



euro | guidance



Žaliosios karjeros pamokos 2 dalis



Aivaras Pranaruskas

Europos Sąjunga (EU) siekia ambicingo tikslo – pasiekti klimato neutralumą iki 2050 m. Kad transformuotų ekonomiką tvarios ateities kūrimui, šalys narės planuoja skatinti žalių darbų kūrimą ir tęsti šiltnamio dujų emisijos stabdymą.

Kokio amžiaus būsi Tu 2050-aisiais?



euro | guidance

Temos:

1. Žalios profesijos ir įgūdžiai.
2. Pratimas: žalios, rudos ir baltos profesijos.
3. Pratimas: žali norai ir pirkiniai.
4. Pratimas: ženklai per liniją, jei...
5. Pratimas: Pinigų lietūs.





euro | guidance

1. Aplinkosaugos ir išteklių efektyvumo įgūdžiai

- **Vandens ir nuotekų valdymas:** Įgūdžiai, susiję su efektyviu vandens naudojimu, mažinant jo švaistymą bei valdant nuotekas.
- **Energijos auditai ir stebėjimas:** Įgūdžiai, skirti įvertinti energijos naudojimą pastatuose, įrangoje ar gamybos procesuose, siekiant nustatyti energijos taupymo galimybes.
- **Tvarios gamybos technikos:** Kompetencijos, orientuotos į išteklių naudojimo mažinimą ir atliekų mažinimą gamybos procesuose, įskaitant žiedinės ekonomikos praktikas, tokias kaip perdirbimas ir pernaudojimas.

2. Įgūdžiai, susiję su mažo anglies dioksido kiekio technologijomis

- **Atsinaujinančios energijos technologijos:** Ekspertizė diegiant, eksploatuojant ir prižiūrint saulės, vėjo, hidroenergijos ir kitas atsinaujinančios energijos sistemas.
- **Anglies pėdsako analizė:** Žinios, kaip matuoti ir mažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimus įvairiuose sektoriuose.
- **Elektrinių transporto priemonių (EV) technologijos:** Įgūdžiai, susiję su elektrinių transporto priemonių projektavimu, priežiūra ir eksploatavimu bei infrastruktūra (pvz., įkrovimo stotimis).





euro | guidance

3. Tvarios plėtros ir planavimo įgūdžiai

- **Ekologinis dizainas ir gyvenimo ciklo mąstymas:** Principų taikymas, kurie apima visą produkto gyvavimo ciklą, siekiant sumažinti jo poveikį aplinkai, nuo žaliavų išgavimo iki šalinimo.
- **Tvarus miestų ir regionų planavimas:** Įgūdžiai kuriant tvarius miestus, įskaitant žalius pastatus, efektyvų viešąjį transportą ir žaliąsias erdves.
- **Aplinkosaugos poveikio vertinimas:** Įgūdžiai, skirti vertinti galimą projekto poveikį aplinkai prieš jį įgyvendinant.

4. Prisitaikymas prie klimato kaitos

- **Klimato rizikos valdymas:** Įgūdžiai, leidžiantys nustatyti, vertinti ir valdyti riziką, susijusią su klimato kaita, pvz., potvyniai, sausros ar ekstremalūs oro reiškiniai.
- **Tvari žemdirbystė ir miškininkystė:** Technologijos, skirtos pritaikyti ūkininkavimo ir miškininkystės praktikas prie tvaresnių modelių, didinančių biologinę įvairovę ir mažinančių aplinkos degradaciją.

5. Žiedinė ekonomika ir atliekų tvarkymas

- **Atliekų mažinimas ir perdirbimas:** Kompetencijos, skirtos atliekų minimizavimui, medžiagų pernaudojimui ir pažangioms perdirbimo technikoms.
- **Žiedinės ekonomikos strategijos:** Įgūdžiai, orientuoti į verslo modelius, kurie padeda išlaikyti produktų vertę ilgiau, pernaudojant, taisant, renovuojant ar perdirbant.





euro | guidance

6. Tvarios statybos ir žaliųjų pastatų įgūdžiai

• **Žaliųjų pastatų standartai:** Žinios apie energiją taupančias statybos technikas, tvarių medžiagų naudojimą ir atitikimą aplinkosaugos sertifikavimo standartams, tokiems kaip LEED ar BREEAM.

• **Pastatų atnaujinimas energijos efektyvumui didinti:** Įgūdžiai, skirti esamų pastatų atnaujinimui, siekiant sumažinti jų energijos suvartojimą, pvz., izoliacija, efektyviais langais ir šildymo sistemomis.

7. Aplinkosaugos reglamentavimas ir atitiktis

• **Aplinkos teisė ir atitiktis:** Ekspertizė, susijusi su aplinkosaugos reglamentavimu, įskaitant atitiktį teisės aktams dėl išmetamųjų teršalų, atliekų tvarkymo ir išteklių naudojimo.

• **Tvarumo ataskaitų teikimas ir sertifikavimas:** Žinios apie sistemas, tokias kaip Pasaulinė ataskaitų iniciatyva (GRI) arba ISO standartai, skirtos tvarumo ataskaitoms ir sertifikavimui.

8. Žalioji finansavimas ir verslo modeliai

• **Žaliosios investicijos:** Įgūdžiai, susiję su projektų ar verslo, kurie skatina aplinkos tvarumą, vertinimu ir investavimu į juos.

• **Inovacijos, grindžiamos tvarumu:** Supratimas, kaip skatinti inovacijas ir verslumą, susijusius su žaliomis technologijomis ir verslo modeliais.





euro | guidance

Pratimas: Žali norai ir pirkiniai

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------|
| Naujausio modelio telefonas | Kelionė į Prancūziją dviračiu | Naujas žurnalas | Nauji batai |
| Visureigis galingu dyzeliniu varikliu | Naudotas geros būklės telefonas | Skrydis dviem dienoms į Italiją | Hibridinis automobilis |
| Mokymasis groti gitara | Stilingi batai iš „Vinted“ | Greito maisto kompleksas su daug vienkartinųjų indų | Daugkartinis maišelis |
| Įkraunamų elementų rinkinys | Vandens gertuvė | Sporto klubo abonementas | Naudota jums įdomi knyga |
| Plastikinis maišelis | Lietuviški obuoliai | Elektrinis paspirtukas | Obuoliai iš Italijos |





euro | guidance

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| Naujausio modelio telefonas | Kelionė į Prancūziją dviračiu | Naujas žurnalas | Nauji batai |
| Visureigis galingu dyzeliniu varikliu | Naudotas geros būklės telefonas | Skrydis dviem dienoms į Italiją | Hibridinis automobilis |
| Mokymasis groti gitara | Stilingi batai iš „Vinted“ | Greito maisto kompleksas su daug vienkartinių indų | Daugkartinis maišelis |
| Įkraunamų elementų rinkinys | Vandens gertuvė | Sporto klubo abonementas | Naudota jums įdomi knyga |
| Plastikinis maišelis | Lietuviški obuoliai | Elektrinis paspirtukas | Obuoliai iš Italijos |





euro | guidance

Ženk per liniją, jei...

