



Darnumo
tikslai

KAUNO ŠILAS

DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Darnios ir tvarios veiklos
tikslas – gaminti energiš-
kai efektyvias šiltnimo
medžiagas, užtikrinant
pusiausvyrą tarp aplin-
kosauginių, socialinių bei
ekonominių tikslų, taip pri-
sidedant prie klimatui neu-
tralios ekonomikos kūrimo.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Šiame dokumente aptariame pagrindines **Kauno šilo darnumo** temas aplinkosaugos, socialinės ir valdysenos srityse, kurios yra svarbiausios mūsų suinteresuotoms šalims bei turi **didžiausią poveikį ir finansinį reikšmingumą mūsų veiklai**.

Siekiame tiesiogiai prisidėti prie Darnaus vystymosi tikslų įgyvendinimo, didžiausią dėmesį skirdami tvariai gamybai, kovai su klimato kaita, modernios infrastruktūros ir inovacijų vystymui, saugių ir deramų darbo sąlygų, darbuotojų gerovės bei darnios tiekimo grandinės kūrimui.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

**APLINKOSAUGOS
SRITIS** – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



Palaikome JT darnaus vystymosi principus, jie integruoti į mūsų veiklos planus. Nustatėme kelis svarbiausius darnaus vystymosi tikslus tiek dėl jų poveikio Kauno šilui, tiek dėl mūsų įtakos jiems.

DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

**APLINKOSAUGOS
SRITIS** – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



Pagrindinės **Kauno šilo darnumo** temos aplinkosaugos, socialinės ir valdysenos srityse, kurios yra svarbiausios mūsų suinteresuotoms šalims bei turi **didžiausią poveikį ir finansinį reikšmingumą mūsų veiklai**.

DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



Aplinką tausojanti veikla apima mūsų įsipareigojimą nuolat stebėti naudojamas žaliavas, gamybos procesus bei jų poveikį aplinkai – užkardyti taršą gamyboje ir, kiek įmanoma, naudojant mūsų gaminius statybose – siekti tvarumo ir žiedinės ekonomikos principų įgyvendinimo.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Polistireninio putplasčio gamybai naudojami naftos produktai, bet tam reikalingas ypatingai mažas jų kiekis. Taip yra todėl, kad polistireninį putplastį sudaro 98% oro ir tik 2% polistireno, tai – tvirtose kapsulėse užrakintas oras.

Per putplasčio medžiagos gyvavimo ciklą (ne mažiau 50 m.), kiekvienam termoizoliacijos gamybos metu suvartotam litrai naftos sutaupoma iki 200 litrų šilumos energijai pagaminti naudojamų naftos produktų. Taigi, polistireninio putplasčio gamyba – vienas efektyviausių naftos produktų panaudojimo būdų.

Žiedinėje ekonomikoje svarbu, kad gaminiai būtų naudojami kaip įmanoma ilgiau ir panaudojami iš naujo didžiausiu įmanomu lygiu, o EPS gaminiai yra 100% perdirbami.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



100%
PERDIRBAMAS

Polistireninio putplasčio gamyba – beatliekinė, t.y. gamybos metu nesusidaro gamybos atliekų. Visos gamybos metu gaunamos gaminių nuopjovos yra smulkinamos ir grįžta į gamybos ciklą kaip antrinė žaliava.

**EPS
CYCLE**

Per 2024 m. iš statybviečių surinkome ir antriniam perdirbimui paruošėme ~30 tonų polistireninio putplasčio atliekų.

Esame registruoti EPS atliekų tvarkytojai, investavome į specialią putplasčio atliekų apdorojimo įrangą. Rūpinamės, kad mūsų gaminių likučiai iš statybos objektų neiškeliautų į sąvartynus ir nerštų gamtos. Surenkant statybvietėse nepanaudoto putplasčio likučius perdirbimui galime atliekomis suteikti antrąjį gyvenimą – padėti jiems tapti antrine žaliava kitų produktų gamybai.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Lietuvoje turime 2 gamyklas: Kaune ir Rietave. Siekdami valdyti ir maksimaliai sumažinti išmetamo CO₂ kiekį bei transportavimo sąnaudas, atsakingai įvertiname užsakymų geografiją ir parenkame optimalų gamybos tašką kiekvienam užsakymui.

