, Pb, Cd, Tl), nei anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NO_x), sieros dioksido (SO₂) ir kietųjų dalelių ribinės vertės nebuvo viršytos. Užfiksuoti sunkiųjų metalų kiekiai mažesni šimtais, tūkstančiais kartų už leidžiamą normą. Matuojant anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių parametrus viršijimų taip pat neužfiksuota.

Taip pat pagal Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų valstybinių laboratorinių tyrimų 2024 metų planą buvo atliktas neplaninis patikrinimas „Toksikos“ pavojingųjų atliekų deginimo įėgainėje. „PROFTECH Spolka ZO.O“ ekspertai pavojingųjų atliekų deginimo įėgainėje vykdė išmetamų teršalų matavimus. Gauti rezultatai parodė, kad dioksinų ir furanų ribinė vertė nebuvo viršyta. Užfiksuota dioksinų ir furanų faktinė vertė 15 kartų mažesnė už leidžiamą normą.

Vaizdo ir temperatūros stebėjimas

„Toksika“ nuolat diegia įvairias saugos priemones, skirtas išvengti riziką keliančio aplinkos poveikio dėl pavojingųjų atliekų patekimo į aplinką ir jų keliamo pavojaus darbuotojų sveikatai. Be anksčiau pastatytų dengtų laikino atliekų saugojimo sandėlių, įrengtų vaizdo stebėjimo, priešgaisrinių ir taršos monitoringo sistemų, „Toksika“ 2023 metais visame Šiaulių padalinyje (įskaitant deginimo įrenginį bei atliekų aikštelę) įdiegė integruotą vaizdo ir temperatūros stebėjimo sistemą.

Įdiegta moderni sistema leidžia realiu laiku stebėti atliekų aikštelėje, sandėliuose, deginimo įrenginio duobėse esančias atliekas ir jų temperatūrą, laiku pastebėti galinčius kilti pavojus (pvz., dėl cheminių medžiagų reagavimo), tiksliai nustatyti jų vietą bei užkirsti kelią gaisro židiniams atsirasti. Įdiegta moderni sistema leis dirbti dar saugiau.



2024 TVARUMO ataskaita



TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

Socialinė atsakomybė



SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

Darbo sauga ir darbuotojų gerovė



2024 TVARUMO ataskaita

Poveikiai ir suinteresuotų šalių lūkesčiai

„Toksikoje“ dirba 95 darbuotojai – tai didelė suinteresuotų asmenų grupė. Nuo jų kvalifikacijos ir motyvacijos priklauso saugus bendrovės pavojingųjų atliekų tvarkymo infrastruktūros eksploatavimas, įmonės reputacija, veiklos rodikliai ir finansiniai rezultatai. Darbuotojai dirba su potencialiai pavojingomis medžiagomis (įskaitant pavojingas laboratorines atliekas, medicininės atliekas, galimai turinčias infekcinį užkratą ir kt.), eksploatuoja potencialiai pavojingą infrastruktūrą (pavojingųjų atliekų deginimo įrenginį), taip pat jiems tenka dirbti ir potencialiai pavojinguose objektuose (pvz., šalinant ekstremaliųjų situacijų padarinius).

Saugi darbo aplinka, galimybė kelti kvalifikaciją, teisingas ir sąžiningas atlygis (atitinkantis darbo aplinką, pastangas, rezultatus ir darbo krūvį) yra svarbiausi šios suinteresuotų asmenų grupės lūkesčiai.



2019 metais bendrovė įdiegė darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemą, kurios atitiktį LST ISO 45001:2018 standarto reikalavimams įvertinusi sertifikavimo įstaiga „TÜV Thüringen e.V.“ (įvertinimas atliktas 2019 m. lapkričio mėnesį) 2020 m. sausio 10 d. išdavė atitiktį standarto reikalavimams patvirtinantį sertifikatą. Įdiegta sistema padeda identifikuoti ir valdyti darbuotojų saugos ir sveikatos rizikas, užtikrina efektyvų saugos ir sveikatos valdymą ir atitiktį teisės aktų reikalavimams.

Bendrovėje netoleruojama ir draudžiama bet kokia tiesioginė ir netiesioginė diskriminacija,

priekabiavimas, seksualinis priekabiavimas, nurodymas diskriminuoti lyties, rasės, tautybės, kalbos, kilmės, socialinės padėties, amžiaus, lytinės orientacijos, negalios, etninės priklausomybės, narystės politinėje partijoje ar asociacijoje, religijos, tikėjimo, įsitikinimų ar pažiūrų, ketinimo turėti vaiką (vaikų) ar kitais pagrindais.

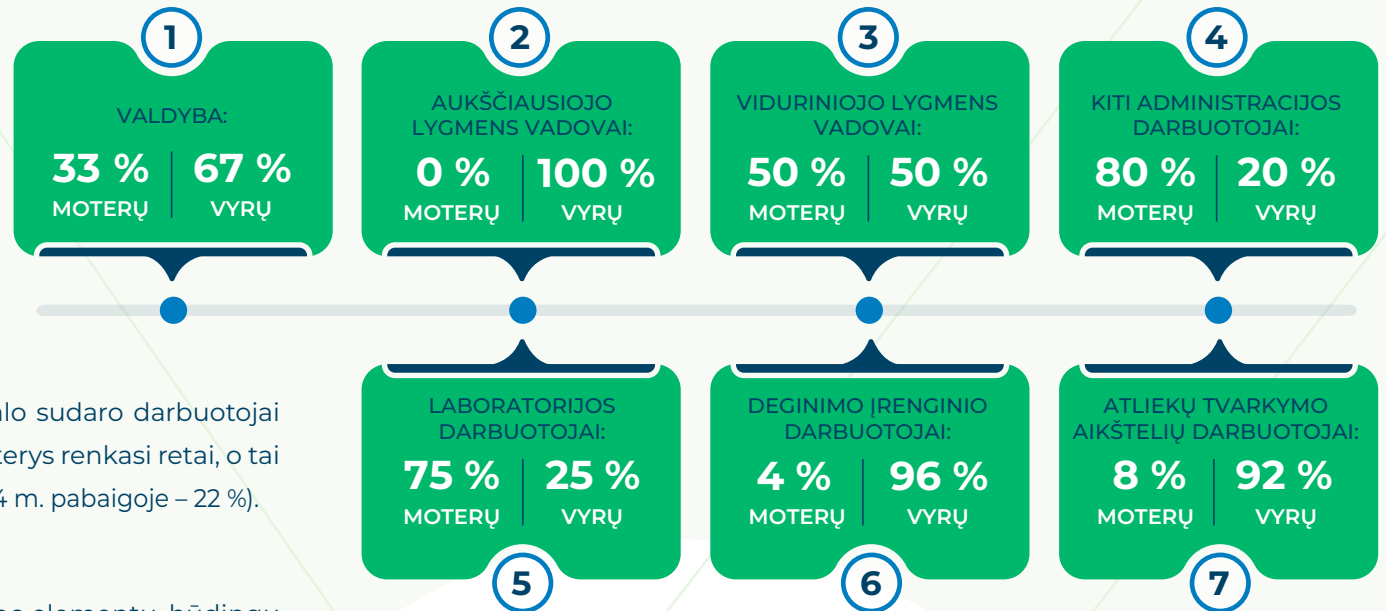
„Toksika“ nuolat bendradarbiauja su darbų saugos paslaugas teikiančia įmone, darbuotojams kasmet organizuojami įvairūs mokymai, įskaitant pirmosios pagalbos ir higienos įgūdžių, civilinės ir priešgaisrinės saugos mokymus, taip pat specialiuosius mokymus asmenims, dirbantiems su pavojingosiomis atliekomis ir pan. Visi darbuotojai yra apdrausti nuo nelaimingų atsitikimų darbe, o tie darbuotojai, kurie bendrovėje dirba ne mažiau kaip vienerius metus, apdrausti ir savanorišku sveikatos draudimu. Už saugią ir sveiką darbo aplinką bendrovėje yra atsakingi aukščiausio lygmens ir vidurinio lygmens vadovai.

Lygios galimybės ir žmogaus teisės

Lygių galimybių ir žmogaus teisių aspekto bendrovė neišskiria kaip atskiros tvarumo srities, nes nedaro joje reikšmingo poveikio. Nepaisant to, „Toksika“ vykdo lygių galimybių užtikrinimo ir žmogaus teisių apsaugos savo veikloje stebėseną, o su tuo susijusius veiklos principus, rodiklius ir veiklą integruoja į tvarumo sritis „Darbo sauga ir darbuotojų gerovė“ bei „Verslo etika“.

2022 metų gruodžio mėnesį „Toksikoje“ buvo patvirtinta (2023 m. rugpjūčio mėn. – atnaujinta) smurto ir priekabiavimo prevencijos politika, kuri prieš patvirtinant ir atnaujinant buvo išdiskutuota valdybos posėdžiuose bei suderinta su bendrovės Darbo taryba.

2024 TVARUMO ataskaita

[TURINYS](#)[APIE „TOKSIKĄ“](#)[TVARUMAS BENDROVĖJE](#)[APLINKOSAUGA](#)[SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ](#)[VALDYSENA](#)[DARBO SAUGA IR DARBUOTOJŲ GEROVĖ](#)

Dėl bendrovės darbo specifikos, didžiąją dalį personalo sudaro darbuotojai su inžineriniu išsilavinimu – šios srities išsilavinimą moterys renkasi retai, o tai nulemia ir mažą moterų dalį personalo struktūroje (2024 m. pabaigoje – 22 %).

Dėl šios priežasties, o taip pat ir dėl sunkaus fizinio darbo elementų, būdingų daugeliui pareigybių, pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio personalą sudaro tik vyrai. Taip pat, beveik vien vyrai sudaro ir atliekų tvarkymo aikštelių darbininkų ir vairuotojų-operatorių grandies personalą. Tačiau vadovų, specialistų, kito administracijos personalo struktūroje moterų dalis yra didesnė.

„Toksikoje“ dirba trys asmenys su negalia. Vienam iš jų, atsižvelgiant į darbuotojo prašymą, bendrovė pritaikė darbo aplinką ir pobūdį, kad būtų išvengta sveikatos pablogėjimą galinčių sąlygoti veiksmų ar situacijų.

Tikslas ir rodikliai

TVARUMO SRITIES „DARBO
SAUGA IR DARBUOTOJŲ
GEROVĖ“ TIKSLAS

UŽTIKRINTI SAUGŲ DARBĄ
IR PUOSELĖTI ILGALAIKIUS
DARBO SANTYKIUS

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Darbo sauga ir darbuotojų gerovė“ rodikliai	Siekiamą reikšmę 2024 m. ⁸	Faktinė reikšmė 2024 m.	Siekiamą reikšmę 2025 m. ⁹
1.	Vidutinio mėnesinio bruto darbo užmokesčio bendrovėje ir vidutinio mėnesinio bruto darbo užmokesčio šalies ūkyje santykis	≥ 1,33	1,37 ^I	≥ 1,33
2.	Sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų darbe dėl neužtikrinto saugumo skaičius, vnt.	0	0	0
3.	Darbuotojų, dirbančių bendrovėje ne mažiau kaip 2 metus, dalis	≥ 80 %	85 % ^{II}	≥ 80 %
4.	Darbuotojų, per metus kėlusių kvalifikaciją mokymuose, seminaruose, konferencijose, dalyvavusių darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir civilinės saugos mokymuose, dalis	≥ 92 %	94 % ^{III}	≥ 92 %

⁸ 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.