- Nevalgai mėsos arba valgai ją tik kelis kartus per savaitę.
- Namie naudojamos energiją taupančios lemputės.
- Išjungi šviesą kiekvieną kartą kai matai, kad ji nereikalinga.
- Dažniau negu naujus perki naudotus daiktus: kompiuterius, baldus ar kitus daiktus.
- Atsineši ir naudoji savo puodelį kai perki kavą išsinešimui.
- Naudoji perdirbamus ar daugkartinius maišelius pirkiniams.
- Nenaudoji plastikinių lėkščių, šakučių, šaukštų arba neišmeti po vienkartinio panaudojimo.
- Taupai vandenį prausdamasis ar plaudamas indus.
- Spausdini ant panaudoto lapo švarios pusės.





euro | guidance

Ar pritariate, jog turi būti didinamas elektromobilių skaičius?

Ar pritariate, jog taršios prekės turi kainuoti daugiau?

Ar sutinkate, jog ir vieno žmogaus indėlis yra reikšmingas?

Ženkite per liniją, jei manote, jog gyvenate ekologiškai?

Užduotį galima naudoti įpročiams, pasaulėžiūrai
apžvelgti arba refleksijai.





euro | guidance



Ačiū, kad dalyvavote.

Nepamirškite aplankyti ir sekti naujienas

www.euroguidance.lt

www.euroguidance.eu

ir Facebook grupėje

[Karjeros specialistai | EUROGUIDANCE](#)

aivaras.pranaruskas@gmail.lt

Statyba

Susumavus gyvenamuosius ir biurų pastatus, jų energijos suvartojimas yra pagrindinis energijos šaltinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD), su daugiau nei 16 proc. Todėl energetinė pastatų renovacija yra pagrindinis iššūkis sumažinti išmetamų teršalų kiekį. Pirmenybė teikiama „terminių filtrų“ pašalinimui, t.y. geresniam namų ir pastatų izoliavimui. Teisės aktai griežtinami ir diegiamos pagalbos schemos skatinti tokią renovaciją. Tačiau transformacijos taip pat turi įtakos naujoms statyboms, čia vėlgi taisyklės, skatinančios naudoti efektyvesnes medžiagas ir technologijas: saulės vandens šildytuvus, šilumos siurblius, lietaus vandens perdirbimą ir pan., siekiant sukurti ekologiškai suprojektuotus ar net teigiamos energijos pastatus. Statybų sektorius, ko gero, yra vienas iš labiausiai paveiktų žaliosios ekonomikos sektorių, turintis stiprių pasekmių apie darbo vietų kūrimą ir numatomus įgūdžius.

STATYBŲ SEKTORIUS

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Žalieji įgūdžių blokai |
|--|---|--|
| Santehnikas ir šiluminės įrangos montuotojas | Santehnikas remontuoja ir prižiūri vandens ir dujų vamzdžius prieš srovę ir pasroviui. Jis taip pat montuoja ir remontuoja santehniką buitinę techniką: vonias, vandens šildytuvus, skaitiklius, čiaupus. | Patarimai dėl vandens ir energiją taupančios įrangos montavimo: saulės vandens šildytuvai; Šilumos siurblys; vandens atkūrimo sistema ir pan. |
| Stogdengys | Stogdengys stato arba remontuoja stogus pastatams ar individualiems namams. Jis įdiegia šilumos izoliaciją po stogu. | Patarimai dėl stogo dangos pasirinkimo ir izoliacinės medžiagos pagal regioną ir klimatą. |
| Mūrininkas | Mūrininkas atlieka konstrukcinius darbus individualiems namams ir pastatams. Jis lieja pamatus ir stato sienas arba pertvaras. | Izoliacijos montavimas ant pastato išorės. |
| Statybų elektrikas | Statybos elektrikas atlieka visas elektros instaliacijas, paskirstymo ir elektros prietaisų prijungimo pastatams, būstams ir biurams. | Patariama išmaniųjų įrenginių montavimas energiją taupančios įrangos įdiegimas: namų automatika prisijungiant prie atsinaujinančių šaltinių: pvz. Saulė ir vėjo. |
| Pastatų inspektorius | Pastatų inspektorius atlieka privalomąsias nekilnojamojo turto diagnozes nekilnojamojo turto pardavimus, nuomą bei darbą su juo. | Teršiančių medžiagų identifikavimas: asbesto, švino. Pastato energetinis balansas. Reguliavimo pakeitimų kontrolė. |
| Architektas | Architektas yra atsakingas (privataus ar visuomeninio): nuo projektavimo iki darbų priėmimo. Atsižvelgiant į techninius, reguliavimo ir finansinius suvaržymus. | Žinoti, kaip statyti pastatus, kad sunaudotų kuo mažiau energijos ir riboto iškastinio kuro (naftos, gamtinių dujų, ir t.t.) skatinant atsinaujinančią energiją. |

Miškininkystė

Miškų pramonė yra antra pagal dydį šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) išmetimo dalis, taip yra dėl miškų naikinimo. Miško ekosistema turi natūralų gebėjimą sugerti CO₂. Kertant miškus neproporcingai šie pajėgumai mažėja, o miškų pramonė prie to prisideda 11 proc. šiltnamio efektą sukeliančių dujų atmosferoje. Tai pavojinga, biologinei įvairovei, dirvožemio degradacijai ir vandens ištekliams.

Imtasi veiksmų, siekiant apriboti miškų naikinimą ir skatinti reguliuojamą, atsakingą ir tvarią veiklą medienos išteklių eksploatavimui. Tai apima miškų atkūrimą, rūšių prisitaikymą, tam tikrus miškus paverčiant draustiniais.

MIŠKININKYSTĖ

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Žalieji įgūdžių blokai |
|---|---|---|
| Miškininkas | Užtikrina optimalų miško medžių vystymąsi. Prižiūri sveikus medžius siekiant optimizuoti medienos ruošos derlių ir užtikrinti miškų atkūrimą. | Atsižvelgia į globalinį atšilimą rūšių evoliucijai miško atsodinimo metu. |
| Medkirtys – Miškininkystės mašinų operatorius | Medkirtys atlieka medienos pjovimo, eksploatavimo ir priežiūros darbus miške. | Išmano ir saugo ekosistemą. |
| Miško auditorius | Auditorius įgyvendina metodinius, nepriklausomus ir dokumentuotus procesus gautus audito metu, juos objektyviai įvertina, siekiant nustatyti, kokius kriterijus atitinka. | Ženklavimo sertifikavimo procesas tvariuose ir atsakingai tvarkomuose miškuose. |

Transportas

Kelių transportas išmeta daugiau nei 10 % ŠESD. Prie šio procento turėtų būti pridėtas vandens ir oro transportas, kuris pastaraisiais dešimtmečiais stipriai išaugo ir turėjo labai stiprų taršos poveikį priklausomai nuo naudojamo kuro tipo.

