



# IZVJEŠĆE O ODRŽIVOSTI 2023.

ZA DRUŠTVO I GRUPU  
LUKA PLOČE D.D.



Luka Ploče d.d.  
Hrvatska, 20340 Ploče



+385 (0) 20 603 250



[www.luka-ploce.hr](http://www.luka-ploce.hr)



# Uvodne informacije

## O izvješću

Izvještaj o održivosti Luke Ploče za izvještajnu 2023. godinu obuhvaća te prezentira utjecaje i izvedbu u pogledu okoliša, društva i upravljanja (ESG) u razdoblju od 1. siječnja 2023. do 31. prosinca 2023. u **Luci Ploče d.d.**, kao matičnom društvu i ovisnim društvima - **Luka Šped d.o.o.**, **Pločanska plovidba d.o.o.** i **Pomorski servis – Luka Ploče d.o.o.** koji zajedno čine **Grupu Luka Ploče** (dalje u tekstu: Luka Ploče ili Grupa Luka Ploče kao konsolidirana grupa društava skupa s Lukom Ploče kao matičnim društvom). Obuhvat izvještaja usklađen je s konsolidiranim finansijskim izvještajima.

Izrada ovog izvještaja o održivosti prati smjernice **Europskih standarda izvješćivanja o održivosti** (dalje u tekstu: ESRS) i uključuje relevantne i vjerne informacije o svim utjecajima, rizicima i prilikama (dalje u tekstu: IRO), koji se smatraju materijalnim s gledišta značajnosti (materijalnosti) utjecaja ili značajnosti (materijalnosti) finansijskog aspekta ili oboje. Sastavni dio Izvještaja o održivosti je i **Izvještaj o EU taksonomiji**.

Luka Ploče d.d. postaje obveznik objave izvještaja o održivosti u 2026. za 2025. fiskalnu godinu, kada nastaje i obveza objave izvješća o taksonomiji. Dobrovoljnom objavom Izvješća u 2024. za 2023. godinu, Luka Ploče d.d. osnažuje transparentnost poslovanja, što je jedno od temeljnih načela korporativnog upravljanja Luke Ploče d.d.

U pripremanju informacija za objavu u izvješću o održivosti rukovoditi smo se sljedećim načelima i kvalitativnim obilježjima informacija:

- 1. Važnost:** informacije o održivosti važne su ako mogu utjecati na odluke korisnika
- 2. Vjerno prikazivanje:** da bi bile korisne, informacije ne smiju samo prikazivati važne pojave, već moraju vjerno prikazivati i bit pojava koje se njima žele prikazati. Vjerno prikazivanje zahtijeva da informacije budu i. potpune, ii. neutralne i iii. bez pogrešaka.
- 3. Usپoredivost:** informacije o održivosti usپoredive su ako se mogu usپorebiti s informacijama koje su objavljene u prijašnjim objavama i ako se mogu usپorebiti s informacijama koje su dostavila druga poduzeća, osobito ona koja obavljaju slične djelatnosti ili posluju u istom sektoru.
- 4. Provjerljivost:** provjerljivost korisnicima daje sigurnost da su informacije potpune, neutralne i točne.
- 5. Razumljivost:** informacije o održivosti razumljive su ako su jasne i sažete.

Pozdravljamo sve povratne informacije o našem izvješću i našem putu prema održivosti putem elektroničke pošte: [info@luka-ploce.hr](mailto:info@luka-ploce.hr)

# Sadržaj

O izvješću .....	2
<b>LUKA PLOČE IZBLIZA.....</b>	<b>4</b>
Naša svrha .....	5
Naši lanci vrijednosti .....	7
Pismo predsjednika Uprave .....	10
<b>UPRAVLJANJE I STRATEGIJA.....</b>	<b>11</b>
Izvješće Uprave .....	12
Naša Strategija .....	18
Korporativno upravljanje .....	20
Upravljačka struktura .....	20
Upravljanje temama održivosti .....	23
Naše značajne teme iz područja održivosti .....	29
<b>OKVIR ODRŽIVOSTI .....</b>	<b>30</b>
Okolišne teme .....	31
ESRS E1 Klimatske promjene i energija.....	32
ESRS E2 Onečišćenje .....	38
ESRS E3 Vodni i morski resursi .....	40
ESRS E4 Bioraznolikost i ekosustavi.....	43
ESRS E5 Korištenje resursa i kružna ekonomija .....	44
Društvene teme.....	47
ESRS S1 Vlastita radna snaga.....	48
ESRS S2 Radnici u lancu vrijednosti .....	55
ESRS S3 Korisnici usluga.....	58
ESRS S4 Pogođene zajednice .....	56
Poslovno ponašanje .....	61
ESRS G1 Poslovno ponašanje.....	62
<b>Zaključne informacije .....</b>	<b>65</b>
<b>Prilozi .....</b>	<b>67</b>



LUKA PLOČE



LUKA PLOČE  
IZBLIZA

## Naša svrha

**78 godina**  
kontinuiranog rada

**230 hektara**  
ukupne površine

**8**  
specijaliziranih  
terminala

**18 metara**  
najdublji dio obale

**60.000 m<sup>2</sup>**  
skladišnog prostora

**60.000 TEU**  
kapacitet kontejnerskog  
tereta

**50 hektara**  
zemljišta za razvoj

Luka Ploče je luka univerzalne namjene preko koje se obavlja transport gotovo svih vrsta tereta koji se pojavljuju u međunarodnom pomorskom prometu.

Osnovana je 1945. kao državna tvrtka, a od 2003. godine posluje kao dioničko društvo. Nalazi se na južnom dijelu jadranske obale Republike Hrvatske, između Splita i Dubrovnika. Zbog svoje geostrateške pozicije i novih ulaganja, jedna je od glavnih strateških hrvatskih luka te je uvrštena na svjetsku kartu luka koje mogu prihvati *cape size* brodove (veličine do 180.000 suhe težine sirovina u tonama, eng. *Dry Weight in Tons - DWT*). Luka Ploče je u 2023. godini, nakon dogovora Europskog parlamenta i Europskog vijeća o Transeuropskoj prometnoj mreži, **postala luka osnovne mreže**.