⁹ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.

^I 2024 m. vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis bendrovėje (be metinių premijų) sudarė 3 050 Eur, o vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis Lietuvoje, Valstybės duomenų agentūros 2024 metų duomenimis, – 2 233 Eur.

^{II} Iš 95 darbuotojų, kurie „Toksikoje“ dirbo 2024 metų pabaigoje, 14 dirbo mažiau nei 2 metus, todėl ne mažiau kaip dvejus metus dirbančių darbuotojų dalis buvo 85 % (81/95).

^{III} Įvairiose konferencijose, forumuose, seminaruose, diskusijose, vidiniuose ir išoriniuose mokymuose įvairiomis darbuotojų veiklos sritį atitinkančiomis temomis (įskaitant valdysenos, strategijos, korupcijos prevencijos, smurto ir priekabiavimo prevencijos, viešųjų pirkimų, civilinės saugos ir kitas temas) 2024 metais dalyvavo 89 įmonės darbuotojai iš 95.

Veikla ir rezultatai 2024 metais

Saugios darbo sąlygos

„Toksika“ nuolat diegia įvairias saugos priemones, skirtas užtikrinti saugų technikos darbą aikštelėse, išvengti cheminių medžiagų keliamo pavojaus darbuotojų sveikatai, saugią pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio eksploataciją ir kt. 2023 metais bendrovė Šiaulių padalinyje įdiegė modernią integruotą vaizdo ir temperatūros stebėjimo sistemą. Ji leidžia realiu laiku stebėti atliekų aikštelėje, sandėliuose, deginimo įrenginio duobėse esančias atliekas ir jų temperatūrą, laiku pastebėti galinčius kilti pavojus (pvz., dėl cheminių medžiagų reagavimo), tiksliai nustatyti jų vietą bei užkirsti kelią atsirasti gaisro židiniams. 2024 metais buvo įrengtas lokalus LED apšvietimas šlakų transporterių bei metalo atskyrėjo apšvietimui, sandėliuose vietoje seno liuminescencinio apšvietimo įrengtas naujas apšvietimas. Taip pat įsigytas ir sumontuotas galinio ventiliatoriaus variklis (110 kW) IE5 efektyvumo klasės, kartu su dažnio keitikliu. Mechaninėse dirbtuvėse įrengta papildoma ventiliacijos sistema oro nutraukimui vykdant suvirinimo darbus.

Darbuotojų sveikata ir draudimas

Nelaimingų atsitikimų draudimu įmonės lėšomis 2023 metais buvo apdrausti visi „Toksikos“ darbuotojai. Tam bendrovė 2024 metais skyrė 4 200 Eur.

Savanorišku sveikatos draudimu įmonės lėšomis 2024 metais buvo apdrausti visi „Toksikos“ darbuotojai, kurie įmonėje išdirbo ne mažiau kaip vienerius metus – šią priemonę įmonė taiko remdamasi patvirtinta Darbuotojų atlygio politika. Tam bendrovė 2024 metais skyrė 56,2 tūkst. Eur.

2024 metais visų „Toksikos“ regioninių padalinių darbuotojams buvo tiekiami vaisiai.

Darbas ir poilsis

Bendrovė kuria ergonomišką darbo aplinką, atnaujinant baldus įsigijami kilnojamo aukščio darbo stalai, sudaromos sąlygos mankštai ir fiziniam aktyvumui. Šiaulių padalinyje deginimo įrenginio pastate pastatytas treniruoklis, pietų zonoje įrengtas teniso stalas. Vilniaus padalinyje darbuotojams įrengta sienelė su skersiniu mankštos pratimams atlikti.



Darbo tarybos veikla

„Toksikoje“ veikia ir darbuotojų interesams atstovauja Darbo taryba. Įmonės vadovai nuolat bendrauja ir palaiko ryšį su tarybos atstovais. Kylant klausimams, susijusiems su darbo sąlygomis, funkcijomis, Darbo organizavimu, visuomet atsižvelgiama į tarybos siūlymus. Su darbo taryba suderinami pakeitimai bendrovės smurto ir priekabiavimo prevencijos politikoje, atsižvelgiama į tarybos pateiktas pastabas.



Aukštojo išsilavinimo siekimas ir kvalifikacijos kėlimas

„Toksika“ sudaro sąlygas savo darbuotojams įgyti aukštąjį universitetinį arba neuniversitetinį išsilavinimą. Darbuotojui prašant ir įmonei sutinkant, bendrovė skiria mokymosi atostogas ir už jas palieka visą darbo užmokestį, apmoka studijas (jeigu jos mokamos).

Įvairiose konferencijose, forumuose, seminaruose, diskusijose, vidiniuose ir išoriniuose mokymuose įvairiomis darbuotojų veiklos sritį atitinkančiomis temomis (įskaitant valdysenos, strategijos, korupcijos prevencijos, smurto ir priekabiavimo prevencijos, viešųjų pirkimų, civilinės saugos ir kitas temas) 2024 metais dalyvavo 89 „Toksikos“ darbuotojai. Darbuotojų kvalifikacijos kėlimui įmonė 2024 metais skyrė 24,1 tūkst. Eur.



Teisingas atlygis ir darbuotojų skatinimas



Įgyvendinant Darbuotojų atlygio politiką, be pastoviosios atlygio dalies, darbuotojams už darbo rezultatus mokama kintama atlygio dalis, už laikinai nesančių darbuotojų pavadavimą, atliekamą papildomą darbą ar neįprastai padidėjusį darbo krūvį skiriamos premijos, už gerus bendrovės veiklos rezultatus bei pasiektus išskirtinius asmeninius rezultatus taikomas premijavimas – tai užtikrina teisingą atlygį, atitinkantį kiekvieno darbuotojo atsakomybės laipsnį, darbo rezultatus, įdėtas pastangas ir darbo krūvį, motyvuoja darbuotojus siekti kuo geresnių darbo rezultatų ir kuria vertę įmonei.

Už puikius veiklos 2024 metais rezultatus valdybos ir generalinio direktoriaus sprendimais visiems „Toksikos“ darbuotojams buvo skirta vieno mėnesio pastoviosios atlygio dalies ir kintamosios atlygio dalies sumos dydžio metinė premija.

Papildomas pensijų kaupimas

2024 metais papildomo pensijų kaupimo įmokos buvo mokamos 72 bendrovės darbuotojams. 2024 metais bendrovė tam iš viso skyrė 98,9 tūkst. Eur.

2021 m. spalio 14 d. valdybos sprendimu buvo papildyta bendrovės Darbuotojų atlygio politika ir Darbuotojų atlygio nustatymo tvarka, į šiuos dokumentus įtraukiant galimybę taikyti papildomą darbuotojų skatinimo priemonę – papildomą savanorišką pensijų kaupimą III pakopos pensijų fonduose. Buvo numatyta, kad lėšų kaupimas gali būti skiriamas visiems su tuo sutinkantiems darbuotojams, dirbusiems bendrovėje ne mažiau kaip vienerius metus, atsižvelgiant į strateginiame plane numatytų finansinių tikslų įgyvendinimo galimybes.



Valdybos sprendimu bendrovė taiko tokius pensijų kaupimo darbuotojo naudai įmokos dydžius, išreikštus procentiniu dydžiu nuo darbuotojo per periodą faktiškai gautos pastoviosios ir kintamosios atlygio dalies bei gautų priemokų sumos: nuo 1 iki 5 metų įmonėje dirbusiam darbuotojui – 3 %, nuo 5 iki 10 metų įmonėje dirbusiam darbuotojui – 4 %, o daugiau negu 10 metų įmonėje dirbusiam darbuotojui – 5 %.

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

Bendruomeniškumas ir atvirumas



Poveikiai ir suinteresuotų šalių lūkesčiai

Pagrindinė įmonės atliekų tvarkymo infrastruktūra yra Šiaulių rajone, kur veikia „Toksikos“ pavojingųjų atliekų deginimo įrenginys (leidžiama deginti iki 11 826 t atliekų per metus), pavojingųjų atliekų sąvartynas (leidžiama šalinti iki 9 000 t atliekų per metus), atliekų surinkimo aikštelė (leidžiama laikinai saugoti iki 7 234 t atliekų). Pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai keliančios atliekos į „Toksikos“ Šiaulių padalinį atvežamos specialiuoju transportu iš visos Lietuvos. Klaipėdos rajone yra antra pagal saugomą pavojingųjų atliekų kiekį „Toksikos“ atliekų surinkimo aikštelė – joje leidžiama laikinai saugoti iki 2 610 t atliekų.

Suprasdama žmonių, gyvenančių „Toksikos“ pavojingųjų atliekų tvarkymo infrastruktūros kaimynystėje, nuogąstavimus dėl savo saugumo, gyvenimo komforto, o taip pat ir dėl būsto ar kito šalia šios infrastruktūros esančio nekilnojamojo turto likvidumo ir patrauklumo, „Toksika“ ypač didelį dėmesį skiria atvirumu ir pasitikėjimu grįstų santykių su vietos bendruomenėmis ir visuomene kūrimui bei jų išlaikymui.

Bendrovė glaudžiai bendradarbiauja su Šiaulių padalinio kaimynystėje – Šiaulių miesto Medelyno mikrorajone ir Šiaulių rajono Bridų kaime – gyvenančių žmonių bendruomenėmis. „Toksika“ nuolat informuoja gyventojus apie bendrovės veiklą ir teikia jiems aktualią informaciją, kviečia bendruomenių

narius į susitikimus, padeda organizuoti bendruomenėms svarbius renginius, padeda prižiūrėti ir puoselėti bendruomenių gyvenamąją aplinką. 2021 metais pradėta glaudžiau bendradarbiauti taip pat ir su Klaipėdos atliekų aikštelės kaimynystėje gyvenančių žmonių bendruomene.

Kaimynystėje gyvenantiems žmonėms rūpi jų gyvenamosios aplinkos saugumas, todėl bendrovė kasdien interneto tinklalapyje www.toksika.lt skelbia pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio monitoringo duomenis, įsiklauso ir atsižvelgia į bendruomenių narių nuomonę ir pasiūlymus jiems susirūpinimą keliančiais klausimais.

