

05

06



Žaliojo uosto vizija Klaipėdoje

KLAIPĖDOS UOSTAS

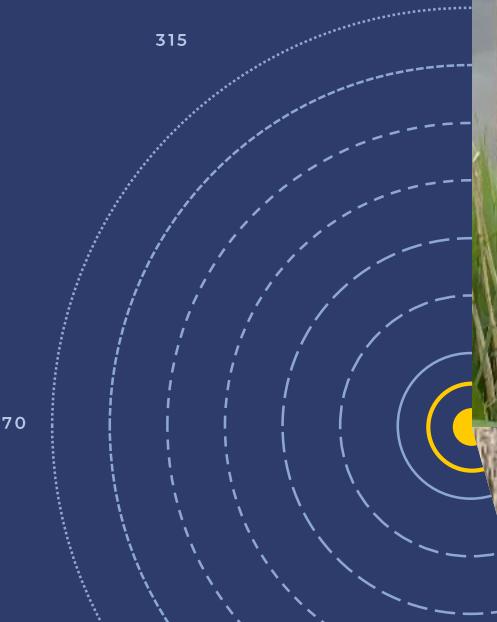
NUOTOLINĖ VERSLO KONFERENCIJA

"ŽALIOJI EKONOMIKA.
TVARUS VERSLAS"

Gegužės 28 d., Klaipėda



Darna su aplinka prasideda nuo kiekvieno iš mūsų



Smeltės botaninis
draustinis



Tvarios ateities kūrėjų laboratorija



Klaipėda – Europos jaunimo sostinė 2021





Klaipėdos uostas

- Laivyba
- Krova ir sandėliavimas
- Laiyu statyba ir remontas
- Krovinių pervežimas

S →

Klaipėdos uosto pozicija DABAR Baltijos jūros uostų krovos rodikliai



Darbo vietas ir BVP

~ 60 000

indukuotų darbo
vietu

~ 480

viešojo sektoriaus
pajamų per metus
(mln. EUR)

~ 6,5 %

sukurto Lietuvos BVP



Uosto veiklos galimas poveikis



Kitų uostų pavyzdžiai

Kopenhagos Malmės uostas

investicijos į naujas technologijas

filtrai krovos technikoje; degalų priedas, mažinančias azoto oksidų išmetimą
elektromobilių bandymai

unikali technologija naftos produktų išsiliejimų prevencijai („Autonomous Surface Vessel“)



Antverpeno uostas

„oro užtvara“ naftos terminale (išsipylimo prevencijai pildant tanklaivius)

E.nosies davikliai

pirmas pasaulyje vilkikas su vandenilio varikliu

bendradarbiavimas su uosto bendruomene, visuomene





ESPO žaliosios praktikos vadovas

Europos uostai įsipareigoja nuolat gerinti savo aplinkosauginį veiksmingumą vykdant tikslingus veiksmus pagal 5 pagrindines nuostatas:

- būti pavyzdžiu
- įgalinti
- paskatinti veikti
- įtraukti į veiklas
- užtikrinti vykdymą

Žaliosios krypties įgyvendinimo rekomendacijos ir teisės aktai



- Paryžiaus klimato kaitos memorandumas.
- Europos Žaliosios krypties strategija.
- European Green Deal (Europos žaliojo kurso komunikatas).
- Sustainable and Smart Mobility Strategy.
- ESPO žaliosios praktikos vadovas.
- FuelEU Maritime Initiative.
- Port Reception Facilities Directive.
- Air Quality Directives.
- PERS (Port Environmental Review System sertifikacija).
- LR aplinkos apsauga reglamentuojantys teisės aktai.

Kryptys



Oro kokybė

Klimato kaita

Energijos vartojimo efektyvumas

Triukšmas

Santykiai su vietos bendruomene

Laivų atliekos

Vandens kokybė

Šiukslės / uosto atliekos

Gilinimo ir dugno valymo darbai

Uosto plėtra (susijusi su žeme)



Klaipėdos uosto atlikti ir atliekami darbai

- ISO 14000 sertifikatai,
- uždari birių krovinių terminalai,
- techninės priemonės (vandens patrankos, sienelės, rekuperatoriai ir kt.),
- technologinės priemonės (griebtuvai, uždangalai, rankovės, MLA ir kt.),
- robotai, kranai su stabdymo energija,
- elektromobiliai, paspirtukai, dviračiai,
- LED apšvietimo sistemos terminaluose,
- elektros tiekimo laivams stotelės,
- teritorijų priežiūra,
- aplinkos monitoringas,
- oro ir vandens taršos stebėsenai,
- rinkliavų nuolaidos,
- šiukslių surinkimas iš laivų,
- laivynas teršalambs surinkti,
- informacija visuomenei.

S ↓



↑ N

Perspektyva

- Žaliojo uosto koncepcijos sukūrimas.
- Tarptautinių ekspertų vertinimas – aplinkosaugos sertifikatas.
- Priemonės, finansuojamos ES.
- ES projektas „Connect 2 small ports“
(kietujų dalelių ir triukšmo davinčių diegimas)
- Elektros tiekimas kruiziniam laivams, siekiant mažinti CO₂.
- Kietujų dalelių sklaidos mažinimas.



Siekiamybė.
Klaipėdos uostas

2030 m.

EUROPOS ŽALIOJI KRYPTIS

- ESPO Žaliosios politikos vadovo nuostatų atitikimas.
- PERSsertifikatas.
- Eco Ports tinklelo narys.

DARNI IR TVARI UOSTO VEIKLA

- Offshore Power Supply (OPS) stotelės laivams.
- Paviršinių nuotekų efektyvi veiklos sistema.
- Alternatyviais degalaisiais varomais laivais.
- Proaktyvus aplinkosaugos padalinys.
- Bendruomeniškumo su gyventojais skatinimas.

NULINĖS EMISIJOS UOSTAS

- Lijaliniai vandenų surinkimo stoteles ir priėmimo įrenginiai.
- Hibridinis/autonominis uosto direkcijos laivynas.



**Žemė – visų namai.
Tvarkyk.
Saugok.
Prižiūrėk.**

WWW.PORTOKLAIPEDA.LT

S
↓