Izvrsna prometna povezanost te povoljna geostrateška pozicija čine je nezaobilaznom spojnicom Jadrana, Mediterana i srednje Europe. Dokaz da se luka nalazi na sjecištu svih važnih prometnih pravaca dobila je potvrdu 1997. godine u Helsinkiju kada je proglašena početno/završnom točkom Koridora Vc.

Iako je riječ o luci u Republici Hrvatskoj, od iznimne je važnosti za gospodarstvo susjedne Bosne i Hercegovine, a dovršetkom Koridora Vc Luka Ploče će zajedno s cijelom dolinom Neretve dodatno proširiti svoje poslovanje i na ostale zemlje zapadne i srednje Europe.

Društvo je 100-postotni vlasnik tri ovisna društva: Luka Šped d.o.o., Pomorski servis – Luka Ploče d.o.o. (u daljem tekstu: Pomorski servis) i Pločanska plovidbe d.o.o. s kojima čini Grupu Luka Ploče.

Luka Ploče upravlja i lukom Metković specijaliziranom za prekrcaj rasutog i uvrećanog cementa, granuliranog kamena i drugih vrsta tereta.

## Primarni cilj našeg poslovanja

Transformacija luke Ploče u pametnu i održivu luku koja se proaktivno razvija, istovremeno štiteći i održavajući ljudske i prirodne resurse uz primjenu visokih načela odgovornog upravljanja utjecajima naših aktivnosti na društvo, gospodarstvo i okoliš.





## Aktivnosti na lučkom području

Kopneni i morski dio lučkog bazena Ploče i Metković prostire se na 255,97 hektara površine. Područjem upravlja Lučka uprava Ploče u čijoj je nadležnosti gradnja i održavanje osnovne lučke infrastrukture, uključujući jaružanje morskog dna te zajedničkih objekata koji se koriste za obavljanje lučkih djelatnosti.

Sukladno ugovoru o koncesiji, u zoni odgovornosti Luke Ploče d.d. je održavanje operativne infrastrukture (zaobalne površine, pristupnih cesta i željezničke veze na osnovnu infrastrukturu, radne površine, vodovodne, elektro i IT mreže na koncesioniranim površinama), lučke suprastrukture (skladišta, silosi, radionice, energetski objekti) i prekrcajne opreme (uređaji, strojevi, instalacije, postrojenja, dizalice i sl.).

Na lučkom području još posluju koncesionari koji osiguravaju usluge tegljenja i potiskivanja, željezničkog maneviranja, priveza i odveza, opskrbe brodova vodom i gorivom, prihvata otpada (komunalnog i tekućeg), sanitarnе zaštite, pranja i prijevoza rublja s brodova te kontrole količina i kakvoće robe.

Područje upravljanja Luke Ploče d.d. obuhvaća terminal za brodske kontejnere, terminal rasutih tereta i terminale za generalne i sipke terete te usluge iskrcaja, prekrcaja i skladištenja robe.

Terminali tekućih tereta, prvenstveno naftnih derivata, pod koncesijom su dva trgovačka društva.

Na označenim područjima se nalaze višenamjenska skladišta te objekti drugih koncesionara.

Trajektna luka

Luka Ploče d.d. prvenstveni je koncesionar na lučkom području za ukrcaj, iskrcaj, prekrcaj i skladištenje robe.

Luka Šped d.o.o. pruža usluge međunarodnog otpremništva te usluge pomorske agencije.

Pomorski servis – Luka Ploče d.o.o. nositelj je koncesije za djelatnosti: priveza i odveza brodova, opskrbu brodova vodom i gorivom, prihvat otpada s brodova i sanitarnu zaštitu, što uključuje deratizaciju, dezinfekciju i dezinfekciju. Također obavlja prijevoz pilota, posade i putnika.

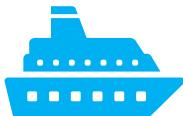
Pločanska plovidba d.o.o. nositelji je koncesije za putnički terminal u luci Ploče te koncesije za djelatnost opskrbe brodova robom.

Struktura gospodarstva u gravitacijskom području luke Ploče utječe na strukturu tereta koji se prekrcava preko luke Ploče u kojoj dominiraju suhi i rasuti tereti. Glavninu prometa čini prekrcaj ugljena, željezne rude, sirovog i starog željeza, koksa, boksita te kvarca. S obzirom da Društvo primarno ostvaruje prihode od usluga ukrcaja, iskrcaja, prekrcaja i skladištenja te prodaje ugljena, u cilju razumijevanje učinka Luke Ploče d.d. na pitanja održivosti, daje se izvještaj o izloženosti Luke Ploče aktivnostima povezanim s ugljenom (izvještaj možete pročitati na str. 68).

## Naši lanci vrijednosti

Prepoznata su dva značajna lanca vrijednosti:

- Lanac vrijednosti povezan s primarnom djelatnosti Luke Ploče i povezanih poslovnih odnosa (značajnost u odnosu na količine)
- Lanac vrijednosti u procesu trgovanja robom (značajnost u odnosu na ostvarene poslovne prihode)



Ilustrativan prikaz lanca vrijednosti kroz interakciju dionika u luci



BRODAR, klijent ili njegov predstavnik → dostavlja podatke o brodu i teretu za iskrcaj/ukrcaj

ŠPEDITER / BODARSKI AGENT → brine oko otpreme ili prihvata tereta, zastupa brodara

LUČKA KAPETANIJA → evidentira dolazak/odlazak broda, obavlja inspekcijski nadzor te daje odobrenje za uplovljavanje i isplovljavanje broda

LUČKA UPRAVA → Pregledava brod i teret te izdaje dokumentaciju za obavljanje lučkih operacija

CARINARNICA → obavlja kontrolu broda, tereta i popratne dokumentacije

LUKA PLOČE → Obavlja iskrcaj, prekrcaj i/ili skladištenje tereta; Rasute terete (primarno ugljen) tretira specijalnim sredstvima i prskom vodom, radi sprječavanja prašenja; Osigurava svu potrebnu infrastrukturu za lučke operacije i podršku korisnicima;

PRIMATELJ / KRCATELJ tereta → organizira transport tereta od luke do odredišta

Predaja lučkog otpada ovlaštenim tvrtkama na daljnje zbrinjavanje i/ili uporabu.