Pagrindinis siektinas tikslas - apriboti automobilius privačiomis transporto priemonėmis ir skatinti viešąjį transportą, įskaitant geležinkelį. Vidutinės ir ilgalaikės trukmės laikotarpiu siekiama pereiti prie daug švaresnių transporto priemonių. Ypatingas dėmesys skiriamas:

- X Nemokamam viešajam transportui tam tikruose miestuose;
- X Skatinti važiavimą automobiliu ir mažinti greitį gyvenvietėse;
- X Paskatos įsigyti elektrines ar net hibridines transporto priemones;
- X Skatinti važiavimą dviračiu;
- X Kurti daug mažiau teršiančius orlaivių variklius.

TRANSPORTAS

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Žalieji įgūdžių blokai |
|---|---|---|
| Vairuotojas | Kelių vairuotojas užtikrina krovinių gabenimą. Jis yra atsakingas už krovinių ir prižiūri pakrovimo ir iškrovimo operacijas. Vairuotojas užsiima komercine veikla ir atlieka administracines funkcijas. | Ekologiškas vairavimas Maršruto optimizavimas |
| Ekologiško vairavimo mokytojas | Ekologiško vairavimo mokytojas pateikia teorinius ir praktinius patarimus dėl taršos ribojimo ir degalų taupymo. | Ekologiškas vairavimas sumažina degalų sąnaudas, riboja šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimą ir sumažina nelaimingų atsitikimų riziką |
| Dviračių mechanikas | Dviračių mechanikas prižiūri ir remontuoja bet kokio tipo dviračius. | Elektra valdomas dviratis, krovininis dviratis. |
| Automobilių techninės priežiūros mechanikas | Mechanikas išmontuoja, apžiūri, remontuoja ir reguliuoja visas variklio mechanines sistemas įvairių markių transporto priemonėms, taip pat elektroninę įrangą. | Apsaugos nuo taršos nustatymai Hibridiniai varikliai Elektros varikliai Dalių ir atliekų perdirbimas |
| Transporto operacijų vadovas | Prižiūri kelių transporto veiklos vietą, jos techninius, komercinius, socialinius ir finansinius aspektus. | Teisės aktų pakeitimų laikymasis. Maršrutų optimizavimas ir kelionių organizavimas integruojant multimodalinį metodą. |

Pramonė

Per pastarąjį šimtmetį pramonė stengėsi maksimaliai padidinti gamybą, kad įgyvendintų augančių gyventojų poreikius, augant gyvenimo lygiui bei didėjanti urbanizacijai. Tačiau pramoninė gamyba, sunaudojantis daug energijos (elektros ir dujų) bei vandens, šiuo metu yra 4-as pagal dydį ŠESD išmetantis sektorius. Jo veikla kenkia mūsų sveikatai, teršia orą, kuriuo kvėpuojame, užteršia dirvą ir vandenį bei išsekvoja pasaulio išteklius.

Pramonės sektorius turi greitai keistis, kad žymiai pagerintų energijos vartojimo efektyvumą ir išteklių naudojimą. Įmonės turės modifikuoti savo gamyklas, kad taupytų energiją, naudotų daugiau perdirbtų medžiagų ir diegti naujus gamybos procesus. Jei imtume plieną kaip pavyzdį, didesnis metalo laužo naudojimas sumažintų energijos, vandens ir žemės suvartojimą bei sumažintų ŠESD emisijas. Norėdami tai pasiekti valdžios institucijos turėtų imtis reguliavimo ir skatinamųjų priemonių, kad paskatintų pramonę toliau nuo linijinės ekonomikos, kuri išgauna, transformuoja, suvartoja ir vėliau pašalina žaliavas.

PRAMONĖ

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Žalieji įgūdžių blokai |
|---|--|--|
| Pakavimo inžinierius | Pakavimo inžinieriaus misija yra tobulinti esamas pakuotes ir kurti naujus sprendimus, kurie patenkintų vartotojų lūkesčius, techninius ir finansinius suvaržymus. | Atsižvelgti į reguliavimo kaitą vienkartinio naudojimo plastikinėms pakuotėms. |
| Prekybininkas | Jis peržiūri pasiūlymą, pasirenka prekes ir dėl įkainių derasi pagal poreikius. Tai dažnai daroma per didmenininkus. | Atsižvelgti į gaminių aplinkosauginės savybės, žiedinę ekonomiką. |
| Kokybės, sveikatos, aplinkosaugos vadovas | Apibrėžia, įgyvendina ir stebi procedūras ir būdus aplinkos apsaugos įmonėse. | Išsamios žinios apie tai, kas taikoma aplinkosaugos požiūriu. |

Žemės ūkio profesijos: gyvulininkystė, žvejyba ir apželdinimas

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Žalieji įgūdžių blokai |
|--------------------------------|---|--|
| Žvejyba | Žvejys prižiūri valtį, tinklus dalyvaujant žvejyboje. Jis ruošia įvairius žvejybos įrankius, panardina juos į jūrą, stebi ir pakelia juos, kai yra pakankamas kiekis sugautų žuvų ar vėžiagyvių. | Kvotų ir sezoniškumo laikymasis, tvari žvejyba, kad būtų išvengta nepageidaujamos priegaudos arba jūros dugno sunaikinimo. |
| Sodininkas | Sodininkas kuria, vysto ir prižiūri parkus, sodus ir sporto aikšteles. Dirvos paruošimas, sėjimas, gėlių sodinimas arba krūmų ir pėsčiųjų takų bei vejų priežiūra yra jos atsakomybė, keičiantis sezoniškumui. | Tvari sodininkystė, nenaudojant pesticidų, akylus vandens išteklių naudojimas, kompostavimas, apsauga, biologinės įvairovė. |
| Ekologiško ūkio ūkininkas | Ūkininkas yra ir įmonės vadovas, ir žemės ūkio darbuotojas. Jo visa atliekama veikla, susijusi su jo žemės produkcijos auginimu, perdirbimu ir pardavimu. Jis ruošia dirvą, sėja, sodina, drėkina, tręšia, kovoja su ligomis/kenkėjais. | Ekologinis ūkininkavimas: gamybos būdas išskyrus sintetinių medžiagų naudojimą medžiagų, tokių kaip pesticidai, vaistai, sintetinės trąšos ir genetiškai modifikuoti organizmai. |
| Techninis žemės ūkio patarėjas | Techninis žemės ūkio patarėjas pataria ūkininkams tobulinti savo praktiką ir savo ūkių valdymą. Jis yra ūkininko partneris. | Pataria kaip prisitaikyti prie klimato kaitos, sumažinti taršą, išsaugoti dirvožemio ir požeminio vandens kokybę, pereinant prie organinio ūkininkavimo. |

Žemės ūkis ir gyvulininkystė

Žemės ūkis prisideda prie šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo daugiau nei 10 proc. išmetamųjų teršalų. Jo neigiamas poveikis aplinkai yra rimtas. Tai apima dirvožemio, vandens **ir oro taršą ir degradaciją**. Tačiau žemės ūkis taip pat gali turėti ir teigiamą poveikį, nes javai ir dirvožemis sugeria šiltnamio efektą sukeliančias dujas ir kai kurios žemės ūkio praktikos sumažina potvynių riziką.

