



Informacinis leidinys suvirintojams

Dabartinė padėtis

Nors metalo sektoriaus profesijos ir veiklos rūšys yra ir išlieka labai svarbios ekonominiams vystymuisi, jos nelaikomos nei aukšto lygio profesijomis, nei veiklomis, prisidedančiomis prie **natūraliųjų pragyvenimo šaltinių tausojimo**.

Metalo sektoriaus svarba

Metalo sektorius tebėra labai svarbus transporto, statybos, pramonės ir technologijų plėtrai, taip pat daugeliui kitų sektorių.

Investicijų į įgūdžių ugdymą svarba

40% įmonių negali rasti tinkamo profilio specialisto Europoje

55% suvirinimo operatorių darbo atsisako, dėl blogos reputacijos

43% darbuotojų neseniai patyrė pokyčių darbe naudojamose technologijose

Tikimasi, kad pradėjus įgyvendinti Europos Žaliojo kurso politiką bus keliama kvalifikacija ir persikvalifikuojama

Individualių apsaugos priemonių svarba


Siekiant užkirsti kelią **trumpalaikėms ir ilgalaikėms ligoms ir pagerinti suvirintojų saugą**


Suvirinimo pramonė susijusi su žaliavų sąnaudomis

Naujuose gaminiuose jau yra vidutiniškai **30% perdirbto plieno**

Metalo pramonė sugeneruoja nuo 7% iki 9% išmetamųjų teršalų

Pokyčiai suvirinimo sektoriuje

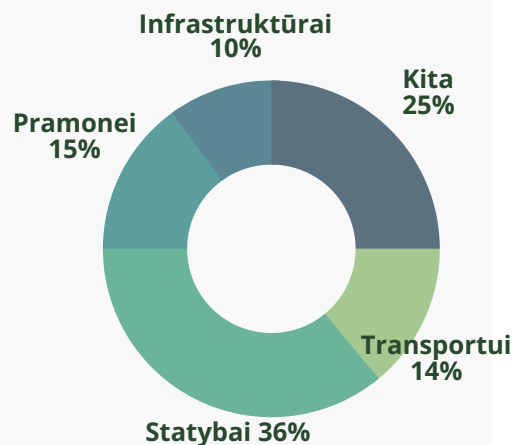
 Numatoma, kad kvalifikuotų darbininkų ir pagrindinių profesijų darbuotojų **užimtumas augs sparčiau** nei aukštos kvalifikacijos profesijų darbuotojų.

 2030 m. **užimtumas metalo pramonėje augs 2,2%** dėl Žiedinės ekonomikos veiksmų plano

 Per penkerius metus **svirinimo robotų** naudojimas išaugs **8,91%**

 Moterų skaičius šiame sektoriuje per **3 metus** padidės **30%**

Metalo sektoriaus svarba



Projektu CEMIVET siekiama atskleisti žiedinės ekonomikos galimybes metalo pramonėje, kad būtų pasiekti ES nustatyti tvarumo tikslai.

Ateitis: Žiedinė Ekonomika

- Žaliavos, tokios kaip **plienas**, gali būti perdirbtos kelis kartus nepraradamos savo savybių.
- **Sumažinta oro tarša 80%, vandens tarša 76% ir vandens sunaudojimas 40%.**
- Medžiagų sąnaudų sumažėjimas
- Žaliavų sandėliavimo optimizavimas
- **Efektyvesnių procesų kūrimas**
- Investicijos į metalo pramonės darbuotojų **technologines kompetencijas**
- **Neigiamų išorės veiksnių mažinimas**



Ką CEMIVET siūlo suvirintojams?

- **Žiedinės ekonomikos galimybių** pristatymą metalo apdirbimo ir gamybos srityje
- **Geresnį supratimą** apie vykstančias transformacijas ir būdą kaip veiksmingai pritaikyti **Žiedinę Ekonomiką (ŽE)**.
- **Mažesnę emisiją ir mažesnę poveikį suvirintojų sveikatai** darančių **suvirinimo procesų** pristatymą
- **Naujų kompetencijų** diegimą ir **įvairesnes karjeros galimybes**.



Kodėl mums reikia **pokyčių?**

ES skatina ekonomikos sistemos pertvarkymą į žiedinės ekonomikos sistemą

Metalo pramonė sukuria nuo 7% iki 9% išmetamųjų teršalų

Gamybos ir perdirbimo pramonės šakose **baigiasi žaliavos**

Mažesnę poveikį sveikatai darantys procesai

Geresnis suvirintojų **socialinis pripažinimas** ir vis **augančios įsidarbinimo galimybės**

Ką gali suvirintojai ?

Maksimaliai padidinti ir siekti padidinti išteklių panaudojimo procentinę dalį

Naudoti perdirbtus metalus ir mažinti susidarančių atliekų kiekį

Lankyti darbuotojų mokymo kursus kvalifikacijos kėlimui

Naudoti tinkamas sveikatos apsaugos priemones

Šaltiniai:

<https://european-welding.org/>

<https://www.euric-aisbl.eu/>

<https://www.cedefop.europa.eu/>

<https://worldsteel.org/>