POMORSKI SERVIS → preuzima otpad s brodova, opskrbuje brodove vodom, obavlja deratizaciju, dezinfekciju i dezinfekciju brodova. Obavlja djelatnost priveza i odveza brodova, prijevoza pilota, posade i putnika.

Predaja otpada preuzetog s brodova tvrtki ovlaštenoj za djelatnost gospodarenja otpadom i tvrtki za zbrinjavanje otpada životinjskog podrijetla

Sinergija svih dionika u lučkim operacijama

Primarne aktivnosti Luke Ploče vezane su uz manipulaciju raznih vrsta tereta u samoj luci, odnosno prihvat brodova, prekrcaj, ukrcaj i skladištenje, preuzimanje otpada s brodova, opskrbu brodova pitkom vodom te ostale povezane usluge. Način rada u luci može se sagledati praćenjem dolaska, boravka i odlaska broda iz luke.

Uz državne institucije (Lučku upravu Ploče, Lučku kapetaniju, Carinu, Graničnu policiju), u obavljanju lučkih djelatnosti važan su čimbenik gospodarski subjekti, odnosno brodari, brodski agenti, špediteri, pilotske službe i službe tegljenja, kontrolne kuće, željeznički i cestovni prijevoznici i dr. Navedeni sudionici u službi su tereta koji se prekrcava preko luke, za potrebe određenih kljenata s kojima Luka Ploče, izravno ili putem predstavnika – špeditera sklapa ugovore o lučkim uslugama. Proces je kompleksan, svaki sudionik ima jasno određene zadatke, stoga je važno njihova usklađeno djelovanje kako bi se postigli optimalni učinci tih aktivnosti.

## Ilustrativan prikaz lanca vrijednosti u procesu trgovanja ugljenom

### UGOVARANJE / NABAVA

- Ugljen se nabavlja za poznatog kupca, izravno od tvrtki koje vade ugljen
- Ugljen se vadi i transportira u skladu s propisima država u kojima se nalaze rudnici.

### LUKA PLOČE

- Prije dolaska broda obavljaju se pripremne radnje u luci kao što su servisi dizalica i mehanizacije, provjere i prilagodbe lagera te plan za djelatnike.
- Nakon dolaska broda obavljaju se zakonski i administrativni poslovi nakon čega kreće iskrcaj prema planu iskrcaja.

### ISKRCAJ/PREKRCAJ

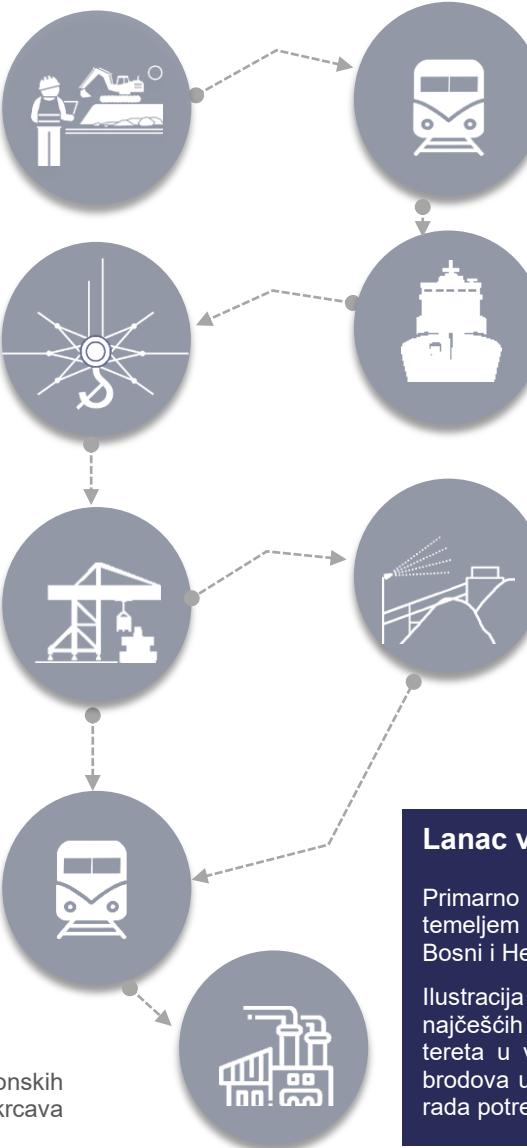
- Iskrcaj se obavlja prema planu iskrcaja, sukladno važećim tehničkim listama i zakonskoj regulativi.
- Manipulacija se može obavljati na novom i na starom terminalu rasutih tereta u kombinaciji dizalica i mehanizacije. Teret koji ostaje na području obavljanja manipulacije skladišti se na otvorenom uz ekološko tretiranje protiv prašenja

### UKRCAJ

- Ugljen se ukrcava u vagone specijaliziranim opremom i sustavom traka, dizalicama ili s utovarivačima na lageru te se polijeva specijaliziranim otopinom radi sprječavanja prašenja.

### TRANSPORT PREMA CILJU

- Nakon punjenja vagoni se spajaju na lokomotivu.
- Nakon obavljenih agencijskih / špeditorskih i zakonskih radnji vlak kreće prema svom cilju → željezara koja iskrcava ugljen prema zakonima BiH i internim pravilnicima.