Vienas iš pagrindinių iššūkių, su kuriuo susiduria žemės ūkio sektorius, yra aprūpinti maistu augančią pasaulio populiaciją sumažinant savo ekologinį pėdsaką ir išsaugoti gamtos išteklius ateities kartoms. Ūkininkai padarė pažangą naudodant ir tvarkant maistines medžiagas, pesticidus, energiją ir vandenį, jų kiekius kurių ploto vienetai sumažėjo. Nepaisant šių patobulinimų, dar daug reikia nuveikti ir valdžios institucijos turi atlikti svarbų vaidmenį skatinant tvarų arba ekologinį žemės ūkį, stiprinti švietimą apie maistą ir geriau organizuoti vandens išteklių valdymą.

Žuvininkystė

Žuvų, vėžiagyvių ir moliuskų populiacijos atsinaujina, bet nėra neišsenkančios. Kai pramonės sektorius pašalina iš vandenyno daugiau žuvų, nei galima pasidauginti, išteklių gali susitraukti ar net sunykti. Viena iš perteklinės žvejybos priežasčių – sparti technikos pažanga per pastaruosius 70 metų. Vis efektyvesni tinklai, sonarai, radarai ir kiti žuvų iešikliai padėjo rasti ir lengvai sekti žuvų būrius.

Siektina nekenksmingos ekosistemai žvejybos propagavimas, kuri apsaugo aplinką bei aprūpina žmones maistu bei darbo vietomis.

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Darbo sąlygos ir apibūdinimas |
|---|--|---|
| Sanitarijos / kanalizacijos darbuotojas | Kanalizacijos darbuotojas prižiūri ir valo kanalizacijos vamzdžius ir susijusius darbus po keliais, kėlimo ir siurblinėse. Vakuumežiu jis užtikrina prevencinę ir korekcinę įrenginių priežiūrą: anomalijų nustatymą, nuotekų ir lietaus nuotekų tinklų valymą, siurbimą ir valymą. | Darbas komandoje, lauke, tamsioje aplinkoje. Klimatiniai apribojimai, triukšmas ir kvapai, kontaktas su kenkėjais (vabzdžiais, žiurkėmis). Nepastovus darbo grafikas. Dažnas darbas naktį ir savaitgaliais, dažniausiai stovimas darbas su krovimo darbais.. |
| Atliekų surinkimo specialistas | Higienos specialistas atlieka buitinių atliekų išvežimo sunkvežimiu darbus. Tada jis gabena jas į apdorojimo vietą arba į deginimo įrenginį. Jis prisideda prie atliekų rūšiavimo operacijų, kurias prieš srovę atlieka pavieniai asmenys arba įmonės. | Darbas mini komandoje, lauke bet koku oru, daugiausia miestuose, slenkančiu grafiku arba naktį. |
| Atliekų rūšiavimo specialistas | Darbuotojas rūšiuoja atliekas, gautas iš rūšiuojamojo surinkimo, ir nukreipia išrūšiuotas medžiagas į panaudojimo kanalus. Atliekų apdorojimo ir naudojimo įrenginyje jis užtikrina konvejeriu (dideliu greičiu slenkančia konvejerio juosta) perduodamų atliekų stebėseną ir išsiuntimą. Taigi jis yra viena pirmųjų perdirbimo grandinės grandžių. | Darbui reikia savarankiškumo, vikrumo, greičio ir mėgti dirbti komandoje. Jis reikalauja minimalių žinių apie atliekas ir griežto higienos, saugos ir aplinkosaugos instrukcijų laikymosi. |
| Atliekų šalinimo specialistas | Darbuotojas priima asmenis, kurie atvyksta išmesti didelių gabaritų ar specifinių atliekų, ir užtikrina sąvartyno priežiūrą bei tinkamą naudojimą. Priklausomai nuo atliekų, jis nurodo tinkamas šiukšliadėžes ir konteinerius. Kartu atliekų šalinimo darbuotojas taip pat atlieka administracines ir valdymo užduotis, taip pat prižiūri ir tvarko aikštelę. | Lauko darbai, kuriems reikia gero fizinio atsparumo. Jis reikalauja organizacinių įgūdžių ir gero darbo su klientais. Reikalingas tam tikras savarankiškumas, nes dažnai registratūros darbuotojas darbo vietoje būna vienas. Darbo grafikas reguliarus (įskaitant savaitgalius). |
| Perdirbimo specialistas | Darbuotojas perdirba savo organizacijoje surinktus objektus. Juos rūšiuoja, tikrina, valo, taiso ir atnaujiną, kad suteiktų jiems antrą gyvenimą ir galėtų juos parduoti ar pakartotinai panaudoti. | Šiam darbui reikia gerų rankų darbo, organizacinių ir bendravimo įgūdžių. |