Polistireninis putplastis yra biologiškai neutralus – netirpsta vandenyje, todėl neskleidžia vandenyje jokių tirpių medžiagų, galinčių užteršti požeminius vandenis.

Polistireninis putplastis nepūva ir neyra, todėl jokiais kenksmingomis medžiagomis neužteršia dirvožemio.

Rūpindamiesi aplinka, investavome į triukšmo slopinimo įrenginius gamyboje.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

**APLINKOSAUGOS
SRITIS** – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

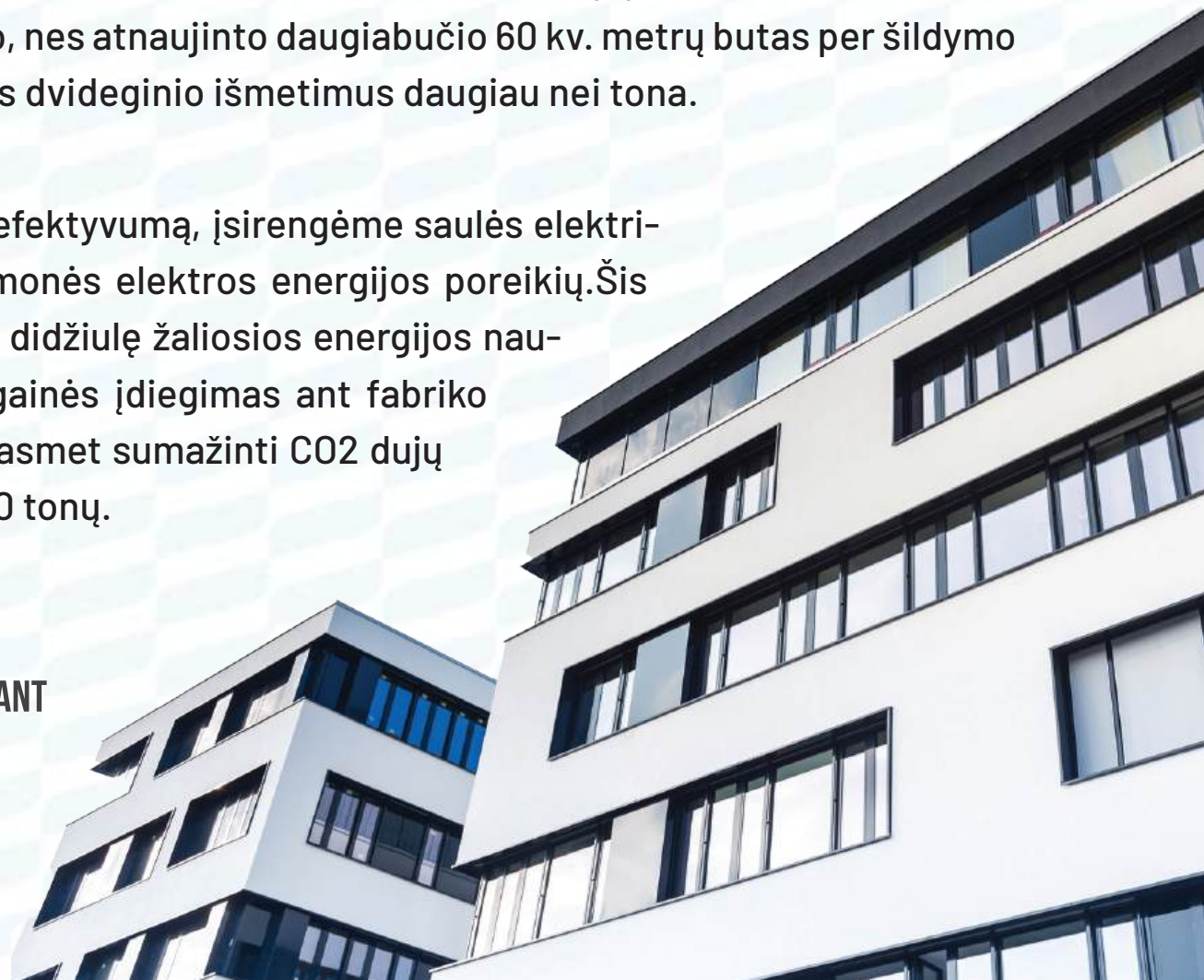
Didelį dėmesį teikiame šalyje vykstančiai pastatų **renovacijai**.