Įmonės vadovai įsiklauso ir atsižvelgia į suinteresuotų asmenų nuomones ir pasiūlymus. 2019 metų pabaigoje „Toksikai“ pradėjus likviduoti Alytaus mieste kilusio gaisro padarinius, Šiaulių miesto ir rajono savivaldos bei vietos bendruomenių atstovai nuogąstavo dėl galimos oro taršos tvarkant didelį kiekį po gaisro susidariusių pavojingųjų atliekų. „Toksika“ atsižvelgė į išsakytus pastebėjimus ir pakoregavo šių atliekų tvarkymo procesus – didžiąją dalį atliekų išrūšiavimo darbo atliko gaisravietės teritorijoje (o ne „Toksikoje“), o atliekų tvarkymo planą išdėstė per ilgą laikotarpį (šios atliekos baigtos tvarkyti 2021 metais) ir pan.

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKA“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

BENDRUOMENIŠKUMAS IR ATVIRUMAS



2024 metais „Toksika“, gavusi Bridų bendruomenės prašymą prisidėti prie Bridų kaimo parko ilgalaikės plėtros, skyrė bendruomenei paramą parko tvarkymo koncepcijai ir projektui parengti, siekiant nuosekliai kurti ir plėtoti Bridų kaimo gyventojų bendruomenei patrauklią laisvalaikio zoną ir kultūrinę aplinką.

Įmonė yra atvira visuomenei ir visada pasiruošusi savo žiniomis dalintis apie pavojingų atliekų tvarkymą ir savo vykdomą veiklą. 2024 m. „Toksika“ specialistai dalyvavo televizijos laidose TV3 „Atliekų reidas“ ir LRT „Panorama“, kur buvo pasakojama apie teisingą pavojingų atliekų tvarkymą ir to svarbą. Savo sukaupta gerąja patirtimi pasidalinta su Serbijos Aplinkos apsaugos viceministre bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos, APVA atstovais. 2024 m. susipažinti su pavojingų atliekų deginimo įrenginio veikla Šiaulių padalinyje buvo organizuota 21 edukacinė ekskursija valstybinių institucijų, įmonių (AB „Šiaulių bankas“, AB „Ignitis“, UAB „Kauno vandenys“ ir kt.) bei trečiojo amžiaus universiteto atstovams, VU Chemijos fakulteto studentams, moksleiviams, per kurias įmonės specialistai pasakoja apie saugų atliekų tvarkymą. Žmonių švietimas ir sąmoningumo didinimas prisideda prie atliekų teisingo sutvarkymo ir jų susidarymo prevencijos.

TVARUMO SRITIES
„BENDRUOMENIŠKUMAS
IR ATVIRUMAS“ TIKSLAS

PUOSELĖTI ATVIRUMU IR
PASITIKĖJIMU GRĮSTUS SANTYKIUS SU
VISUOMENE IR VIETOS GYVENTOJAMS

Tikslas ir rodikliai

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Bendruomeniškumas ir atvirumas“ rodikliai	Siekiamą reikšmę 2024 m. ¹⁰	Faktinė reikšmė 2024 m.	Siekiamą reikšmę 2025 m. ¹¹
1.	Vykdam „Švaros akcijas“ iš gyventojų nemokamai surinktų pavojingųjų atliekų kiekis, t	≥ 8,0	40,2 ¹	≥ 12,0
2.	Renginių, skirtų visuomenės švietimui, ekologijai, bendruomeniškumui puoselėti, skaičius	≥ 3	7 ¹¹	≥ 5

¹⁰ 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.

¹¹ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.

...
¹ 2024 metų balandžio mėnesį tokia akcija buvo surengta Klaipėdos rajone, apie ją straipsnis Klaipėdos krašto žiniasklaidoje („Toksika“ Klaipėdos rajone iš gyventojų surinko virš 15 tonų pavojingų atliekų). Akcijos metu Klaipėdos atliekų aikštelės (Gargžduose, Kvietiniuose, Jakuose, Kretingalėje, Sendvario seniūnijoje, Dercekliuose, Priekulėje, Šernuose, Ketvergiuose) ir iš viso iš gyventojų nemokamai priėmė 15,05 tonų pavojingų atliekų. Liepos mėn. praūžus vienam galingiausiam viesului Lietuvoje, „Toksika“ prisidėdama prie pagalbos nukentėjusiems gyventojams ir nelaimės padarinius likviduojančiai Šiaulių rajono savivaldybei, viesulo nuplėštą šiferį iš gyventojų priėmė nemokamai. Buvo priimta 60 tonų pavojingų atliekų. Rugsėjo mėn. „Toksika“ Šiaulių miesto Medelyno bendruomenėje surengė pavojingųjų atliekų surinkimo iš gyventojų akciją: per 2 val. surinkta net 3,426 tonos pavojingųjų atliekų. Rugsėjo 20 d. dalyvavo „Mes darom“ organizuotoje akcijoje „World Cleanup Day“, kurios metu gyventojai buvo skatinami ne tik sutvarkyti savo aplinką, tačiau ir teisingai apsivalyti namus nuo pavojingų atliekų (plačiau apie akciją [čia](#)). Gyventojai galėjo pristatyti iki 200 kg pavojingų atliekų į „Toksika“ atliekų surinkimo aikšteles Vilniuje, Šiauliuose, Klaipėdoje ir Alytuje, bei laikinąsias pavojingų atliekų surinkimo stoteles Kaune ir Panevėžyje. Per šią akciją, nemokamai iš gyventojų priimta 11,24 tonų pavojingų atliekų. Spalio mėnesį vyko švaros akcija Šiaulių mieste – Šiaulių padalinijje miesto gyventojai galėjo priduoti nemokamai pavojingas atliekas. Buvo priimta 1,39 t pavojingų atliekų. Spalio – lapkričio mėn. „Toksika“ darbuotojai įmonės automobiliu šeštadieniais aplankė Gruzdžių, Micaičių, Kairių, Šilėnų, Drąsūčių, Vijolių, Aukštėlkės, Kuršėnų, Daugėlių, Meškuičių ir Naisių gyvenvietes (iš viso – 11 gyvenviečių) ir iš viso surinko 8,55 t pavojingųjų atliekų. „Toksika“ kartu su „GVT LT“ 2024-08-24 dalyvavo Aplinkosaugos festivalio „Darom prie jūros 2024“ Tvarumo laboratorijoje, kurio metu pristatė grunto, dumblo ir vandens valymo technologiją ir gyvai parodė tam naudojamus mikroorganizmus (mieles, grybus ir bakterijas). Šis pristatymas buvo nominuotas kaip inovatyviausias renginio projektas. Renginio metu nemokamai priimta 539 kg pavojingų atliekų.

¹¹ 2024 metais bendrovė organizavo tris renginius bendruomenėms: „Inkily kėlimo šventė“ Bridų kaimo bendruomenei, įvykusi Bridų kaime Šiaulių rajone (apie 50 dalyvių); Šiaulių padalinio laboratorijos vadovė ir chemikas dalyvavo renginyje Lentvario gimnazijoje, kuriame skaitė pranešimus (apie 200 dalyvių); Trečiojo amžiaus universiteto atstovai, Medelyno bendruomenė, Seimo nariai: A. Gentvilas, V. Gailius, R. Šukys, Bridų bendruomenė, įvykęs „Toksikos“ Šiaulių padalinijje (37 dalyviai); Aplinkosaugos festivalio „Darom prie jūros 2024“ Tvarumo laboratorijos renginys; Paroda „Mikroorganizmų magija“ Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos Nacionalinis lankytojų centre, Kauno zoologijos sode, Utenos švietimo centre (STEAM).

Veikla ir rezultatai 2024 metais

...



Metų darbovietė 2024

2024 metais „Toksika“ Nacionalinių atsakingo verslo apdovanojimų (NAVA) konkurse, kurį nuo 2013 metų organizuoja Socialinės apsaugos ir darbo ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija bei Aplinkos ministerija kartu su socialiniais partneriais, buvo pripažinta nugalėtoja nominacijoje „Metų darbovietė“ vidutinių įmonių kategorijoje už aukštus atlygio standartus ir ypatingą dėmesį darbuotojų saugai ir sveikatai.

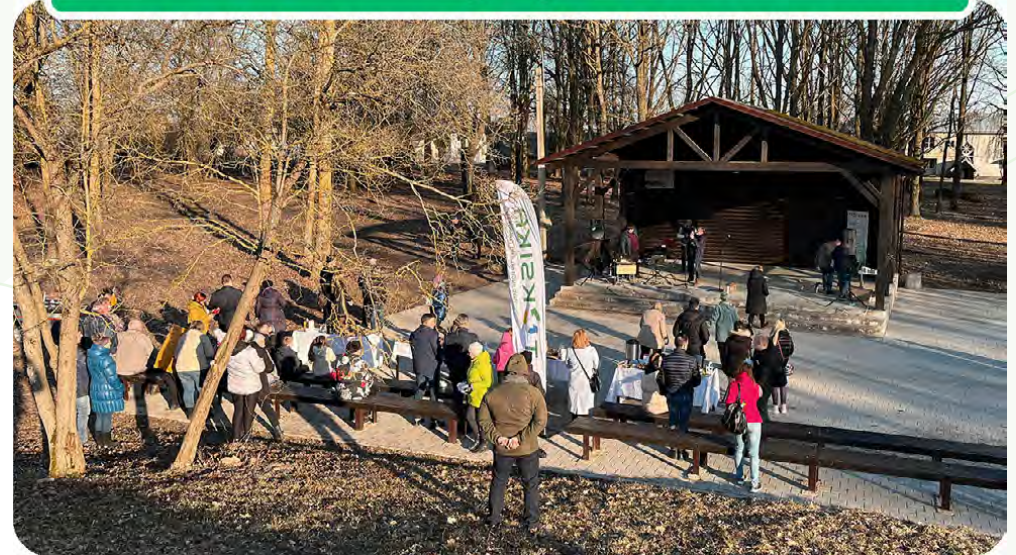
...

Bendradarbiavimas su savivalda ir vietos bendruomenėmis



„Toksika“ su Šiaulių rajono savivaldybės administracija ir asociacija „Bridų bendruomenė“, atstovaujanti Šiaulių rajono Bridų kaimo gyventojams, 2021 metais sudarė bendradarbiavimo (partnerystės) sutartį, pagal kurią įsipareigojo bendradarbiauti prižiūrint Bridų kaimo, esančio bendrovės Šiaulių padalinio kaimynystėje, parko teritoriją. Įgyvendindama sutartį, „Toksika“ 2023 metais atliko teritorijoje esančių žolynų, vejų želdinių, vandens telkinių, sporto aikštelių ir kitų poilsio zonų priežiūrą.

„Toksika“ 2021 metais taip pat pasirašė dvišalę bendradarbiavimo sutartį su asociacija „Bridų bendruomenė“, kurioje šalys susitarė bendradarbiauti, siekiant gerinti Bridų bendruomenės aplinką, gyventojų sveikatą, vykdyti bendruomenės narių ekologinį švietimą, teikti informaciją apie „Toksikos“ veiklos rezultatus, prisidėti prie vaikų ir suaugusiųjų kultūrinio, sporto užimtumo Bridų bendruomenėje iniciatyvų ir pan.