### TRANSPORT DO UKRCAJNE LUKE I PREKRCAJ

- Transport ugljena iz rudnika podrazumijeva transport vagonima do luke ili terminala te prekrcaj u brodove

### TRANSPORT BRODOM DO LUKE PLOČE

- U 2023. godini angažirana su ukupno tri broda za prijevoz ugljena

### SKLADIŠTENJE I EKOLOŠKO TRETIRANJE

- Ugljen se skladišti na otvorenim skladištima Luke Ploče, sukladno tehničkoj listi.
- Na TRT-u manipulacija ugljenom obavljaju se specijaliziranim dizalicom (brodoiskrcivač), dok u staroj luci to obavljaju mobilne dizalice.
- Tijekom manipulacije ugljen se prska vodom na lageru da se izbjegne dizanje prašine. Nakon istovara ugljen se prska specijaliziranim otopinom koja stvara koru na ugljenu. Prometnice i obala čiste se specijaliziranim četkom na utovarivaču.

### Lanac vrijednosti u procesu trgovanja robom

Primarno se odnosi na trgovanjem ugljenom koji se nabavlja na tržištu, temeljem ugovorenih količina pretežito za potrebe industrije u susjednoj Bosni i Hercegovini.

Ilustracija prikazuje ključne aktivnosti i povezane utjecaje za jednu od najčešćih manipulacija u luci: iskrcaj broda na lager te ponovno punjenje tereta u vagone. Manipulacija se ponekad može odvijati izravno iz brodova u vagone, zbog čega se smanjuju troškovi i skraćuje vrijeme rada potrebno za prijevoz ugljena do cilja.

Dionici	Opis	Vrste suradnje
<b>Vlasnici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vlasnici dionica – veliki i mali dioničari, obvezni i dobrovoljni mirovinski fondovi, finansijske institucije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravo na informacije, pravo na odlučivanje na Glavnoj skupštini dioničara razmјerno broju dionica koje posjeduju.</li> </ul>
<b>Lučka uprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Državna ustanova koja je davatelj koncesije i brine se o održavanju reda u luci Ploče.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rješavanje problema održavanja lučke infrastrukture.</li> </ul>
<b>Lokalna i regionalna samouprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gradonačelnik i zamjenik gradonačelnika Grada Ploča te župan i dožupan Dubrovačko-neretvanske županije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rješavanja problema i otklanjanja prijepora kroz suradnju, otvorenu komunikaciju i razmjenu ideja.</li> </ul>
<b>Radnici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Održavaju luku i opskrbni lanac operativnim.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suradnja sa sindikatima i radničkim vijećem koji predstavljaju radnike po pitanjima od zajedničkog interesa.</li> </ul>
<b>Predstavnici državnih službi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carina, Granična policija, Lučka kapetanija te ostale službe koje sudjeluju u poslovnim procesima.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rješavanje zakonskih zahtjeva i procedura.</li> </ul>
<b>Operatori terminala tekućih tereta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravljaju svakodnevnim operacijama na dva terminala tekućih tereta u luci (ATT i NTF).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvijanje trgovinskih mogućnosti, kontinuirano poboljšanje zaštite okoliša i smanjivanje utjecaja na zajednicu kroz redovite kontakte, radne skupine i konzultacijske aktivnosti.</li> </ul>
<b>Ostali koncesionari</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koncesionari za razne djelatnosti upravljaju različitim komercijalnim interesima na lučkom području.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korištenje lučke infrastrukture (ulaz u luku, glavne ceste, vodovod), suradnja u vježbama civilne zaštite.</li> </ul>
<b>Pomorski prijevoznici (brodari i pomorske agencije)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upravljaju brodovima koji prevoze teret do luke Ploče i iz luke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimiziranje dolazaka brodova i korištenja sidrišta te primjena propisa kako bi luka bila sigurna, pouzdana i učinkovita.</li> <li>Ponuda usluge opskrbe brodarima te izravno brodovima na vezu u luci Ploče.</li> </ul>
<b>Vlasnici tereta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uvoznici i izvoznici koji otpremaju robu kroz luku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suradnja s uvoznicima i izvoznicima kao dijelovima lanca opskrbe.</li> </ul>
<b>Pružatelji usluga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pružaju široku lepezu usluga koje olakšavaju rukovanje robom, uključujući prekrcaj, željeznicu, kamionski prijevoz, skladištenje, distribuciju i pomorske usluge.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvoj kratkoročnih i dugoročnih strategija za omogućavanje fluidnog kretanja tereta, promicanje učinkovite i pouzdane usluge i rješavanje izazova u lancu opskrbe.</li> </ul>
<b>Lokalna zajednica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključuje širu javnost i društvene organizacije u Gradu Ploče te gradove u okruženju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suradnja s lokalnom zajednicom s ciljem boljeg razumijevanje njihovih stavova i interesa. Doprinos lokalnim manifestacijama i aktivnostima od lokalnog značaja. Kroz zajedničku suradnju obogaćuje se sveukupna ponuda turističkih i sportskih usluga.</li> </ul>
<b>Obrazovne ustanove i akademска zajednica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Školske i visokoškolske ustanove, članovi akademske zajednice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razmjena znanja i suradnja na pitanjima od zajedničkog interesa.</li> </ul>



Kod procjene dvostrukе materijalnosti uzimamo u obzir perspektive naših ključnih dionika, kako onih koji na naše aktivnosti mogu izravno utjecati, tako i onih koji su korisnici informacija koje objavljujemo. Putem različitih kanala Luka Ploče redovito surađuje s prepoznatlim skupinama dionika te prikupljam informacije o temama koje su im važne. Tijekom 2024. radit ćemo na jačanju naše metodologije za sustavno prikupljanje i uključivanje perspektiva vanjskih dionika u naš postupak dvostrukе materijalnosti, kako bismo osigurali da se perspektive dionika kontinuirano odražavaju u našim prioritetima.

## Pismo predsjednika Uprave

Poštovani čitatelji,

izuzetno mi je zadovoljstvo podijeliti s vama najnovije izvješće o održivom razvoju Luke Ploče d.d. U vremenu kada je transparentnost i odgovornost prema našim dionicima važnija nego ikada, želimo predstaviti naše uspjehe, izazove i ambicije na putu prema održivijem poslovanju.