Labai dažnai pastatų suvartojamos šilumos kiekius, o tuo pačiu ir nuostolius, lemia tų pastatų būklė, taigi efektyvus energijos naudojimas gyventojams aktualus pirmiausia dėl ekonominių priežasčių. Renovuotuose namuose vien išlaidos šildymui yra 25 - 60 proc. mažesnės. Polistireninis putplastis yra ilgaamžė medžiaga, kuri laikui bėgant nepraranda savo šilumos izoliacinių savybių. Tai reiškia, kad pastatai, apšiltinti EPS, išlaiko savo energinį efektyvumą visą savo tarnavimo laiką konstrukcijoje. Taip prisidedame ir prie klimato kaitos mažinimo, nes atnaujinto daugiabučio 60 kv. metrų butas per šildymo sezoną sumažina anglies dvideginio išmetimus daugiau nei tona.

Didindami savo veiklos efektyvumą, įsirengėme saulės elektrinę, kuri užtikrina dalį įmonės elektros energijos poreikių. Šis projektas įmonei duoda didžiulę žaliosios energijos naudą – 170 kWp galios jėgainės įdiegimas ant fabriko stogo Rietave padeda kasmet sumažinti CO2 dujų patekimą į aplinką net 80 tonų.



PAGAMINTA NAUDOJANT
ŽALIĄJĄ ENERGIJĄ



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Įvertinome savo gaminių šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijas – turime parengtas Kauno šilas termoizoliacinių plokščių Šiloporas **Poveikio aplinkai deklaracijas (EPD)**. Šios deklaracijos yra nepriklausomos trečiosios šalies patvirtintas dokumentas, kuriame pateikiama skaidri ir palyginama informacija apie gaminio poveikį aplinkai: pateikiama išsami produkto gyvavimo ciklo analizė, nuo žaliavų išgavimo iki produkto sunaikinimo jam atitarnavus pagal paskirtį ir tapus atlieka. EPD dokumentas yra rengiamas LCA (angl. Life Cycle Assessment/gyvavimo ciklo vertinimo) skaičiavimų pagrindu ir suteikia galimybę kokybiniam produktų palyginimui.

Sukūrėme visiems prieinamą Šiloporo gaminių šiltnamio efektą sukeliančių dujų (**ŠESD) emisijų skaičiuoklę**. Tikimės, kad šis įrankis padės tvarius projektus rengiantiems projektuotojams apskaičiuoti EPS pėdsaką ir palyginti su kitų termoizoliacijos gaminių paliekamu pėdsaku bei taps atspirties tašku planuojant tvarius pastatus.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

**APLINKOSAUGOS
SRITIS** – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



Draugiška aplinka darbuotojams ir visuomenei – tai mūsų įsipareigojimas darbuotojams užtikrinti saugią ir augti skatinančią darbo aplinką, įgalinti darbuotojus mokytis, laisvai reikšti nuomonę, įtraukti juos į sprendimų priėmimą.

Taip pat siekiame ugdyti ne tik darbuotojų bet ir kitų suinteresuotų šalių bei plačiosios visuomenės supratimą apie energinį efektyvumą bei tvarų išteklių naudojimą.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Saugios darbo sąlygos yra labai svarbu sėkmingai veiklai, todėl atliekame tam tikrų darbo vietų neigiamo poveikio sveikatai, ar sveikatai kenksmingomis sąlygomis (triukšmas, vibracija, oro ir darbo aplinkos temperatūra) rizikos vertinimus.

Siekiant užtikrinti visapusiškai saugią darbo aplinką ir tinkamai pasirūpinti darbuotojų sveikata įmonėje:

- atliekame profesinės rizikos vertinimą;
- sveikatos patikrinimus;
- įgyvendiname prevencines priemones;
- rengiame saugaus darbo instrukcijas;
- organizuojame privalomus darbuotojų instruktavimus, mokymus.