Parama vietos bendruomenėms

„Toksika“ 2023 metais skyrė 9 800 Eur paramą Šiaulių rajono Bridų kaimo bendruomenei Bridų parko tvarkymo koncepcijai ir projektui parengti, siekiant nuosekliai kurti ir plėtoti Bridų kaimo gyventojų bendruomenei patrauklią laisvalaikio zoną ir kultūrinę aplinką.

Parko tvarkymo projektą parengė kraštovaizdžio projektavimo specialistai – jie padėjo suformuluoti ilgalaikę Bridų kaimo parko plėtros viziją, pateikė želdinių priežiūros ir vandens telkinių tvarkymo rekomendacijas, parengė parko veiklų, takų ir aikštelių išdėstymo pasiūlymus ir kt.

Parko tvarkymo koncepcija buvo suderinta su bendruomene, vėliau buvo parengtas parko tvarkymo projektas, kuris buvo pristatytas Bridų bendruomenei, Šiaulių rajono savivaldybei, „Toksikai“. Parengtą projektą Bridų bendruomenė ketina kryptingai įgyvendinti, pasitelkdama finansavimą iš įvairių šaltinių, įskaitant Europos Sąjungos bei kitų fondų paramą.

2024 metais „Toksika“ skyrė 2 420 Eur paramą Bridų parko valymo - sutvarkymo (išvirtusių, pavojingų, pažeistų medžių kirtimui, šakų išvežimui) darbams apmokėti bei 10 992,85 Eur paramą 231 vnt. kelmų panaikinimo, žemių frezavimo ir lyginimo darbams apmokėti.

Bridų kaimo bendruomenės prašymu, „Toksika“ skyrė 1 000 Eur paramą, kuri buvo panaudota inkilų kėlimo šventei „Pavasario šauktuvės, paukščių sugrįžtuvės“ organizuoti.

„Toksika“ 2024 metais 1 000 Eur suma parėmė Šiaulių kultūros centrą, prisidėjusį organizuojant Šiaulių miesto šventę „Šiaulių dienos 788“, kuri vyko rugsėjo 6-7 dienomis. Ši parama buvo panaudota miesto šventės kultūriniais projektams ir edukaciniams užsiėmimams.

1 557,89 Eur parama buvo skirta Naujajam Šiaulių trečiojo amžiaus universitetui muzikinės įrangos (kolonėlių ir valdymo pulto) įsigijimui kultūrinei ir muzikinei veiklai vykdyti.

Taip pat 2024 metais „Toksika“ prisidėjo likviduojant Šiaulių regione praūžusio viesulo padarinius. Vienas galingiausių viesulų sugriovė daugiau nei 10 gyvenamųjų ir ūkinių pastatų maždaug 10 kilometrų atkarpoje. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinėje sudarė galimybes nemokamai pristatyti nuoplėštų stogų šiferį ir kitas pavojingas atliekas, tokiu būdu prisidėdama prie pagalbos nukentėjusiesiems, padarinius likviduojančiai Šiaulių rajono savivaldybei, skatindama bendruomeniškumą ir atsakingą požiūrį į atliekų tvarkymą. Iš viso buvo surinkta 60 tonų pavojingų atliekų.

Renginiai visuomenės švietimui, ekologijai, bendruomeniškumui puoselėti

„Toksika“ 2024 metais tęsė gražią tradiciją tapusius susitikimus su vietos bendruomenėmis. Kaip ir kasmet, pavasarį „Toksikos“ atstovai susitiko su Šiaulių rajono Bridų bendruomenės nariais ir dalyvavo inkilų kėlimo šventėje „Pavasario šauktuvės, paukščių įkurtuvės“, kuri įvyko kovo 28 d. Bridų medžiuose buvo įkelti inkilai, kurie laukė iš žiemojimo vietų sugrįžtančių paukščių. Šventėje dalyvavo apie 40 bendruomenės narių.



„Toksika“ kartu su Šiaulių rajono Bridų kaimo bendruomene 2024 m. kovo 28 d. Bridų parke susitiko pavasario šventėje ir tradiciškai įkėlė kelias dešimtis inkilų „Toksikos“ globojamame Bridų parke. Taip pat susitikimo metu buvo aptarta, kaip toliau parkas bus puoselėjamas bei gražinamas.

Straipsniai aplinkosaugos klausimais publikuojami mokslo ir mokslo populiarinimo leidiniuose, aplinkosauginės problemos viešinamos žiniasklaidoje skleidžiant informaciją apie pavojingųjų atliekų tvarkymą tarptautiniu lygiu. Bendrovės specialistai skaito paskaitas ir pranešimus konferencijose, seminaruose, sudaro galimybę studentams atlikti praktiką, rengia atvirų durų dienas visuomenei.

Akcijos švaresnei aplinkai

„Toksika“ ne tik pati savo veikloje naudoja antrines žaliavas (pvz., „Toksika“ pakartotinai naudoja metalines, plastikines, medines, popierines pakuotes, taip pat savo veikloje naudoja perdirbtus produktus), bet ir taiko surinktų atliekų išrūšiavimo praktiką. Iš bendro surinktų atliekų srauto „Toksika“ kasmet išrūšiuoja dalį atliekų, tinkančių perdirbimui arba antriniam žaliavų panaudojimui (padangų, metalo, plastiko, stiklo ir kitų). 2022 metais nuo bendro utilizavimui skirtų atliekų srauto buvo atskirta 620 t, o 2023 metais – 730 t, 2024 metais – 604 t atliekų, kurios buvo perduotos kitiems tvarkytojams perdirbimui arba antriniam žaliavų panaudojimui. „Toksika“ taip pat vykdo švietėjišką veiklą, kurios tikslas – šviesti visuomenę apie pavojingųjų atliekų identifikavimą, jų atskyrimo nuo nepavojingųjų atliekų ir tinkamo sutvarkymo svarbą.

„Toksika“ 2024 m. gegužės mėn. surengė pavasario švaros akciją, per kurią iš Klaipėdos rajono gyventojų nemokamai surinko virš 15 t pavojingųjų atliekų (dažų, padangų, chemijos, plastiko, asbesto atliekų ir kt.). Vėliau, tų pačių metų rugpjūčio mėn., bendrovė surengė tradicinę švaros akciją Šiaulių miesto Medelyno bendruomenėje bei pavojingųjų atliekų surinkimo iš gyventojų akciją, kurios metu per 2 val. surinkta net 3462 kg pavojingųjų atliekų. Spalio mėnesį vyko švaros akcija Šiaulių mieste – Šiaulių padalinyje miesto gyventojai galėjo nemokamai priduoti pavojingas atliekas. Buvo priimta 1,39 t pavojingų atliekų. O spalio – lapkričio mėn. „Toksika“ darbuotojai įmonės automobiliu šeštadieniais aplankė Gruzdžių, Micaičių, Kairių, Šilėnų, Drąsučių, Vijolių, Aukštelkės, Kuršėnų, Daugėlių, Meškuičių ir Naisių gyvenvietes (iš viso – 11 gyvenviečių) ir iš viso surinko 8,55 t pavojingųjų atliekų.



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

VALDYSENĄ

BENDRUOMENIŠKUMAS IR ATVIRUMAS



2024 metų rugsėjo mėnesį „Toksika“ dalyvavo „Mes darom“ organizuotoje akcijoje „World Cleanup Day“, kurios metu gyventojai buvo skatinami ne tik sutvarkyti savo aplinką, tačiau ir teisingai apsivalyti namus nuo pavojingų atliekų. Gyventojai galėjo pristatyti iki 200 kg pavojingų atliekų į „Toksika“ atliekų surinkimo aikšteles Vilniuje, Šiauliuose, Klaipėdoje ir Alytuje, bei laikinąsias pavojingų atliekų surinkimo stoteles Kaune ir Panevėžyje. Per šią akciją nemokamai iš gyventojų priimta 11,24 tonų pavojingų atliekų.



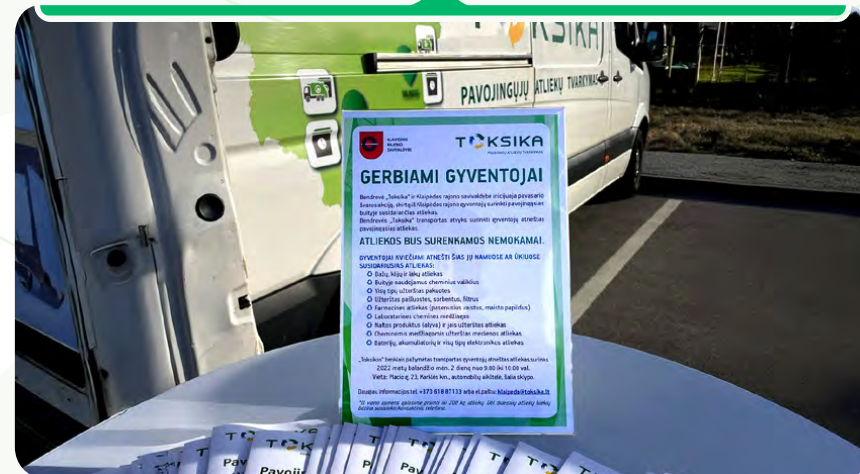
Tęsiant šias iniciatyvas bei puoselėdami bendradarbiavimą su vietos bendruomenėmis ir švietimo įstaigomis, nemokamai surinkome pavojingąsias atliekas iš 11 Šiaulių mokyklų. Akcijos metu surinkta 1,66 t pavojingųjų atliekų. Daugiausiai tai buvo dažai, laboratorinės cheminės medžiagos ir kt. Taip pat norint pasiekti platesnę auditoriją edukuojant bei nemokamai surenkant atliekas, 2025 metais planuojama keletas atliekų surinkimo akcijų Vilniaus, Klaipėdos ir Šiaulių regionuose.



Šiomis akcijomis „Toksika“, kaip ir kasmet, siekė ne tik prisidėti prie švaresnės aplinkos ir bendruomenių gerovės, bet ir vykdyti gyventojų edukaciją pavojingųjų atliekų identifikavimo ir būtinumo jas atskirti bei tinkamai tvarkyti temomis.



Darbuotojai skatinami rūšiuoti ir kasdienėje veikloje, tam darbo vietose yra atliekų rūšiavimui skirtos šiukšliadėžės. Smulkios priemonės, tokios kaip propagavimas vandenį gerti iš čiaupo, naudoti daugkartinius indus, tvarios reprezentacinės dovanos klientams (metaliniai šiaudeliai, medžiaginiai maišeliai ir pan.) įtvirtina įmonės požiūrį į tvarumą.



SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

Visuomenės švietimas



Poveikiai ir suinteresuotų šalių lūkesčiai



Aplinkosaugos festivalio „Darom prie jūros 2024“ Tvarumo laboratorijoje parodėme nematomus atliekų tvarkytojus – mikrogrybus ir pelėsius, kurie „Toksikai“ padeda išvalyti gruntą nuo naftos produktų. Šie plika akimi nematomi atliekų „tvarkytojai“ nepastebimai valo mūsų dirvožemį ir vandenį, naftos produktus suskaidydami iki nekenksmingų medžiagų. Bendradarbiaujant su mokslininkais yra sukurtas šiuos „tvarkytojus“ įdarbinantis biopreparatas, kurį „Toksika“ naudoja neutralizuojant gamtai ir žmonėms pavojingus teršalus. Festivalio lankytojus pakvietėme pasižiūrėti į gamtą švarinančius mikrobus ir pelėsius – juos galima buvo išvelgti per mikroskopą ir čia pat pamatyti laboratorijos lėkštelėse. Šis mūsų pristatymas buvo nominuotas kaip įnovatviausias renginio projektas.