Naše novo Izvješće o održivosti slijedi strukturu Europskih standarda izvješćivanja o održivosti ili ESRS- a koji predstavljaju novi okvir izvještavanja za velike tvrtke u EU, čime smo se još jednom pozicionirali kao predvodnici u industriji, izvješćujući dvije godine prije zakonske obveze. Ova proaktivnost omogućava nam da prepoznamo i unaprijed adresiramo nedostatke, te da se bolje pripremimo za buduće izazove i prilike.

Naša predanost održivosti očituje se kroz sve segmente poslovanja Luke Ploče d.d. Svakodnevno nastojanje da unaprijedimo naš utjecaj na okoliš vidljiv je kroz niz ostvarenih planova. Od ulaganja u nove mobilne dizalice i modernu mehanizaciju, do postavljanja fotonaponskih elektrana i smanjenja emisija CO<sub>2</sub>. Svaka investicija koju činimo, svaki korak koji poduzimamo, vođeni su vizijom transformacije Luke Ploče u održivu luku budućnosti koja ne samo da zadovoljava, već i nadmašuje najviše standarde odgovornog upravljanja.

Održivost nije samo koncept ili cilj, ona je temelj našeg poslovnog modela i ključna komponenta naše strategije rasta. Svesni smo da je dugoročni uspjeh moguć samo kroz održavanje ravnoteže između ekonomskih, društvenih i okolišnih čimbenika. Stoga, u našem pristupu uključujemo sve dionike, od zaposlenika i partnera do lokalne zajednice, osiguravajući da njihove perspektive i potrebe budu integralni dio naših odluka i aktivnosti.

Ovom prilikom želim zahvaliti svim zaposlenicima, partnerima i dionicima koji su svojim predanim radom, suradnjom i inovativnim pristupima doprinijeli našem napretku. Samo zajedničkim naporima možemo ostvariti viziju bolje, održivije budućnosti za sve nas.

Hrvoje Livaja,

predsjednik Uprave



Predsjednik Uprave Luke Ploče Hrvoje Livaja diplomirao je 2007. godine na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu smjer financije. Profesionalnu karijeru započeo je u revizorskoj kući Deloitte, gdje je stekao zvanje višeg menadžera.

Godine 2012. postao je voditelj projekata u Centru za praćenje poslovanja u energetskom sektoru i investicijama, gdje je pratilo ulaganja svih javnih poduzeća i izvještavalo Vladu Republike Hrvatske. Od studenoga 2013. obnašao je dužnost predsjednika Nadzornog odbora HŽ Carga, a nekoliko mjeseci kasnije postao je član upravnog Vijeća Lučke uprave Ploče.

Karijeru nastavlja kao savjetnik ministra pomorstva, prometa i infrastrukture. Pored navedene funkcije, bio je član i sljedećih nadzornih odbora: predsjednik Nadzornog odbora Hrvatskih autocesta d.o.o. i član Nadzornog odbora HŽ Putnički prijevoz d.o.o.

**Hrvoje Livaja,**  
predsjednik Uprave

U 2016. godini preuzeo je ulogu izvršnog direktora za logistiku za ENNA Grupu.

Od veljače 2018. godine obnašao je ulogu savjetnika Uprave Luke Ploče. Dana 27. prosinca 2018. godine, jednoglasnom odlukom Nadzornog odbora Luke Ploče d.d. imenovan je za novog predsjednika Uprave Luke Ploče, koja je stupila na snagu 1. veljače 2019. godine. U studenome 2023., odlukom Nadzornog odbora ponovno je imenovan predsjednikom Uprave Luke Ploče d.d. Novi petogodišnji mandat započeo je 1. veljače 2024. i trajat će do 31. siječnja 2029. godine.



LUKA PLOČE



# UPRAVLJANJE I STRATEGIJA

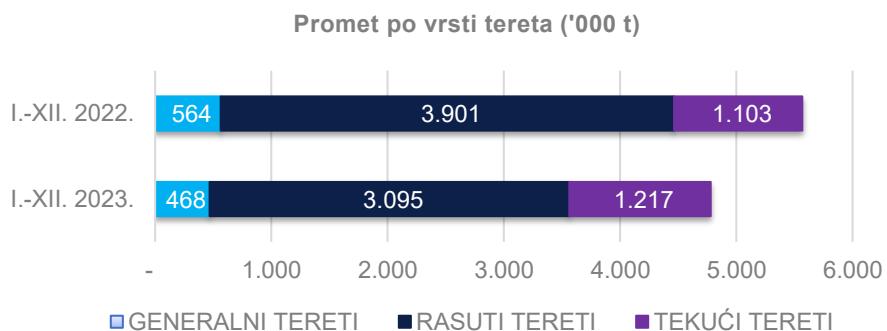
## Izvješće Uprave

# 4.779.698 tona

ukupan promet robe Luka Ploče u 2023. godini

Luka Ploče primarno ostvaruje prihode od lučkih usluga manipulacije teretom na koje utječu globalni trendovi u pomorskom prijevozu, osobito kretanje cijene burzovnih roba koje Luka Ploče prekrcava za svoje kupce. Na Društvo također utječu trendovi kretanja gospodarstva Bosne i Hercegovine, osobito u segmentu prometa rasutih i generalnih tereta. Prihodi od prodaje raspoređuju se na tri glavna zemljopisna područja: Hrvatska, zemlje Europske unije i Bosna i Hercegovina te ostali. Tržište Europske unije prevladava u ukupnom udjelu.

Promet preko luke Ploče u 2023. iznosio je 4.779.698 tona robe što ukazuje na pad od 14,15% u odnosu na isto razdoblje prethodne godine (2022: 5.567.686 tona). Isti se primarno odnosi na pad prometa rasutih tereta od 20,66% u odnosu na 2022. godine, čemu najznačajnije doprinosi pad prekrcaja ugljena (9,34%), starog željeza (59,29%) i šećera (55,44%). Struktura tereta je detaljnije prikazana u nastavku.