Taip pat, nuolat atnaujiname komandos priešgaisrinės saugos žinias.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

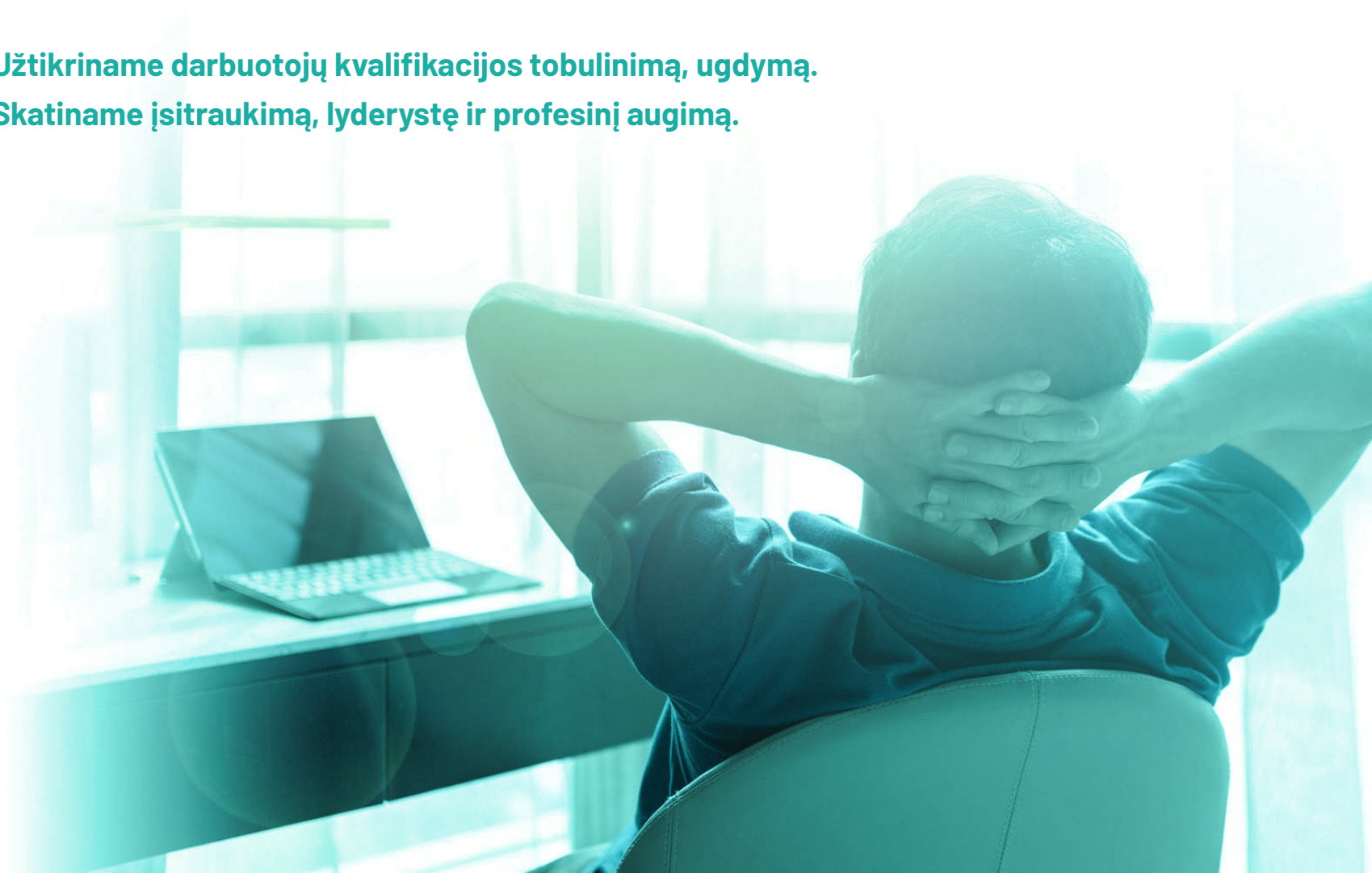
Tiekimo grandinė

Sudarome sąlygas išlaikyti sveiką darbo ir gyvenimo balansą (pvz. lanksčios darbo valandos, galimybė dirbti namie, individualus darbo grafikas ir kt.)

Gerbiame žmogaus teises ir orumą. Vadovaujamės asmenų lygiateisiškumo, lygių galimybių ir nediskriminavimo principais.

Užtikriname darbuotojų kvalifikacijos tobulinimą, ugdymą.