2019 metais įmonė pradėjo švietimo iniciatyvą „Menas tvarkyti atliekas“, pristačiusi Šiaulių padalinyje ant pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio sienos dailininko Martyno Aužbikavičiaus nutapytą beveik 300 m² paveikslą, atspindintį pavojingųjų atliekų tvarkymo procesą. Šios iniciatyvos tikslas – meno kalba visuomenei pasakoti apie būtinybę tinkamai sutvarkyti aplinkoje susidarančias atliekas. 2021 metais, tęsiant šią iniciatyvą, pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio patalpose atsirado naujas paveikslas, kurį dalininkas Martynas Aužbikavičius sukūrė kitoje deginimo įrenginio patalpų vidaus sienoje ir ant skystųjų atliekų talpų, išlaikydamas vientisą paveikslų koncepciją ir stilių. Už projektą „Menas tvarkyti atliekas“ 2022 metais „Toksika“ pelnė aukščiausią apdovanojimą nominacijoje „Inovacija komunikacijoje“ Lietuvos geriausių komunikacijos projektų konkurse „PR Impact Awards“. Siekiant išlaikyti tradicijas ir toliau skleisti iniciatyvos tikslą 2023 metais paveikslu motyvai perkelti ant lengvųjų įmonės automobilių, o 2024 metais ir ant sunkiasvorio transporto.



Visuomenės švietimą „Toksika“ laiko neatsiejama savo misijos „tvarkyti pavojingąsias atliekas, užtikrinant saugią aplinką ateities kartoms“ įgyvendinimo dalimi.

Šiai veiklai vykdyti „Toksika“ turi infrastruktūrą, žinias ir patirtį, kurių atvėrimas visuomenei ir akademinėi bendruomenei yra svarbus ne tik ugdyti atsakingą žmonių požiūrį į atliekų tvarkymą, bet ir rengti motyvuotus, kvalifikuotus atliekų tvarkymo specialistus, suteikiant tam praktinę bazę, galimybę „prisiliesti“ prie tikrų atliekų tvarkymo procesų.

Bendrovė glaudžiai bendradarbiauja su Vilniaus Gedimino technikos universitetu („Vilnius Tech“) – šios mokslo įstaigos Aplinkos apsaugos institutas pagal Aplinkos ministerijos patvirtintas mokymo programas organizuoja specialistų, dirbančių su pavojingosiomis atliekomis, mokymus. „Vilnius Tech“ mokymų dalyviai lankosi bendrovės Šiaulių padalinyje, kur susipažįsta su pavojingųjų atliekų tvarkymo procesu. Bendrovė kasmet organizuoja edukacines ekskursijas, per kurias apie saugų atliekų tvarkymą bendrovės specialistai papasakoja vaikams ir paaugliams (pradinių mokyklų, progimnazijų, gimnazijų mokiniams).

„Toksika“ 2024 metų rugpjūčio mėnesį tapo Lietuvos švariųjų technologijų klasterio nare. Lietuvos švariųjų technologijų klasteris, koordinuojamas Saulėtekio slėnio mokslo technologijų parko, vienija švariųjų technologijų srityje veikiančias įmones, mokslo ir studijų institucijas bei kitus subjektus, kooperuojančius savo profesines žinias, įgūdžius, dalykinius ryšius ir patirtį, siekiant bendrų tikslų, susijusių su narių konkurencingumo didinimu bei Lietuvos, kaip švariųjų technologijų valstybės, įvaizdžio stiprinimu. Klasteris skatina bendradarbiavimą vykdant mokslinius tyrimus ir plėtojant inovacijas, ugdant kompetencijas.



Tikslas ir rodikliai

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Visuomenės švietimas“ rodikliai	Siekiami reikšmė 2024 m. ¹²	Faktinė reikšmė 2024 m.	Siekiami reikšmė 2025 m. ¹³
1.	Vykdamt edukacinę veiklą (išskyrus iniciatyvas vaikams ir ekskursijas įmonėje) pasiektas gyventojų skaičius ¹	≥ 100 000	552 432 ^{II}	≥ 150 000
2.	Vaikų švietimo iniciatyvose sudalyvavusių vaikų skaičius	≥ 300	322 ^{III}	≥ 300
3.	Ekskursijose įmonėje sudalyvavusių asmenų skaičius	≥ 100	217 ^{IV}	≥ 100

¹² 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.
¹³ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.



¹ Duomenys surenkami fiksuojant akcijose dalyvavusių žmonių skaičių, pranešimų socialiniuose tinkluose ir žiniasklaidos priemonėse peržiūrų skaičių, edukacinę medžiagą gavusių žmonių skaičių ir kt.

^{II} Renginys „Inkily kėlimo šventė“ Šiauliy rajone (50 dalyvių), švaros akcija Klaipėdos rajone (120 dalyvių), švaros akcija Šiauliy rajone (80 dalyvių), Paroda „Mikroorganizmų magija“ Kauno zoologijos sode, Saugomų terijorių tarnybos lankytojų centre ir Utenos STEAM centre (82 500 dalyvių), dalyvavimas Melnrageje vykusiame festivalyje „DAROM PRIE JŪROS“ ir švietimas apie pavojingąsias atliekas (1 000 dalyvių), publikacijos „Etaplius“ portale (auditorija - 128 240 skaitytojų): 1) Tradicinė pavasario šventė kasmet stiprina ilgametį vietos bendruomenės ir įmonės ryšį; 2) „Toksika“ tapo Lietuvos švərių technologijų klasterio nare; 3) „Toksika“ remia Šiauliy dienas; 4) „Toksika“ ir Šiauliy rajono savivaldybė inicijavo švaros akciją: iš gyventojų surinktos pavojingosios atliekos; 5) „Toksika“ padėjo nuketėjusiems nuo viesulo gyventojams; 6) Į susitikimą su „Toksika“ atvykę gyventojai: įmonė arti žmonių; 7) „Toksika“ plečia veiklą: prie įmonės prijungta UAB „GVT LT“; reportažai „Šiauliy televizijoje“; 1) apie inkily kėlimo šventę Briduose (auditorija - 50 000 žiūrovų), 2) „Toksika“ ir Šiauliy rajono savivaldybė inicijavo švaros akciją: iš gyventojų surinktos pavojingosios atliekos (auditorija - 50 000 žiūrovų), 3) Į susitikimą su „Toksika“ atvykę gyventojai: įmonė arti žmonių (auditorija - 50 000 žiūrovų); publikacija „Vakary ekspres“: „Toksika“ Klaipėdos rajone iš gyventojų surinko virš 15 tonų pavojingų atliekų (auditorija - 172 242 skaitytojų); publikacija „Bangos“ laikraštyje ir portale: „Toksika“ Klaipėdos rajone iš gyventojų surinko virš 15 tonų pavojingų atliekų (auditorija - 500 skaitytojų); publikacija „Delfi“: Atliekų tvarkymo bendrovės „GVT LT“ investicijos į infrastruktūrą sieks 1 mln. Eurų (auditorija - 10 000 skaitytojų); Pranešimo žiniasklaidai „Toksika“ tapo Lietuvos švərių technologijų klasterio nare“ publikacijos Šiauliy naujienos (auditorija - 3 000 skaitytojų); ELTA (auditorija - 1 000 skaitytojų); BNS (auditorija - 700 skaitytojų); Pranešimo žiniasklaidai „Toksikos“ pastatytas unikalus saulės parkas jau generuoja žaliąją energiją“ publikacijos „Statybų naujienos“ (auditorija - 500 skaitytojų); „Šiauliy naujienos“ (auditorija - 2 000 skaitytojų); „Elektronika“ (auditorija - 500 skaitytojų).

^{III} 2024 m. vasario mėn. „Toksikos“ Šiauliy padalinyje lankėsi Šiauliy „Dermės“ mokyklos mokiniai su mokytojais (18 dalyvių). Šia ekskursija mokytojai siekė mokinius susipažinti su įmonės veikla bei įmonėje reikalingomis profesijomis. Taip pat balandžio mėn. su bendrovės veikla atvyko susipažinti Šiauliy rajono Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos mokiniai su mokytojais (21 dalyvių), gegužės mėnesį Medelyno progimnazijos mokiniai (24 dalyviai), o rugsėjo mėnesį mokiniai ir lydintys mokytojai iš Šeduvos, Rygos, Talino mokyklų (31 dalyvis). Spalio mėnesį „Toksikoje“ taip pat apsilankė ir gausus kolektyvas Ginkūnų progimnazijos mokinių su mokytojais (25 dalyviai). Balandžio mėn. „Toksikos“ laboratorijos vadovė ir chemikas vyko į Lentvario Motiejaus Šimelionio gimnaziją, kur mokiniams ir mokyklos darbuotojams skaitė pamoką ekologijos, atliekų rūšiavimo, perdirbimo ir tvarumo temomis (apie 200 dalyvių). Grunto valymo aikštelėse nuolatos priimamos moksleivių, studentų, institucijų ekskursijos - 2024 m. Jonavos aikštelę aplankė 3 studentų VDU Kauno botanikos sodo atstovų ekskursijos. Įmonės specialistas pranešimus skaitė 4 tarptautinėse konferencijose.

^{IV} Bendrovės Šiauliy padalinyje 2024 metais lankėsi valdymo koordinavimo centro bei Ekonomikos ir inovacijų ministerijos atstovai (18 dalyvių), Serbijos Aplinkos apsaugos viceministrė su Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos bei APVA atstovais (8 dalyviai), Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos atstovai (5 dalyviai), AB „Ambergrid“ (16 dalyvių) bei AB „Ignitis“ (8 dalyviai) atstovai, svečiai iš Lietuvos kariuomenės depų tarnybos (3 dalyviai), Vilniaus universiteto chemijos fakulteto (12 dalyvių), UAB „Kauno švara“ (7 dalyviai), UAB „Kėdainių vandenys“ ir UAB „Šiauliy vandenys“ (10 dalyvių), Šiauliy banko atstovai (15 dalyvių). Taip pat birželio (1 dalyvis), rugpjūčio (15 dalyvių), rugsėjo (20 dalyvių), lapkričio (17 dalyvių) mėnesiais „Toksika“ sulaukė svečių iš trečiojo amžiaus universiteto. Svečiai iš Prancūzijos (2 dalyviai), Vilniaus universiteto Chemijos fakulteto atstovai (12 dalyvių), VU Šiauliy akademija (23 dalyviai), Medelyno, Bridų bendruomenės ir seimo nariai (37 dalyviai).