	OSTVARENO	OSTVARENO
	1-12/2023.	1-12/2022.
<b>EBITDA (dubit prije kamata, poreza i amortizacije) ('t eura)</b>	16.613	15.750
<b>EBITDA marža</b>	21,41%	16,22%
<b>EBIT ('t eura)</b>	13.750	13.461
<b>EBIT marža</b>	17,72%	13,86%
<b>Dobit prije poreza ('t eura)</b>	13.074	12.823
<b>Ukupan porez</b>	(2.338)	(5.840)
<b>Porez na dobit</b>	(2.338)	(2.409)
<b>Dodatni porez na dobit *</b>	-	(3.431)
<b>Neto dobit ('t eura)</b>	10.736	6.983

\* Sukladno Zakonu o dodatnom porezu na dobit koji je stupio na snagu u prosincu 2022. godine koji se primjenjuje jednokratno prema stopi od 33% za sve porezne obveznike koji su u 2022. godini ostvarili godišnje prihode iznad 39.816.843 eura (300 milijuna kuna po fiksnom tečaju od 7,53450).

**1,36%**

porast poslovnih prihoda  
u 2023. u odnosu na  
prethodnu poslovnu godinu

Prihodi od prodaje lučkih usluga špedicije, pomorskih usluga i brodarskih usluga iznosili su 38.067 tisuća eura, što je porast od 1,36% u odnosu na isto razdoblje prethodne godine (2022: 37.556 tisuća eura), dok je prihod od trgovanja robom iznosio 38.867 tisuća eura te je 34,23% manji u odnosu na isto razdoblje prethodne godine (2022: 59.098 tisuća eura). Pad cijena roba na svjetskom tržištu i dalje se bilježi u odnosu na isto razdoblje prethodne godine, te efekt istog utječe i daljeće i dalje utjecati na ukupan prihod (i trošak) robe.

**Poslovni rashodi** bez amortizacije iznosili su 60.967 tisuća eura (2022: 81.346 tisuća eura). Od toga se 37.278 tisuća eura odnosi na trošak prodane robe (2022: 58.324 tisuće eura). Poslovni rashodi bez troškova prodane robe su za 2,90% veći u odnosu na isto razdoblje prethodne godine, čemu najviše doprinosi porast komunalne naknade (20,56%).

**EBITDA marža** bez trgovine za period I.-XII. 2023. iznosila je 38,81% dok je u 2022. godini za isti period iznosila 39,41%. Ista je u 2021. godini iznosila 30,29%.

#### **Ključne odrednice razvoja:**

- Postizanje gospodarskog rasta kroz diverzifikaciju, inovacije i tehnološku modernizaciju
- Digitalno optimiziranje infrastrukture i lučkih operacija / procesa / usluga
- Povećanje i unapređenje kapaciteta u okviru razvoja Luke Ploče kao pametne i održive luke

Realizirano 5,87 milijuna eura kapitalnih ulaganja

Društvo kontinuirano prati događanja u okruženju i ulaže u istraživanje tržišta, usmjerava i podržava aktivnosti povezanih društava koje su u funkciji organskog rasta te prepoznavanja poslovnih prilika i realizacije novih investicija. U 2023. realizirano je 5,87 milijuna eura kapitalnih ulaganja i to primarno u aktivnosti koje će se u konačnici odraziti na smanjenje našeg ugljičnog otiska.

Među ostalim, dovršena je fotonaponska elektrana snage 20 kW na krovu terminala rasutih tereta (TRT) te je u rujnu puštena u pogon. Započeti su radovi na fotonaponskoj elektrani snage 803 kW, čiji dovršetak se očekuje u drugoj polovici 2024. godine. Pokrenut je projekt izrade dokumentacije za još dvije fotonaponske elektrane - jedna na krovu skladišta snage 1,28 MW te jedna na tlu snage cca 6 MW. Navedene investicije su dio mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova i postizanja apsolutnog cilja smanjenja emisija od 15 do 25% do 2030. i 65 do 95% do 2050. godine.

Nabavljeno je pet utovarivača, novi viličari i vučna sredstva te kombi vozilo za potrebe održavanja. Pokrenuta je nabava buldožera i bagera, čija isporuka se očekuje u 2024. Isporučena je nova najveća mobilna dizalica u luci L-550. Nova mehanizacija smanjiti će potrošnju goriva i emisije CO<sub>2</sub>.

Završen je veliki remont mobilne dizalice L-500 i na više strojeva (reachstacker, utovarivač...), te su započeti radovi na mobilnim dizalicama F-115 i F-130. Određeni remonti koji zahvaćaju radove na motorima također će smanjiti potrošnju goriva i emisije CO<sub>2</sub>.

U 2023. analizirane su mogućnosti proširenja obale kontejnerskog termina s ciljem primanja brodova od 300 metara, što bi u potpunosti promijenilo dinamiku rada s kontejnerima.

Krajem 2023. završeni su radovi na novom terminalu specijalnih tereta „Dračevac“ koji je pušten u pogon početkom 2024. godine.

#### **Priznanja 2023: PLAKETA "ZLATNA KUNA" ZA LUKU PLOČE**

Luka Ploče d.d. dobitnik je priznanja Plaketa Zlatna kuna u kategoriji velika trgovačka društva za Dubrovačko-neretvansku županiju.

Ovo je ujedno i prvo takvo priznanje Luci Ploče, dodijeljeno na razini županije kao najuspješnjem velikom trgovačkom društvu

## Nastavljen razvoj i modernizacija informatičkog sustava

Tijekom proteklih četiri godine Luka Ploče d.d. aktivno je radila na razvoju internog aplikativnog sustava, koji se sastoji od skupa aplikacija (modula) za obavljanje specifičnih poslovnih procesa unutar Grupe.