Skatiname įsitraukimą, lyderystę ir profesinį augimą.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

**APLINKOSAUGOS
SRITIS** – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Siekdami palaikyti tvirtą **ryšį su suinteresuotomis šalimis ir vietos bendruomenėmis** palaikome dialogą ir ugdome partnerystę su visuomeninėmis organizacijomis, remiame įvairias vietos bendruomenės iniciatyvas: švietimo bei kultūros.

Ypatingą dėmesį skiriame **bendradarbiavimui su mokslo institucijomis**. Sudarėme bendradarbiavimo sutartis su kelių grandžių švietimo įstaigomis: KTU Statybos ir architektūros fakultetu, Lietuvos inžinerijos kolegija bei Kauno technologijų mokymo centru. Siekiame, kad dėstytojai, studentai ir mokiniai praktiškai susipažintų su šiltinimo medžiagos gamyba, esminėmis savybėmis, tvarios gamybos ir perdirbimo principais.



statybos ir
architektūros
fakultetas



Lietuvos
inžinerijos
kolegija



KAUNO TECHNOLOGIJŲ
MOKYMO CENTRAS

Aktyviai **dalyvaujame asociacijų veikloje**: Polistireninio putplasčio gamintojų asociacija, Pasyvaus namo asociacija, Europinė polistireninio putplasčio gamintojų asociacija EUMEPS.

Taip pat vykdome visuomenės ir atskirų jos grupių **švietimą**, proaktyvią ir **ekspertinę komunikaciją** žiniasklaidoje tvarumo tema.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė



17 PARTNERYSTĖ ĮGIVENDINANT TIKSLUS



Darnus ir tvarus verslas – pirmiausia tai mūsų įsipareigojimas veiklą vykdyti skaidriai ir kokybiškai.

Įmonėje esminiai sprendimai priimami kolegialiai – veikia suformuota valdyba su nepriklausomais nariais, teikiame Įmonės finansines ir veiklos ataskaitas, taip prisidedami prie skaidrios valstybės kūrimo.

DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Siekdami dirbti darniai, nuosekliai **stebime ir geriname teikiamų paslaugų kokybę, investuojame į veiklos modernizavimą, skaitmenizavimą**, operatyviai reaguojame į klientų užklausas ar lūkesčių neatitinkančias pretenzijas.

Veikloje vadovaujamės **integruota vadybos sistema**, atitinkančia tarptautinių **kokybės vadybos** (ISO 9001:2015), **aplinkos apsaugos vadybos** (ISO 14001:2015) standartų reikalavimus. Visi Šiloporo gaminiai yra **sertifikuoti** ir gaminami laikantis Lietuvos ir ES standarto LST EN 13163 reikalavimų.



90% šiuo metu mūsų parduodamų gaminių turi parengtas **aplinkosaugos deklaracijas** (EPD). Pateikiant aiškų ir patikimą gaminio poveikio aplinkai vertinimą, EPD padeda pereiti prie tvaresnės ir ekologiškesnės ekonomikos.

DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Turime patvirtintą paramos politiką, pagal kurią, atsiliepdami į kreipimąsi, valdyboje priimame sprendimus ir finansuojame švietėjiškus, labdarinius ar visuomeninius projektus ir iniciatyvas, taip pat skatinančius mokslą, stiprinančius lietuviybę ir puoselėjančius patriotiškumą.



DARNUMO SVARBA

Darnumo pareiškimas

Darnaus vystymosi
tikslai

APLINKOSAUGOS SRITIS – Tvarumas

Žiedinė ekonomika

Atliekų surinkimas

Atsakinga logistika
Poveikis aplinkai

Poveikis klimato
kaitai

SOCIALINĖ SRITIS

Darbuotojų sauga
ir sveikata

Įvairovė, lygybė
ir įtrauktis

Partnerystės

VALDYSENA

Sertifikuota
veikla ir gaminiai

Paramos politika

Tiekimo grandinė

Slava Ukraini



Oficialiai deklaruojame, kad neremiame ir nepalaikome tironiškų režimų. Nepaisant agresyvios kainodaros, nepirkome ir nepirksime žaliavų iš Rusijos, Baltarusijos ar Irano.

Gerbiame žmonių teises, lygias galimybes ir šalių suverenumą.



KAUNO ŠILAS