Veikla ir rezultatai 2024 metais

Edukacinė veikla plačiajai visuomenei

Toksika“ 2024 metais daug dėmesio skyrė Lietuvos gyventojų švietimui per žiniasklaidą – kūrė švietėjiškus reportažus, skelbė publikacijas įvairiomis su ekologija ir atliekų tvarkymu susijusiomis temomis.

Daug dėmesio 2024 metais skirta informacijos apie „Erelio saulės parko“ generuojamą žaliąją energiją sklaidai. Šiai temai skirtos publikacijos „Statybų naujienos“ (auditorija – 500 skaitytojų); „Šiaulių naujienos“ (auditorija – 2 000 skaitytojų); „Elektronika“ (auditorija – 500 skaitytojų).

„Toksika“ Klaipėdos rajone iš gyventojų surinko virš 15 tonų pavojingų atliekų publikacijos išplatintos ir „Vakarų eksprese“ (auditorija – 172 242 skaitytojų) bei „Bangos“ laikraščiuose (auditorija – 500 skaitytojų). Publikacija „Šiaulių televizijoje“ taip pat transliuotas reportažas tema „Toksika“ ir Šiaulių rajono savivaldybė inicijavo švaros akciją: iš gyventojų surinktos pavojingosios atliekos (auditorija – 50 000 žiūrovų).

Įmonė yra atvira visuomenei ir visada pasiruošusi savo žiniomis dalintis apie pavojingų atliekų tvarkymą ir savo vykdomą veiklą. 2024 m. „Toksika“ specialistai dalyvavo televizijos laidose: TV3 „Atliekų reidas“, LRT „Panorama“ kur buvo pasakojama apie teisingą pavojingų atliekų tvarkymą ir to svarbą.

Plačiai publikuoti straipsniai apie „Toksikos“ vykdomas atliekų surinkimo akcijas. Etaplius portalą publikacijos „Toksika“ ir Šiaulių rajono savivaldybė inicijavo švaros akciją: iš gyventojų surinktos pavojingosios atliekos (auditorija – 18320 skaitytojų), „Toksika“ padėjo nuketėjusiems nuo viesulo gyventojams (auditorija – 18320 skaitytojų).

2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ
VISUOMENĖS ŠVIETIMAS

VALDYSENĄ

„Toksika“ 2024 m. gegužės mėn. surengė pavasario švaros akciją, per kurią iš Klaipėdos rajono gyventojų nemokamai surinko virš 15 t pavojingųjų atliekų (dažų, padangų, chemijos, plastiko, asbesto atliekų ir kt.). Vėliau, tų pačių metų rugpjūčio mėn., bendrovė surengė tradicinę švaros akciją Šiaulių miesto Medelyno bendruomenėje surengė pavojingųjų atliekų surinkimo iš gyventojų akciją, kurios metu per 2 val. surinkta net 3426 kg pavojingųjų atliekų.

Spalio mėnesį vyko švaros akcija Šiaulių mieste – Šiaulių padalinyje miesto gyventojai galėjo priduoti nemokamai pavojingas

atliekas. Buvo priimta 1,39 t pavojingų atliekų. O spalio – lapkričio mėn. „Toksika“ darbuotojai įmonės automobiliu šeštadieniais aplankė Gruzdžių, Micaičių, Kairių, Šilėnų, Drąsučių, Vijolių, Aukštelkės, Kursėnų, Daugėlių, Meškuičių ir Naisių gyvenvietes (iš viso – 11 gyvenviečių) ir iš viso surinko 8,55 t pavojingųjų atliekų.

Kaip ir kasmet, 2024 metais „Toksikos“ atstovai susitiko su Šiaulių rajono Bridų bendruomenės nariais ir dalyvavo renginyje „Inkilų kėlimo šventė“ (40 dalyvių).

„Toksika“ kartu su „GVT LT“ 2024-08-24 dalyvavo Aplinkosaugos festivalio „Darom prie jūros 2024“ Tvarumo laboratorijoje, kurio metu pristatė grunto, dumblo ir vandens valymo technologiją ir gyvai parodė tam naudojamus mikroorganizmus (mieses, grybus ir bakterijas).

Šis pristatymas buvo nominuotas kaip inovatyviausias renginio projektas. Renginio metu nemokamai priimta 539 kg pavojingų atliekų.



„Toksikos“ edukacinė veikla vaikams ir jaunimui

2024 m. vasario mėn. „Toksikos“ Šiaulių padalinyje lankėsi Šiaulių „Dermės“ mokyklos mokiniai su mokytojais (18 dalyvių). Šia ekskursija mokytojai siekė mokinius susipažinti su įmonės veikla bei įmonėje reikalingomis profesijomis.



Taip pat balandžio mėn. su bendrovės veikla atvyko susipažinti Šiaulių rajono Ginkūnų Sofijos ir Vladimiro Zubovų progimnazijos mokiniai su mokytojais (21 dalyvių), gegužės mėnesį Medelyno progimnazijos mokiniai (24 dalyviai), o rugsėjo mėnesį mokiniai ir lydintys mokytojai iš Šeduvos, Rygos, Talino mokyklų (31 dalyvis). Spalio mėnesį „Toksikoje“ taip pat apsilankė ir gausus kolektyvas Ginkūnų progimnazijos mokinių su mokytojais (25 dalyviai).

Balandžio mėn. „Toksikos“ laboratorijos vadovė ir chemikas vyko į Lentvario Motiejaus Šimelionio gimnaziją, kur mokiniams ir mokyklos darbuotojams skaitė pamoką ekologijos, atliekų rūšiavimo, perdirbimo ir tvarumo temomis (apie 200 dalyvių).

Grunto valymo aikštelėse nuolatos priimamos moksleivių, studentų, institucijų ekskursijos – 2024 m. Jonavos aikštelę aplankė 3 studentų, VDU Kauno botanikos sodo atstovų ekskursijos. Įmonės specialistas pranešimus skaitė 4 tarptautinėse konferencijose.

„Toksikos“ veiklos pristatymas institucijų atstovams ir akademinei bendruomenei

Kaip ir kasmet, „Toksika“ 2024 metais savo veiklą pristatė institucijų ir verslo atstovams bei akademinei bendruomenei. Bendrovės Šiaulių padalinyje 2024 metais lankėsi valdymo koordinavimo centro bei Ekonomikos ir inovacijų ministerijos atstovai (18 dalyvių), Serbijos Aplinkos apsaugos viceministrė su Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos bei APVA atstovais (8 dalyviai), Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos atstovai (5 dalyviai), AB „Ambergrid“ (16 dalyvių) bei AB „Ignitis“ (8 dalyviai) atstovai, svečiai iš Lietuvos kariuomenės depų tarnybos (3 dalyviai), Vilniaus universiteto chemijos fakulteto (12 dalyvių),



UAB „Kauno švara“ (7 dalyviai), UAB „Kėdainių vandenys“ ir UAB „Šiaulių vandenys“ (10 dalyvių), Šiaulių banko atstovai (15 dalyvių).

Taip pat birželio (1 dalyvis), rugpjūčio (15 dalyvių), rugsėjo (20 dalyvių), lapkričio (17 dalyvių) mėnesiais „Toksika“ sulaukė svečių iš trečiojo amžiaus universiteto.

Tęsiant edukacinę veiklą, 2025 metais sausio mėnesį „Toksikoje“ apsilankė 4 grupės iš Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdybos.

Tokių vizitų metų bendrovės darbuotojai svečius supažindina su atliekų tvarkymo technologijomis, pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio veikla, atliekų laboratorijos veikla, Alytaus gaisravietės likvidavimo nuotraukų paroda, pristato bendrovės veiklos rezultatus ir aplinkosaugos rodiklius, projektą „Menas tvarkyti atliekas“, dalininko Martyno Aužbikavičiaus sukurtus paveikslus ant deginimo įrenginio sienų ir kt.



Bendradarbiavimas mokslo ir inovacijų srityje

„Toksika“ bendradarbiauja su Vilniaus universitetu (VU), Vilnius Tech, kitomis akademinėmis institucijomis, taip pat su UAB „M&s Umweltprojekt Baltic“, UAB „Energy Advice“ ir kitomis organizacijomis, ieškant tvarių ir inovatyvių atliekų tvarkymo (perdirbimo) sprendimų. 2024 metais tęsiama partnerystė su Vilniaus Gedimino technikos universitetu pagal 2021 metais sudarytą sutartį, kuria šalys susitarė bendradarbiauti rengiant aukštos kvalifikacijos specialistus, dirbančius su pavojingosiomis atliekomis, plėtoti bendrus mokslinius tyrimus atliekų tvarkymo srityje, rengti specialistų kvalifikacijos tobulinimą, praktiką, ekskursijas ir kt.

Nuo 2024 metų su Klaipėdos, Vilniaus, Vilniaus Gedimino technikos, Vytauto Didžiojo universitetais bendradarbiaujama ir grunto, dumblo, vandens biologinio valymo kryptyse. Grunto valymo aikštelėse sudaroma galimybė studentams atlikti baigiamųjų ir magistrinių darbų tiriamuosius darbus, priimamos ekskursijos.

2024 metais „Toksika“ plėtė bendradarbiavimą su mokslininkais. Buvo pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Vilniaus universiteto (VU) Chemijos ir geomokslų fakultetu. Sutarta sutelkti pajėgas mokslinių tyrimų ir eksperimentinės veiklos srityse: rengti baigiamuosius studentų darbus ir daktaro disertacijas su realiu praktiniu pritaikomumu, įgyvendinti bendrus mokslo ir verslo partnerystės bei studijų organizavimo projektus. „Toksikos“ Šiaulių padalinyje, lydimi Vilniaus universiteto Chemijos ir geomokslų fakulteto dekanų prof. Aivaro Kareivos, apsilankė Vilniaus universiteto Chemijos instituto vadovai ir mokslininkai. Aptarėme galimus naujus atliekų tvarkymo būdus, o VU delegacija išsivežė atliekų bei pelenų pavyzdžius naujiems bandymams.

2019 metais buvo pristatytas pirmasis Šiaulių padalinyje ant pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio sienos dailininko Martyno Aužbikavičiaus nutapytas beveik 300 m² paveikslas, atspindintis pavojingųjų atliekų tvarkymo procesą.

Tęsiant šią iniciatyvą, 2021 metais pavojingųjų atliekų deginimo įrenginio patalpose atsirado naujas mišką vaizduojantis paveikslas, kurį dailininkas Martynas Aužbikavičius sukūrė kitoje deginimo įrenginio patalpų vidaus sienoje ir ant skystųjų atliekų talpų, išlaikydamas vientisą paveikslų koncepciją ir stilių. Už projektą „Menas tvarkyti atliekas“ 2022 metais „Toksika“ pelnė aukščiausią apdovanojimą nominacijoje „Inovacija komunikacijoje“ Lietuvos geriausių komunikacijos projektų 2022 metų konkurse „PR Impact Awards“.