U 2023. razvijeni su novi moduli koji su zamijenili stare sustave i tehnologije, što se odrazilo i na unaprjeđenje poslovanja unutarnjih i vanjskih korisnika koji sudjeluju u poslovnim procesima Grupe. Od novih modula, interno razvijenih tijekom 2023. godine, od ključnog značaja su:

- komercijalni modul pomoću kojeg se fakturiraju sve izvršene usluge proizašle iz PCM (*Port Community Management*) sustava kao i sektora održavanja za vanjske korisnike
- modul za nabavu koji je u trećem kvartalu zamijenio postojeće vanjsko rješenje i integriran je s vlastitim DMS sustavom i Aprossom
- nastavak razvoja vlastitog PCM sustava čime je obuhvaćeno: integracija najave vozila, najave posjetitelja te digitalizacija i integracija željezničke i cementne vase čime su značajno optimizirani poslovni procesi.

Grupa i dalje ulaže u razvoj i modernizaciju informatičkog sustava koji je fokusiran na prilagođena rješenja i modernu tehnologiju, što je i ujedno jedan od primarnih ciljeva poslovanja.



## Luka Ploče postaje prva hrvatska 5G luka

Dovršetkom projekta „Unaprjeđenje javnih usluga Lučke uprave Ploče putem implementacije 5G povezivosti“, koji se očekuje do sredine 2026. godine, luka Ploče postat će prva hrvatska 5G luka. Radi se o projektu ukupne vrijednosti 1,27 milijuna eura, koji je **Lučka uprava Ploče** prijavila na drugi krug poziva CEF2 Digital namijenjenog uvođenju sigurne, zaštićene i održive 5G mreže u zemljama Europske unije.

Ugovor o sufinanciranju 958.125 eura potpisana je krajem 2023. godine između *The European Health and Digital Executive Agency* (HaDEA) i Lučke uprave Ploče. Projekt je započeo 1. siječnja 2024. i realizirat će se tijekom sljedećih 30 mjeseci u suradnji s tvrtkom **Markoja d.o.o.**, dok je glavni korisnik **Luka Ploče d.d.**.

Cilj projekta je povećati razinu i kvalitetu javnih usluga koje pruža Lučka uprava Ploče postavljanjem privatne 5G mreže na području pomorske luke Ploče, omogućujući vrhunsku povezanost i obradu velikih količina podataka, kao i njihovo dijeljenje, što je ključno za preciznu i brzu analitiku. U okviru projekta postavit će se mrežna infrastruktura i pripadajuća oprema za uvođenje privatne i samostalne 5G mreže na području luke Ploče te implementirati tri inovativna slučaja uporabe podataka s intenzivnim korištenjem podataka:

- uvođenje sustava lociranja u stvarnom vremenu (RTLS),
- nadzor i evidencija manipulacije teretom te
- prevencija i upravljanje incidentima.

Ovo je jedan od samo dva projekta koja se sufinanciraju u Hrvatskoj, od ukupno 42 odobrena projekta iz 18 država članica u koja će se uložiti čak 260 milijuna eura. Ujedno je riječ o jedinom projektu iz Hrvatske koji je Europska komisija odobrila u sklopu fonda „5G za pametne zajednice“ (5GSC).

Realizacija ovog projekta podrazumijeva automatizaciju procesa i senzoriku, koje će promijeniti način na koji luka radi, a sve s ciljem postizanja dodatne konkurentnosti luke Ploče i daljnog smanjenja ugljičnog otiska.

## Utjecaji na poslovanje Luke Ploče

Nakon pandemije koronavirusa COVID-19, koja je u 2020. značajno utjecala na pad potražnje za sirovinama i fizičkog prometa u pomorskom prijevozu, te oporavka gospodarstva koje je uslijedilo od sredine 2021. godine, svjetsko gospodarstvo se početkom 2022. godine suočilo s novom krizom uslijed rata u Ukrajini.

Uz porast cijena energije i goriva te sirovina i materijala, ruska invazija na Ukrajinu te uvođenje sankcija Rusiji potaknulo je novi val inflacije te prouzročilo poremećaje globalnih logističkih tokova, što se u konačnici pozitivno odrazilo na poslovanje Društva. Naime, sjeverne luke su postale zagušene, dok je blizina Crnog mora ratnom području uzrokovala poskupljenje osiguranja za brodove, što je poskupilo logistiku na tom transportnom pravcu. Posljedično, povećao se udio prometa srednje Europe i Italije. Sve navedeno usmjerilo je dodatne terete prema luci Ploče, što se odrazilo i na finansijski rezultat Grupe.

## Rezultati po poslovnim segmentima

Zasebno se prate i iskazuju poslovni prihodi, dobit iz poslovanja, kapitalna ulaganja, ukupna imovina i ukupne obvezе iz poslovnih segmenata: lučke usluge čini manipulacija teretom i predstavlja matično Društvo, segment pomorske usluge bavi se uslugama špedicije i pomorskog servisa korisnicima lučkih usluga, segment trgovanja robom obuhvaća trgovanje materijalima i robom iz slobodne zone Luke Ploče. Ostale poslovne segmente čine sporedne djelatnosti Grupe (održavanje, ugostiteljstvo i slični poslovi te ulaganja u financijsku imovinu (depozite)).

*Rezultati po poslovnim segmentima u 2023.*

Poslovni segmenti	Lučke usluge	Pomorske usluge	Trgovanje robom	Ostali segmenti	Ukupno Grupa
<i>(U tisućama eura)</i>					
Prihod od prodaje	35.396	1.446	38.862	1.230	76.934
Dobit iz poslovanja prije amortizacije	14.331	497	1.606	179	16.613
Amortizacija i otpis osnovnih sredstava	(2.692)	(33)	-	(138)	(2.863)
<b>Dobit iz redovnog poslovanja</b>	<b>11.639</b>	<b>464</b>	<b>1.606</b>	<b>41</b>	<b>13.750</b>
Kapitalna ulaganja	4.447	290		88	4.825

## Subvencije i olakšice

Grupa je u 2023. godini ostvarila pravo na olakšice u vidu subvencija u ukupnom iznosu od 617.553 eura. Od toga, 119.430 eura odnosi se na doprinos za zdravstveno osiguranje za 53 zaposlena mlađa od 30 godina, dok je Grupa, temeljem Uredbe Vlade RH o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije, ostvarila 498.123 eura olakšica kroz subvencioniranu cijenu energenata.