DARBO VIETOS ENERGIJOS IR VANDENS GAMYBOS IR PASKIRSTYMO SEKTORIUJE

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Darbo sąlygos ir apibūdinimas |
|---|---|--|
| Saulės kolektorių montuotojas | Montuotojas montuoja, remontuoja ir prižiūri fotovoltinius (elektros energijos gamyba) arba šiluminius (karšto vandens ruošimas ir šildymas) saulės kolektorius. Prieš pradėdamas darbus vietoje, jis atlieka išankstinius tyrimus, konsultuoja ir informuoja klientą (gamybos sąmata, priklausanti nuo saulės šviesos kiekio, darbų vietoje laikas ir kaina, darbų vietoje etapai ir eiga...). | Saulės kolektorių montuotojas dirba aukštyje ir lauke. Jis turi būti geros fizinės būklės ir ištvermingas, nes oro sąlygos ne visada būna optimalios. Be abejo, jis neturi kentėti nuo galvos svaigimo. |
| Vėjo turbinų techninės priežiūros specialistas | Technikas dalyvauja vėjo turbinų - mašinų, kurios naudoja vėjo jėgą energijai gaminti arba vandeniui pumpuoti - priežiūroje. Ji atsakinga už paleidimo operacijas ir mechaninį patikrinimą prieš pristatymą, taip pat prevencinės techninės priežiūros operacijas (techninė priežiūra, atnaujinimas) arba korekcinę techninę priežiūrą (remontas, dalių keitimas). | Daugiau nei 80 metrų aukštyje sėdintis technikas turi būti nevengiantis galvos svaigimo ir puikios fizinės būklės. Ją veikia klimato kaita: saulė, vėjas, lietus. Ji keliauja iš vienos vietos į kitą ir turi budėti pagal iškvietimą. |
| Energetikos patarėjas | Energijos konsultanto vaidmuo - padėti vartotojams taupyti energiją. Tikslas yra dvejopas: padėti vartotojams sumažinti sąskaitas už energiją ir kartu skatinti atsinaujinančių energijos šaltinių naudojimą. Jis gali pasiūlyti įvairių energetinių sprendimų ir įrangos, kuri sunaudoja mažiau energijos. | Šias pareigas dažnai užima komercinio profilio atstovai, kurie labai domisi ekologiškos ir atsinaujinančios energijos, ekologijos klausimais. |
| Srautą taupantis specialistas | Srauto taupymo specialistas yra energijos ir vandens švaistymo prevencijos specialistas. Ji bendrauja su vietos valdžios institucijomis, administracijomis ir įmonėmis, siekdama sumažinti jų suvartojimą. Ji diagnozuoja ir rekomenduoja sprendimus, kaip sumažinti perteklinį vartojimą. | Šiai profesijai reikia gero techninio pasirengimo (energetika, šiluminė energija), teisinių ir reguliavimo žinių, taip pat mokymo ir bendravimo įgūdžių. |
| Hidrologas | Hidrologas - tai mokslininkas, besispecializuojantis didelio natūralaus vandens (lietaus, nuotėkio, garavimo) ciklo tyrimuose. Jis atlieka paviršinio vandens kontrolės, vandens aplinkos išsaugojimo ir vandens išteklių valdymo užduotis. Daugiausia domisi paviršiniaisiais vandenimis. Jis matuoja vandentakių būklės ir savybių pokyčius. | Hidrologas atlieka stebėjimus vietoje, bet taip pat daug dirba naudodamas modeliavimo priemones, GIS (geografinę informacinę sistemą). |
| Atsinaujinančiosios energijos tyrimų ir plėtros inžinierius | Atsinaujinančiosios energijos inžinierius yra pereinamojo laikotarpio energetikos ir naujų energijos šaltinių specialistas. Ji dirba su biomasės, vėjo, vandens, saulės ir geoterminės energijos projektais. Ji ir įgyvendina, ir modernizuoja objektus, ir prisideda prie esamų metodų tobulinimo ar naujų energijos šaltinių atradimo. | Šis darbas reikalauja puikių techninių, bendravimo ir rašymo įgūdžių. Dažnai reikia šiek tiek judėti. Inžinierius paprastai dirba kelių technikų komandose projektavimo biuruose. |

GAMTOS, APLINKOS IR BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS SRITIES PROFESIJOS

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Darbo sąlygos ir apibūdinimas |
|---|---|---|
| Gamtos prižiūrėtojas | Gamtos prižiūrėtojas užtikrina gamtos paveldo apsaugą ir biologinės įvairovės išsaugojimą. Jis stebi vietovę ar gamtinę teritoriją, už kurią yra atsakingas (kalnus, mišką, pakrantę, vandens aplinką, rezervatą). Jis užtikrina ekologinį stebėjimą, paveldo ir įrenginių priežiūrą. | Ši profesija reikalauja didelio susidomėjimo aplinka ir biologine įvairove. Būtina išmanyti fauną, florą ir ekologiją. Bendraudamas su visuomene, gamtos sergėtojas turi turėti bendravimo ir mokymo įgūdžių. Visada dirbama lauke, todėl šiam darbui reikalingas geras fizinis pasirengimas. |
| Gamtos ir aplinkosaugos švietimo pareigūnas | Gamtos ir aplinkosauginio švietimo specialistas remia, prižiūri ir skatina mokyklinės ir užklasines grupes, taip pat suaugusiuosius, kad jie geriau suprastų, kaip saugoti gamtą ir aplinką. Ji rengia ir įgyvendina aplinkos pažinimu pagrįstą švietėjišką veiklą. | Aplinkosauginio švietimo specialistas turi turėti gerą gamtamokslinę kultūrą ir išmanyti komunikacijos priemones, kad galėtų prisitaikyti prie įvairių auditorijų. Jei ji dirba komandoje, ji yra šios komandos sukurto pedagoginio projekto dalis. |
| Sveikatos, saugos ir aplinkos technikas | Sveikatos, saugos ir aplinkosaugos (SVS) specialistas užtikrina pramoninės rizikos prevenciją, užtikrina higienos ir darbo sąlygų laikymąsi, padeda gaminti gaminius neteršiant aplinkos. Jis yra rizikos valdytojas, įgyvendinantis įmonės aplinkos saugos politiką ir prevencinius veiksmus. | Šiam darbui reikalingas geras fizinis atsparumas, nuovokumas, iniciatyvumas, pastabumas ir apdairumas. Sąveikaujant su kitais įmonės skyriais, taip pat reikia aiškumo, mokymo ir bendravimo įgūdžių. |
| Oro kokybės specialistas | Oro kokybės specialistas užtikrina atmosferos stočių, atsakingų už oro kokybės tikrinimą visoje teritorijoje, veikimą ir priežiūrą. Jis apdoroja ir kontroliuoja kasdienes parametrus, kuriuos perduoda įvairūs visoje teritorijoje esantys jutikliai. | Technikas daug keliauja po teritoriją, už kurią yra atsakingas, o tai reiškia, kad jis yra savarankiškas. Norint atlikti darbus, reikia gerai išmanyti elektroniką, elektrotechniką ir automatiką. |
| Miško technikas | Miško technikas tvarko miško teritoriją. Jis užtikrina jos apsaugą ir priežiūrą. Jis užtikrina tvarų miško valdymą. Jo veiklos sritys yra trys pagrindinės: medienos gamyba, biologinės įvairovės išsaugojimas ir visuomenės priėmimas. | Dažnai dirbdamas lauke, kitą svarbią darbo dalį jis atlieka biure: statistiką, medžių ligų tyrimus, apskaitą, valdymą. Darbas reikalauja savarankiškumo ir bendravimo įgūdžių. |
| Anglies dioksido pėdsako ekspertas | Ekspertas padeda įmonėms ir bendruomenėms keisti savo strategijas, kad sumažintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) išmetimą, taigi ir savo veiklos poveikį klimatui. Jos misija yra dvejopa: atlikti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų auditą ir rekomenduoti sprendimus, kaip jas sumažinti. | Ši profesija reikalauja sintezės ir organizacinių įgūdžių, taip pat griežtumo ir tvirtų mokslinių žinių. Taip pat būtina gerai kalbėti žodžiu, mokėti įtikinamai ir pedagogiškai ginti savo rekomendacijas. |

GAMTOS, APLINKOS IR BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS SRITIES PROFESIJOS 2 dalis.