Projektas „Menas tvarkyti atliekas“

„Toksika“ 2019 metais pradėjo švietimo iniciatyvą „Menas tvarkyti atliekas“, kurios tikslas – meno kalba visuomenei pasakoti apie būtinybę tinkamai sutvarkyti aplinkoje susidarančias atliekas.

Projektas „Atsakingas atliekų tvarkymas“

„Toksika“ 2022 metais pradėjo naują tęstinį edukacinį projektą „Atsakingas atliekų tvarkymas“, skirtą šviesti visuomenę apie tai, kodėl svarbu tinkamai identifikuoti ir atsakingai tvarkyti buityje ir ekonominėje veikloje susidarančias atliekas bei kokios pasekmės gali kilti jų netvarkant arba tvarkant netinkamai.

Pradėti projektą paskatino 2019 metais įvykęs didelis gaisras Alytaus padangų perdirbimo įmonėje „Ekologistika“, kurios teritorijoje sudegė didelis kiekis netinkamai saugotų panaudotų padangų. Kilus gaisrui, Alytuje buvo paskelbta ekstremali situacija, o tuometis aplinkos ministras Kęstutis Mažeika gaisrą pavadino viena didžiausių pastarojo meto ekologinių nelaimių Lietuvoje. Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Alytaus miesto ekstremaliųjų situacijų komisijos sprendimais „Toksika“ buvo pavesta sutvarkyti po gaisro susidariusias pavojingas atliekas, kurių „Toksika“ iš gaisravietės išvežė ir saugiai sutvarkė virš 8 000 t.

Tęsiant projektą, 2023 m. balandžio mėnesį nuotraukų paroda buvo eksponuojama Lentvario Motiejaus Šimelionio gimnazijoje, kurioje mokiniams taip pat buvo surengta edukacija ekologijos, atliekų rūšiavimo, atsakingo jų tvarkymo, perdirbimo ir tvarumo temomis. Nuo 2024 metais nuotraukų paroda eksponuojama „Toksikos“ deginimo įrenginio pastate.

Taip pat 2024 metais „Toksika“ prisidėjo likviduojant Šiaulių regione praūžusio viesulo padarinius. Vienas galingiausių viesulų sugriovė daugiau nei 10 gyvenamųjų ir ūkinių pastatų maždaug 10 kilometrų atkarpoje. UAB „Toksika“ Šiaulių padalinyje sudarė galimybes nemokamai pristatyti nuplėštų stogų šiferį ir kitas pavojingas atliekas, tokiu būdu prisidedama prie pagalbos nukentėjusiesiems, skatindama bendruomeniškumą ir atsakingą požiūrį į atliekų tvarkymą. Iš viso buvo surinkta 60 tonų pavojingų atliekų.



Projektas „Mikroorganizmų magija“

Bendrovės „Toksika“ ir GVT LT 2024 metais surengė parodą „Mikroorganizmų magija“ Lietuvos zoologijos sode Kaune ir Nacionaliniame saugomų teritorijų lankytojų centre Vilniuje (Antakalnio g. 25). Vėliau tų pačių metų balandžio mėnesį paroda taip pat surengta ir Utenos švietimo centre (STEAM).



2024 TVARUMO ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ
VISUOMENĖS ŠVIETIMAS

VALDYSENA



Per 2024 metus parodoje apsilankė daugiau nei 82 000 dalyvių. Parodoje eksponuojamos nuotraukos su mikroorganizmų vaizdais. Fotomenininkas Paulius Makauskas, pasitelkdamas šviesos magiją ir spalvų efektus, kviečia iš arti pažvelgti į įvairius mikroorganizmus – bakterijas, grybus bei mieles. Jie atgyja kaip spalvingi, kvapą gniaužiantys meno kūriniai, atskleidžiantys gamtos paslaptis ir grožį, kuris nematomas plika akimi. Šios parodos tikslas amikroorganizmai tyliai ir nepastebimai valo mūsų dirvožemį ir vandenį, naftos produktus suskaidydami iki nekenksmingų medžiagų.



2024 TVARUMO ataskaita



TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

↓
VALDYSENA

Valdysena



TVARUMO SRITIES „VERSLO ETIKA“ TIKSLAS

**SAŽNINGA, SKAIDRIA IR
ATSAKINGA VEIKLA PRISIDĖTI
KURIANT VISUOMENĖS GEROVĘ**

Verslo etika

Verslo etikos normos ir jų taikymą reglamentuojantys dokumentai

Bendrovėje taikoma Antikorupcinė politika (aktuali jos redakcija valdybos buvo patvirtinta 2022 09 27). Ja bendrovė įsipareigojo nesitaikstyti su korupcija, laikytis teisės aktų korupcijos prevencijos srityje bei viešai deklaruoja, kad ji netoleruoja neetiško elgesio, neteisėtų dovanų, nepotizmo, interesų konflikto, kyšininkavimo, papirkimo, prekybos poveikiu, piktnaudžiavimo tarnyba ir kitų korupcijos pasireiškimo formų. Politika kasmet peržiūrima valdybos posėdžiuose, 2023 metais tokia peržiūra buvo atlikta rugpjūčio mėn.

2024

TVARUMO

ataskaita

TURINYS

APIE „TOKSIKĄ“

TVARUMAS BENDROVĖJE

APLINKOSAUGA

SOCIALINĖ ATSAKOMYBĖ

↓
VALDYSENA

VERSLO ETIKA

Bendrovėje taikoma Smurto ir priekabiavimo prevencijos politika (aktuali jos redakcija valdybos buvo patvirtinta 2023 08 30). Ja bendrovė įsipareigojo kurti tokią darbo aplinką, kurioje darbuotojai nepatirtų priešišky, neetiškų, agresyvių, įžeidžiančių veiksmų, sudaryti vienodas sąlygas visiems darbuotojams, skatinti gerus santykius tarp darbuotojų, nepaisant jų lyties, amžiaus, turimo neįgalumo, tautybės ir kitų tapatybės bruožų. Politika kasmet peržiūrima valdybos posėdžiuose, 2023 metais tokia peržiūra buvo atlikta liepos mėn. Politikos pakeitimai prieš juos patvirtinant valdybos posėdyje yra suderinami su Darbo taryba.

● ● ●

Taip pat bendrovėje taikomas Etikos kodeksas ir Veiklos skaidrumo užtikrinimo tvarka (galiojančios abiejų dokumentų redakcijos generalinio direktoriaus buvo patvirtintos 2023 12 08). Abu dokumentai buvo parengti ir kasmet peržiūrimi, pristatant valdybai, atsižvelgiama į valdybos narių pastabas.

● ● ●

Etikos kodeksas nustato veiklos ir elgesio principus, profesinės etikos normas, kuriomis turi vadovautis visi bendrovėje dirbantys asmenys ir valdybos nariai. Kodekse aprašyti elgesio principai ir profesinės etikos normos, susijusios su interesų konfliktų valdymu, dovanų ir kvietimų

į renginius priėmimu bei teikimu, konfidencialios informacijos apsauga ir naudojimu, savalaikiu informacijos visuomenei apie bendrovę ir jos veiklą paviešinimu, požiūriu į sveikatą, saugumą ir aplinkosaugą, paramos ir labdaros teikimu, nedalyvavimu politinėje veikloje, darbuotojų tarpusavio santykiais bendrovėje ir kt.

● ● ●

Veiklos skaidrumo užtikrinimo tvarka apibrėžia Antikorupcinėje politikoje, Smurto ir priekabiavimo prevencijos politikoje ir Etikos kodekse įtvirtintų principų įgyvendinimo būdus ir taisykles. Tvarka taikoma visiems bendrovės darbuotojams ir valdybos nariams, tačiau tvarkos nuostatomis skatinami vadovautis taip pat ir bendrovės partneriai bei kitos suinteresuotos šalys. Tvarkoje nustatyti pranešimo už teisės pažeidimus kanalai, pranešimo kanalų administravimo tvarka ir už pranešimų nagrinėjimą atsakingi asmenys. Pranešimų kanalai paviešinti bendrovės interneto svetainėje ir veikia nuo tvarkos patvirtinimo dienos.

● ● ●

Bendrovė tvirtina ir taiko korupcijos rizikų žemėlapių ir korupcijos prevencijos priemonių planą (galiojančios jų redakcijos generalinio direktoriaus patvirtintos 2024 03 08). Bendrovėje generalinio direktoriaus įsakymu yra paskirti du asmenys, atsakingi už korupcijos prevenciją – vienas asmuo, atsakingas už korupcijos prevencijos organizavimą, ir vienas asmuo, atsakingas už antikorupcinį švietimą.

Antikorupcinis švietimas

Už korupcijos prevenciją atsakingi darbuotojai, kiti administracijos darbuotojai dalyvauja išoriniuose ir įmonėje organizuojamuose mokymuose korupcijai atsparios aplinkos įmonėje kūrimo bei smurto ir priekabiavimo prevencijos temomis. Kitiems darbuotojams įmonėje organizuojami vidiniai mokymai visuose įmonės regioniniuose padaliniuose, kuriuos veda už antikorupcinį švietimą atsakingas asmuo.

• • •

Už antikorupcinį švietimą atsakingas „Toksikos“ darbuotojas 2024 metais dalyvavo Skaidrumo akademijos mokymuose „Antikorupcijos standartas ISO 37001. Kas tai ir kaip jis veikia praktikoje?“.

• • •

Vidiniuose korupcijos prevencijos mokymuose (trukmė 60 min.) 2024 metais dalyvavo 57 darbuotojai:

- Administracija, 2024 12 13 – 15 darbuotojų,
- Alytaus atliekų aikštelė, 2024 12 13 – 3 darbuotojai,
- Vilniaus atliekų aikštelė, 2024 12 13 – 6 darbuotojai,
- Šiaulių padalinys, 2024 12 13 – 22 darbuotojai,
- Klaipėdos atliekų aikštelė, 2024 12 13 – 4 darbuotojai,
- Klaipėdos grunto valymo aikštelėje, 2024 12 13 – 3 darbuotojai,
- Jonavos grunto valymo aikštelėje, 2024 12 13 – 4 darbuotojai.

Vidiniai korupcijos prevencijos mokymai 2024 metais vyko šiomis temomis:

- korupcijai atsparios aplinkos įmonėje kūrimą reglamentuojantys vidaus dokumentai,
- pranešimai apie pažeidimus ir pranešėjų apsauga,
- dovanų teikimas ir priėmimas,
- privačių interesų deklaravimas ir interesų konfliktų valdymas,
- darbuotojų elgesio (darbo etikos) taisyklės,
- smurto ir priekabiavimo prevencija.

• • •

Eil. Nr.	Tvarumo srities „Verslo etika“ rodiklis	Siekiamą reikšmę 2024 m. ¹⁴	Faktinė reikšmė 2024 m.	Siekiamą reikšmę 2025 m. ¹⁵
1.	Korupcijos prevencijos mokymų valandų skaičius, tenkantis vienam darbuotojui, val. ¹	≥ 0,5	0,63	≥ 0,5

¹⁴ 2024 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2024 03 21 įsakymu Nr. V-25.

¹⁵ 2025 m. tvarumo rodikliai ir jų siekiamos reikšmės nustatytos generalinio direktoriaus 2025 03 19 įsakymu Nr. V-33.

¹ Duomenys surenkami registruojant visus išorinius ir vidinius mokymus, jų dalyvius ir trukmę.

Korupcijos, smurto ir netinkamo elgesio prevencija

Siekiant užkirsti kelią korupcijai priimant atliekas iš klientų, visose atliekų aikštelėse naudojama vaizdo stebėjimo ir kontrolės sistema (ji užtikrina, kad visas atliekas atgabenantis transportas būtų pasvertas įvažiuojant į aikštelę ir prieš išvažiuojant iš jos (siekiama užfiksuoti atvežtų ir iškrautų atliekų kieki)).

Dar griežtesnei kontrolei Šiaulių padalinyje naudojama transporto įvažiuojimo į padalinio teritoriją kontrolė. Sistema identifikuoja kiekvieną į teritoriją įvažiuojantį ir iš jos išvažiuojantį automobilį (nuskenuoja numerį), automatiškai fiksuojant informacinėje sistemoje atvykimo ir išvykimo laiką. Taip pat į informacinę sistemą automatiškai perduodami automobilio svėrimo prieš ir po krovinio iškrovimo duomenys (svėrimo laikas, masė ir kt.). Visi užfiksuoti duomenys saugomi sistemoje ir prieinami administracijai Vilniuje nuotoliniu būdu.

2023 metais buvo įdiegtos papildomos ir atnaujintos senos vaizdo stebėjimo kameros, įdiegta moderni integruota vaizdo ir temperatūros stebėjimo sistema Šiaulių padalinyje (pavojingųjų atliekų deginimo įrenginyje ir atliekų aikštelėje). Įvertinus priemonių veikimą ir gaunamą naudą, 2025 metais planuojama temperatūros stebėjimo sistemos plėtra ir kituose padaliniuose.

Visose atliekų aikštelėse klientams yra sudaryta galimybė atsiskaityti mokėjimo kortele. Apie tokią galimybę informacija pateikta viešai bendrovės interneto svetainėje. 2024 metais retais atvejais nedidelius atliekų kiekius pristatantys klientai už bendrovės paslaugas atsiskaitydavo grynaisiais pinigais, tačiau 2025 metais „Toksika“ visiškai atsisako grynųjų pinigų apyvartos.

Bendrovėje veikia pranešimo kanalai, kuriais darbuotojai, partneriai ir kiti asmenys gali pranešti apie „Toksikoje“ pastebėtus galimus pažeidimus (įskaitant korupcinio pobūdžio), smurtą, priekabiavimą, nederamą elgesį, kitokį savo ar kitų asmenų teisių pažeidimą.

Praneškite apie „Toksikoje“ pastebėtus galimus pažeidimus (įskaitant korupcinio pobūdžio) arba netinkamą elgesį bendrovės tinklalapyje www.toksika.lt skiltyje „Pranešk“ arba el. pašto adresu pranesk@toksika.lt.

Už korupcijos prevenciją atsakingi asmenys, administracijos darbuotojai dalyvauja korupcijos prevencijos mokymuose. Darbuotojai periodiškai informuojami apie taikomą politiką, kodeksą, pranešimo kanalus.

Pranešimų apie pažeidimus arba netinkamą elgesį 2024 metais nebuvo gauta.

Valdybos nariai, generalinis direktorius ir 32 bendrovės darbuotojai, kurie pagal teisės aktus privalo deklaruoti privačius interesus, yra juos deklaravę ir reguliariai atnauja savo deklaracijas. Bendrovėje yra paskirti du asmenys, atsakingi už privačių interesų deklaravimo priežiūrą.

Bendrovėje kasmet atliekama Smurto ir priekabiavimo prevencijos politikos, Antikorupcinės politikos, Etikos kodekso ir Veiklos skaidrumo užtikrinimo tvarkos įgyvendinimo ir nuostatų peržiūra. Taip pat kasmet atliekama (esant poreikiui gali būti atliekama dažniau) korupcijos rizikų žemėlapių ir korupcijos prevencijos priemonių plano peržiūra.

Įmonės vertybinių nuostatų laikymasis yra integruotas į darbuotojo veiklos vertinimo rodiklius (nuo to priklauso darbuotojo kintamoji atlygio dalis).

„Toksika“ laikosi aukščiausių atvirumo ir viešumo standartų. Įmonės vadovybės ataskaitoje, šioje tvarumo ataskaitoje ir interneto tinklalapyje įmonė skelbia daug informacijos apie savo veiklos rezultatus, poveikį aplinkai, struktūrą, strategiją, atlygį, taikomas politikas, jų įgyvendinimą.

„Toksika“ taiko su klientais tiesiogiai bendraujančių darbuotojų (vairuotojų, operatorių ir kt.) rotaciją, siekdama kurti su klientais ne asmeninius, o dalykinius santykius, paremtus atsakomybe, profesionalumu ir pakeičiamumu.

„Toksika“ diegia automobilių maršrutų sekimo sistemą visose įsigyjamose transporto priemonėse.

Veikla skaidrumui rinkoje didinti

Bendrovė dalyvauja Pavojingųjų atliekų tvarkytojų asociacijos (toliau – PATVA) veikloje ir kartu su ja vykdo įvairias iniciatyvas skaidrumui pavojingųjų atliekų tvarkymo rinkoje užtikrinti ir nesąžiningai veiklai užkirsti:

- teikia siūlymus, pastabas dėl galiojančių teisės aktų ir teisės aktų projektų, reglamentuojančių pavojingųjų atliekų tvarkymą, įgyvendinimo arba jų keitimo;
- kontrolės pavojingųjų atliekų tvarkymo rinkoje stiprinimo ir kitiems su pavojingųjų atliekų tvarkymu susijusiems klausimams spręsti inicijuoja susitikimus su Seimo aplinkos apsaugos komiteto, Aplinkos ministerijos, Ekonomikos ir inovacijų ministerijos, Vyriausybės atstovais, dalyvauja darbo grupėse;
- apie pastebėtas korupcijos apraiškas nedelsdama informuoja teisėsaugos organus.

Projektas „HAZ-IDENT“

Bendrovė 2018 m. inicijavo diskusijas PATVA dėl poreikio spręsti pavojingųjų atliekų identifikavimo ir kontrolės sistemos Lietuvoje problemas. Buvo užsakyta ir atlikta studija, o pagal jos rezultatus pateiktos rekomendacijos dėl atliekų identifikavimo ir kontrolės sistemos Lietuvoje tobulinimo. Studijos rezultatus ir rekomendacijas PATVA 2018 metais pristatė posėdyje Ekonomikos ir inovacijų ministerijoje, kur dalyvavo ir kvietiniai svečiai iš Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos agentūros, Sveikatos apsaugos ministerijos, Lietuvos gydytojų sąjungos, Lietuvos savivaldybių asociacijos.

2020 metais valstybei buvo skirtas Norvegijos finansinio mechanizmo programos „Aplinkosauga, energija ir klimato kaita“ tikslinis finansavimas Aplinkos ministerijos kartu su partneriais – Aplinkos apsaugos agentūra ir Aplinkos apsaugos departamentu – vykdomam projektui „HAZ-IDENT“, kurio viena iš svarbiausių veiklų – parengti nacionalinę vieningą pavojingųjų atliekų identifikavimo metodiką, kurią naudojant būtų galima tiksliau identifikuoti ir klasifikuoti pavojingąsias atliekas.



Vykdam projektą, 2021 m. buvo sukurta svetainė www.pavojingosiosatliekos.lt, kurioje pateikiama informacija apie pavojingųjų atliekų identifikavimą. 2022 metais buvo parengta ir minėtoje svetainėje paskelbta [vieninga pavojingųjų atliekų identifikavimo metodika](#).

Ši metodika yra rekomendacinio pobūdžio, o jos taikymo praktikoje pavyzdžiai, deja, yra reti. Aplinkos ministerija 2022 metais organizavo seminarą apie praktinį Vieningosios pavojingųjų atliekų identifikavimo metodikos taikymą.

Aplinkos ministras 2023 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. D1-245 patvirtino Pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodiką ir su ja susijusius Atliekų tvarkymo taisyklių pakeitimus. Šie teisės aktai nustato atliekų pavojingųjų savybių vertinimo, šių savybių nustatymo ir atliekų priskyrimo pavojingosioms atliekoms tvarką. Taip pat buvo sukurtas elektroninis įrankis „[Pavojingųjų atliekų identifikavimas ir klasifikavimas](#)“, todėl nuo šiol naudojantis telefonu ar kompiuteriu galima nesunkiai surasti informaciją apie teisingą pavojingųjų atliekų identifikavimą, tolimesnį tinkamą tokių atliekų tvarkymą.

Remiantis pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodika, 2024 metais regionų pavojingųjų atliekų tvarkymo centrai buvo įpareigoti taikyti buityje susidarantių pavojingųjų atliekų identifikavimo, klasifikavimo ir rūšiavimo vadovą.

● Projektas „Potencialiai pavojingų produktų rinkos ir pavojingų atliekų tvarkymo sistemos vertinimas“

Bendrovė 2024 m. inicijavo diskusijas dėl netinkamo pavojingų atliekų surinkimo, išrūšiavimo, aplinkos kokybės bei Europos Sąjungos reikalavimų įgyvendinimo, įvertinant dabartinę pavojingųjų atliekų tvarkymo sistemos situaciją.

PATVA užsakė ir Aplinkos apsaugos institutas (AAI) atliko studiją, kurios tikslas – įvertinti produktų, dėl kurių naudojimo susidaro pavojingosios atliekos ir kuriems netaikoma gamintojo atsakomybė, atliekų tvarkymą bei pateikti pasiūlymus, kurie galėtų padėti valdyti ir sumažinti šioje ataskaitoje nustatytus neigiamus veiksnius.

Pagal studijos rezultatus ir rekomendacijas PATVA 2025 metais atsakingoms institucijoms pateikė siūlymus dėl pavojingųjų atliekų surinkimo sistemos tobulinimo.

Aplinkos apsaugos institutas (AAI) 2025 metų pradžioje viešai pristatė potencialiai pavojingų produktų rinkos ir pavojingųjų atliekų tvarkymo sistemos vertinimo projektą. Suinteresuotos šalys bei visuomenė pristatymų metu bei žiniasklaidos pranešimuose (Alytaus radijas, Lrytas ir kt.) taip pat turi galimybę susipažinti su projektu.



menas tvarkyti atliekas

Kviečiame bendradarbiauti
ir atsakingai pasirūpinti
jūsų veikloje ar buityje
susidariusių pavojingųjų
ir nepavojingųjų atliekų
tvarkymu!



Ši ataskaita skirta peržiūrėti
elektroniniuose įrenginiuose. Saugant
gamtą prašome jos nespausdinti.

UAB „Toksika“ administracija
Spaudos g. 7, Vilnius LT-05132
Tel.: +370 5 2505302, +370 700 55115
El. paštas: vilnius@toksika.lt
www.toksika.lt