| Pavadinimas | Apibūdinimas | Darbo sąlygos ir apibūdinimas |
|--|---|--|
| Ekologijos patarėjas | Būdamas aplinkos ir tvarios plėtros specialistas, ekokonsultantas teikia konsultacijas, padeda priimti sprendimus ir įgyvendinti projektus. Jis padeda sprendimus aplinkosaugos klausimais priimančioms asmenims ir vadovauja darnaus vystymosi projektams. | Ši funkcija apima universalias žinias ir įgūdžius tvaraus vystymosi srityje. Ekokonsultantas taip pat turi turėti puikių bendravimo įgūdžių, nes jam tenka dirbti su daugeliu partnerių. Taip pat reikalingi projektų valdymo įgūdžiai. |
| Tiltų, vandens ir miškų inžinierius | Inžinierius dirba žemės naudojimo planavimo, gamtinių teritorijų išsaugojimo ir jų populiarinimo srityse. Ji dalyvauja kuriant, plėtojant, įgyvendinant ir vertinant viešąją politiką įvairiose srityse: klimato, energetikos, būsto, transporto, žemės ūkio. | Tiltų, vandentvarkos ir miškininkystės inžinierius gali dirbti ministerijų departamentuose, vietos valdžios institucijose arba privačioje praktikoje. |
| Natūralios aplinkos tyrimų inžinierius | Gamtinės aplinkos tyrimų inžinierius yra gamtos vadybininkas. Jis kuria, pritaiko ir taiko metodus, skirtus teigiamiems ar neigiamiems pokyčiams gamtinėje aplinkoje stebėti. Jis vykdo duomenų rinkimo kampanijas ir lauko tyrimus (floros, faunos, dirvožemio, drėkinimo ir kt.). | Ši profesija vykdoma trijose skirtingose aplinkose: biure, mokslinių tyrimų ir mokymo laboratorijoje ir lauke. Negalima atmesti ir kelionių, kartais ilgai trunkančių, galimybes. |
| Ekologijos specialistas | Ekologijos specialistas tiria, analizuoja ir prognozuoja žmogaus veiklos poveikį aplinkai ir biologinei įvairovei. Ji yra natūralių arba antropizuotų (t. y. žmogaus sukurtų) ekosistemų funkcionavimo ekspertė. Ji atsakinga už aplinkos išsaugojimo ir tausojimo užtikrinimą. Už gamtos paveldą atsakingas asmuo rengia, įgyvendina ir valdo visus veiksmus, skirtus šiam paveldui išsaugoti ir puoselėti. Jis atsako už savo teritorijoje vykdomus projektus: plėtros darbus, turizmo plėtrą. | Darbas susijęs su tvirta moksline kultūra, geru GIS priemonių ir techninės kalbos išmanymu. Ekologijos inžinierius turi būti įpratęs vadovauti projektams ir raštu (ataskaitoms), ir žodžiu (bendrauti su keliais pašnekovais, vesti susitikimus). |
| Gamtos paveldo projektų vadybininkas | Už gamtos paveldą atsakingas asmuo rengia, įgyvendina ir valdo visus veiksmus, skirtus šiam paveldui išsaugoti ir puoselėti. Jis yra atsakingas už savo teritorijoje vykdomus projektus: plėtros darbus, turizmo plėtrą | Šis darbas - svarstymai, koordinavimas ir projektų rengimas - susijęs su santykiais su daugeliu dalyvių. Jis taip pat reikalauja techninių ir organizacinių įgūdžių. Todėl svarbus laikas, skiriamas darbiniam susitikimams, tačiau paveldo projektų vadovas taip pat keliauja į vietas. |
| Gamtinio parko direktorius | Gamtinio parko ar rezervato direktorius vadovauja visai šių teritorijų apsaugos ir gerinimo veiklai. Direktorius yra vadovas, kuris tvarko biudžetą, vadovauja komandoms, taip pat projektams, skirtiems išsaugoti ir plėtoti jos struktūrą. | Direktorius turi bendradarbiauti su mokslininkais savo komandose, išmanyti aplinkosaugos teisę, prižiūrėti visuomenės priėmimą, organizuoti parko ir vietos valdžios atstovų santykius. Diplomatiškumas, techniniai, teisiniai ir vadybiniai įgūdžiai - tokios savybės ir įgūdžiai yra reikalingi. |

Atliekų tvarkymas:

✓ Maždaug tris ketvirtadalius pareigybių, susijusių su atliekų tvarkymu ir švara, užima žemos kvalifikacijos darbuotojai (surinkimo ir rūšiavimo agentai).

✓ Už šią kompetenciją atsakingos vietos valdžios institucijos taip pat ieško daugiau kvalifikuotų profilių: aikštelių valdytojų ar atliekų tvarkymo konsultantų, taip pat rūšiavimo ambasadorių ir darnaus vystymosi projektų vadovų, siekdamos didinti sąmoningumą ekologijos klausimais.

Vandens tvarkymas:

✓ Poreikiai susiję su geriamojo vandens paskirstymu ir nuotekų valymu. Ieškomi profiliai: vandens eksploatavimo technikai, hidrogeologai, hidrotechnikos inžinieriai...

Atsinaujanti energija:

✓ Vėjo ir saulės energijos sektoriuose reikia daug darbuotojų. Tai daugiausia inžinierių ir projektų vadovų, skirtų įrangos projektavimui, ir technikų, skirtų jų įrengimui, eksploatavimui ir priežiūrai, pareigos.

Prevencija ir energijos taupymas:

✓ Siekdamos sumažinti savo veiklos poveikį aplinkai ir taikyti galiojančius standartus, tradicinės įmonės vis dažniau pasitiki QSE (kokybės, saugos, aplinkosaugos) vadovais, energijos efektyvumo inžinieriais ir anglies pėdsako ekspertais.

Kova su tarša:

✓ Dirvožemio valymo rinka ieško specialistų inžinierių. Tai taip pat taikoma oro kokybės stebėjimo ir matavimo veiklai.

Verslo ir bendruomenės konsultacijų sektorius:

✓ Įmonės, visi sektoriai kartu, samdo darbuotojus daugelyje sričių: aplinkosaugos politikos, saugos, rizikos valdymo, energijos valdymo, perdirbimo. Anglies dioksido pėdsako ekspertai, verslo inžinieriai ir kiti konsultantai yra labai paklausūs konsultacinėse įmonėse ar pačiose įmonėse.

✓ Profesijos, kurioms reikalingi įgūdžiai, tokie kaip aplinkosaugos vadyba, konsultavimas ir bendravimas, siekiant integruoti aplinkosaugos aspektus į įmonę.



1. Susipažinimo / apšilimo pratimas (10 min)

Kas kiekvieną savaitę važinėja viešuoju transportu? _____

Kas į parduotuvę visuomet nešasi savo maišelį? _____

Kas namuose naudoja ekonomišką lemputes? _____

Kas žino žmogų vairuojantį hibridinį automobilį? _____

Kas žino žmogų vairuojantį automobilį su dujų įranga? _____

Kas stengiasi valgyti mažiau mėsos? _____

Kas perka produktus iš vietinių ūkininkų? _____

Kas mėgsta užsiimti rūbų ar daiktų atnaujinimu? _____

Kas tvarkydama namus stengiasi naudoti kuo mažiau chemijos? _____

Kas yra pasodinęs medį? _____

Kas spausdina ant antros lapo pusės? _____

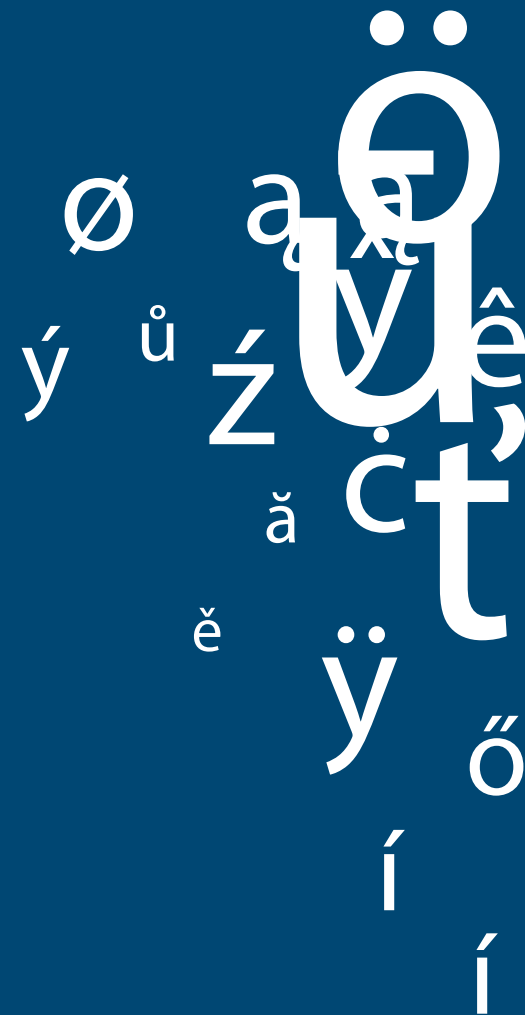
Kas žino, jog reikia išjungti automobilio kondicionierių, kada nėra karšta? _____

Kas pirkdamas kavą naudoja savo puoduką? _____

Kam teko pirkti daiktą iš perdirbtos medžiagos? _____

Kas rūšiuoja šiukšles? _____

Kas išjungia nenaudojamus prietaisus iš rozetės? _____





euro | guidance

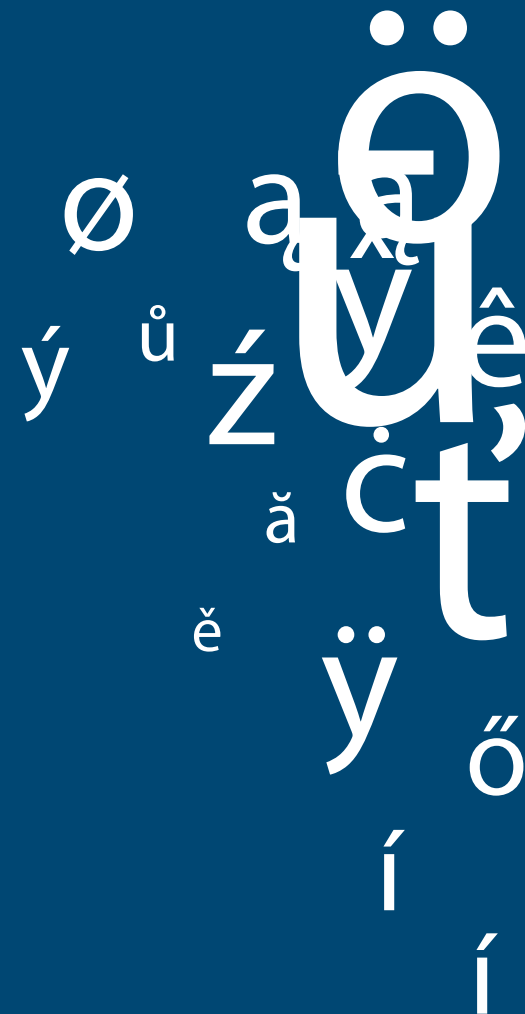
„Žaliosios karjeros pamokos“

**Euroguidance ambasadorius
Aivaras Pranaruskas**



2. Kas yra "anglies pėdsakas"? (20 min)

- Anglies pėdsakas yra visuminis kiekis šiltnamio dujų (įskaitant anglies dioksidą ir metaną) kuris išsiskiria dėl mūsų vartojimo. Sunaudojame daug energijos, kuri pagaminama iš iškastinio kuro, o tai padidina CO2 kiekį ir išbalansuoja natūralų gamtos CO2 ciklą.
- Vidutinis anglies pėdsakas žmogui JAV yra 16 tonų, tai yra didžiausia norma pasaulio mastu. Globaliai anglies pėdsako vidurkis yra netoli 4 tonų. Idealiu atveju siekiant išvengti 2 laipsnių temperatūros pakilimo pasaulyje, iki 2050 m. globalinis anglies pėdsako vidurkis per metus turėtų nukristi iki 2 tonų.
- Individualus anglies pėdsako sumažinimas nuo 16 iki 2 tonų negali įvykti per naktį. Mažus pokyčius turėtume daryti kasdien, pvz. dėti pastangas valgyti mažiau mėsos, rinktis mažiau jungiamųjų skrydžių, džiovinti drabužius „ant virvės“ (ne automatinėje džiovyklėje). Maži kasdienių veiksmų pokyčiai leis atsirasti dideliems pokyčiams.





euro | guidance

Koks verslas yra „žalias“?

Profesijos, sektorius, gaminamas produktas arba paslauga.

Lyginame su kitu panašiu verslu.

Daug „žalių“ atspalvių.

Turime vertinti poveikį aplinkai.

Kiekvienoje ES šalyje gali skirtis.





euro | guidance

Pagrindiniai tikslai:

1. Karjeros pamoka.
2. Asmeninių įpročių keitimas ir sąmoningumas.
3. Vertybinis studijų ir karjeros pasirinkimas ateityje.
4. Karjeros specialisto indėlis tvaresnės ateities link.





Footprint

Parsisiųskite iš Google Play arba Apple App Store programėlę MyFootprint SEB arba eikite į

www.carbonfootprint.com.

Atlikite nurodytas užduotis, apskaičiuokite savo išmetamo CO2 kiekį per metus, pasidalinkite rezultatais su grupe. Aptarkite ką būtų galima daryti norint sumažinti anglies pėdsaką.

Vidutinis pėdsakas vienam žmogui Lietuvoje yra 4,14 tonų.

Europos Sąjungos vidurkis yra apie 6,4 tonos.

Pasaulio mastu CO2 pėdsako vidurkis yra apie 4,8 tonos.

https://www.carbonfootprint.com/calculator.aspx

Pradžia Namas Skrydžiai Automobilis Motociklas Autobusai ir traukiniai Secondary Rezultatai

Jūsų CO2 Pėdsakas:

| | |
|---|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Namas | 0.19 tonų CO ₂ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Skrydžiai | 2.47 tonų CO ₂ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Automobilis | 2.52 tonų CO ₂ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Motociklas | 0.00 tonų CO ₂ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Autobusai ir traukiniai | 0.05 tonų CO ₂ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Secondary | 2.55 tonų CO ₂ |

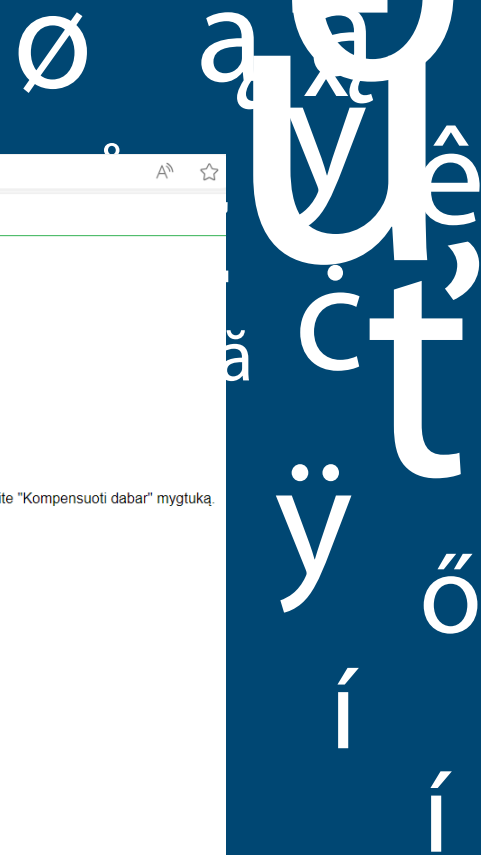
iš viso = 7.77 tonų CO₂

Jeigu norite kompensuoti savo CO2 pėdsako daromą žalą, pažymėkite sritis, kurias noretumėte kompensuoti ir paspauskite "Kompensuoti dabar" mygtuką.

iš viso kompensuoti = 7.77 tonų CO₂ Kompensuoti dabar

| | | |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | |
| Jūsų Pėdsakas | Lietuva Vidurkis | Pasaulis Vidurkis |

- Jūsų pėdsakas 7.77 tonų per metus
- Vidutinis žmonių pėdsakas Lietuva yra 4.14 tonų
- Europos Sąjungos vidurkis yra apytiksliai 6.8 tonų
- Vidutinis pasaulinis CO2 pėdsakas yra apytiksliai 4.79 tonų
- Pasaulinis tikslas iki 2050 m. yra 0 tonų





euro | guidance

Nuorodos internete

[Simple Animated Video: What is a carbon footprint? What can you do about yours? – YouTube](#)

[What is a CARBON FOOTPRINT? How to calculate and reduce it? | Climate change - YouTube](#)

[Three Steps to Cut Your Carbon Footprint 60% Today | Jackson Carpenter | TEDxAsheville \(youtube.com\)](#)





3. Žingsnių pratimas (15 min)

1. Šiandien Jūs esate paklausus darbo rinkoje?
2. Jūsų profesija bus paklausi ir po 15 metų?
3. Jūs uždirbate daugiau nei minimumą?
4. Dirbdami tą darbą turite galimybę gauti papildomų pajamų?
5. Tam, kad išmokti jūsų profesijos reikia mokytis daugiau nei 1 metus?
6. Ar galėtumėte šį darbą dirbti išvykę į užsienį?
7. Ar norint dirbti šį darbą reikia baigti universitetą?
8. Ar dirbant šį darbą galima tikėtis nuoseklaus atlyginimo augimo?
9. Ar dirbant šį darbą reikės nuolat mokytis ir kelti savo kvalifikaciją?
10. Ar gautumėte darbo jei su šia profesija persikeltumėte į mažą miestelį?
11. Ar galite dirbti šį darbą neišeidami iš namų?
12. Turėdamas šią profesiją būsite itin gerbiamas aplinkinių?
13. Turėdamas šią profesiją būsite itin reikalingas aplinkiniams?





euro | guidance

| Šiukšlių surinkėjas | Elektromobilio taksi vairuotojas | Ūkininkas auginantis organinį maistą |
|--|--|---------------------------------------|
| Vandens kokybės tyrimų laborantas | Atsinaujinančios energetikos inžinierius | Šiaudinių namų statytojas |
| Sąvartyno vadybininkas | Miškininkas | Vegetariško maisto šefas |
| Daugiabučių renovacijos projektų vadovas | Regioninio parko direktorius | Ekologiškos gyvensenos „influenceris“ |
| Saulės elektrinių montuotojas | Geoterminio šildymo įmonės marketingo specialistas | Dėvėtų rūbų parduotuvės pardavėja |
| Vėjo jėgainių technikas | Ekologiško vairavimo mokytojas | Dviračių taisytojas |





4. Pakomentuok ir perduok (bonus 10 min)

Šis pratimas gali būti savarankiškas arba gali būti kaip priedas prie pratimo „žali žingsniai“. Jame galėsite panaudoti lapelius, kuriuos jau turite su žaliomis profesijomis. Jei darote kaip pratimą pratimo „žali žingsniai“, tuomet pratimo pabaigoje prieš arba po refleksijos paprašykite, jog dalyviai pasakytų kokių trijų dalykų reikia norint dirbti tą darbą kurį jie išsitraukė, tuomet turi perduoti savo ištrauktą lapelį tam grupės nariui, kuriam ta profesija jo manymų labiausiai tiktų. Jei grupė jaunesnė, tarkime mokiniai, galite palengvinti užduotį ir paprašyti, jog pasakytų vieną dalyką, kuris tai profesijai reikalingas ir tuomet paduotų lapelį kitam.

Idealu, jei visi stovėtų ratu ir visi matytų kam kokia profesija atiduodama. Tas kuris perduoda lapelį, dar turėtų trumpai pakomentuoti kodėl būtent tam dalyviui ta profesija jam atrodo tinkamiausia. Pratimą geriausia daryti mokymų pabaigoje, nes dalyviai turi vieni kitus kažkiek pažinoti, jei nepažinos, jie neturės argumentų, kodėl tą lapelį atiduoda būtent tam žmogui. Tačiau jei iki tol būsite padarę visus kitus pratimus, dalyviai jau bus spėję pakankamai pažinti vieni kitus ir kiek kuris yra žalias. Kokia pratimo nauda? Mes patys kartais nematome savęs iš šono ir kitų žmonių pastebėjimai apie mus gali kartais nustebinti, gali ir sumotyvuoti ir įtikinti galbūt net gyvenime pasirinkti tą profesiją, kurios lapelį mums kažkas padavė.



| Poveikis aplinkai | Nuspėjamas | Pamatuojamas | Pamatuojamas | ??? ar nuspėjamas | Pamatuojamas |
|-------------------|--|--|--|--|--|
| Profesija | Dviračių meistras Valytojas saulės modulių gamybos įmonėje??? | Pardavimų vadovas saulės modulių gamybos įmonėje | Technikas saulės panelių gamybos įmonėje | Mokslininkas tyrinėjantis visuotinį atšilimą | Žmogus su „žaliais“ įpročiais ir gyvenimo būdu |
| Žali įgūdžiai | Nėra | Nedaug žalių įgūdžių | 50 / 50 | 70 / 30 | Žalios vertybės |



euro | guidance

Prof. Annalisa Santucci
Professor of Biochemistry
University of Siena, Italy

Prof. Maria Laura Parisi
R2ES Lab University of Siena, Italy