## Generirana i distribuirana ekonomski vrijednost

Izravno stvorena i distribuirana ekonomski vrijednost pokazatelj je ekonomskog učinka kojim se vrednuju pozitivni učinci poslovanja Luke Ploče na zajednicu u kojoj posluje.

Izravno stvorena ekonomski vrijednost odgovara ukupno ostvarenim poslovnim prihodima koji su u 2023. iznosili 77,8 milijuna eura.

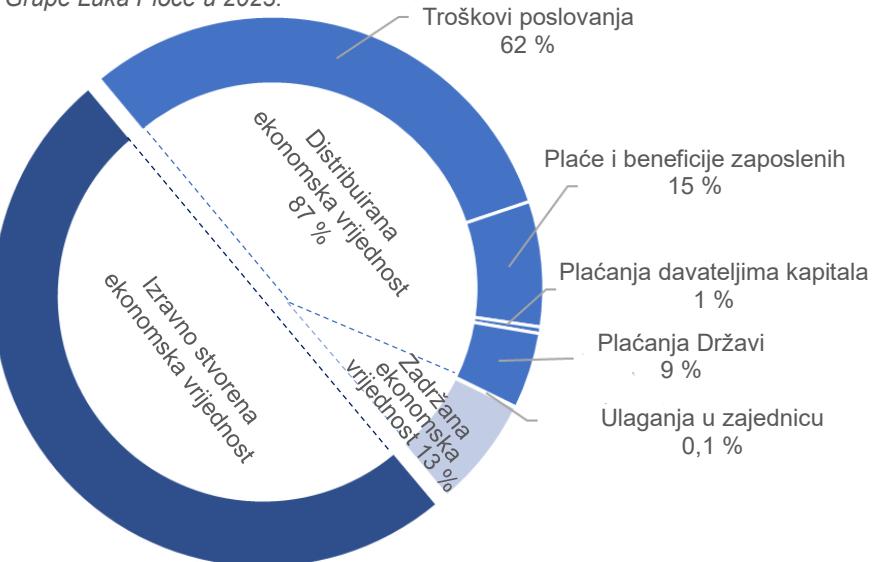
Distribuiranu ekonomsku vrijednost obuhvaća operativne troškove, troškove zaposlenih, davalateljima kapitala, plaćanje državi i ulaganja u zajednicu. U 2023. je iznosila 67,5 milijuna eura i, u odnosu na 2022., manja je za 21,6 %. Ovaj pokazatelj prvenstveno je manji zbog manjih troškova poslovanja za 30,3 % ili 20,9 milijuna eura. Istodobno su porasli troškovi zaposlenih za 8,4 % ili 900,1 tisuću eura, plaćanja državi za 21,0 % ili 1,2 milijuna eura te ulaganja u zajednicu u vidu donacija koja su uđvostručena i veća su za 47,2 tisuće eura.

Rezultat razlike ovih dviju vrijednosti je zadržana ekonomski vrijednost koja je u 2023. iznosila 10,3 milijuna eura i manja je za 7,2 % ili 196 tisuća eura u odnosu na prethodnu poslovnu godinu.

(U eurima)

	2021.	2022.	2023.
<b>IZRAVNO STVORENA EKONOMSKA VRIJEDNOST</b>	<b>50.700.812</b>	<b>97.207.501</b>	<b>77.776.504</b>
Prihodi od prodaje	50.245.290	96.695.440	76.945.493
Ostali poslovni prihodi	455.522	512.061	831.011
<b>DISTRIBUTIVNA EKONOMSKA VRIJEDNOST</b>	<b>42.748.078</b>	<b>86.142.690</b>	<b>67.507.617</b>
Troškovi poslovanja	32.534.346	69.101.056	48.159.851
Plaće i beneficije zaposlenika	9.503.336	10.690.400	11.591.246
Plaćanje davateljima kapitala	414.186	477.600	610.287
Plaćanje državi	262.883	5.839.723	7.065.083
Ulaganja u zajednicu	33.327	33.911	81.150
<b>ZADRŽANA EKONOMSKA VRIJEDNOST</b>	<b>7.952.734</b>	<b>11.064.811</b>	<b>10.268.887</b>

*Ekonomski učinak Grupe Luka Ploče u 2023.*



#### Utjecaj na gospodarstvo lokalne zajednice

Odgovorna upravljačka politika u pogledu ekonomske održivosti te rast produktivnosti Luke Ploče pozitivno utječe i na gospodarstvo lokalne zajednice. Ekonomski kroz otvaranje novih radnih mesta i isplate plaća te plaćanja svih davanja koje se odnose na lokalnu zajednicu, društveno kroz podršku projektima i događanjima od važnosti za građane ali i gospodarstvo.

U 2023. je uplaćeno 46.443,0 eura pireza iz plaća te 444.920,6 eura komunalnih naknada koje se koriste za održavanje i građenje komunalne infrastrukture na području jedinice lokalne samouprave. Od toga, 5.651,4 eura uplaćeno je gradu Metković, a 439.269,1 gradu Ploče, što čini udio od 29,9% u ukupnim komunalnim naknadama Grada Ploče.

Luka Ploče potiče širu društvenu okolinu u vidu sponzorstava, donacija te plaćanjem koncesijskih naknada Lučkoj upravi Ploče. Dodatno potiče razvoj turizma kroz Sektor nautike Pločanske plovidbe te putem škole jedrenja kojom se obogaćuje ponuda sportsko-rekreativnih aktivnosti u gradu (više o ovom projektu na stranici 60).

Broj noćenja ostvarenih u Pločama kroz nautiku od 2019. do 2023.



Grupa pridaje iznimnu važnost komunikaciji s predstavnicičkim tijelima lokalne zajednice, osobito oko pitanja vezanih uz zaštitu okoliša, koja su također bitna Gradu Ploče. Zahvaljujući kvaliteti komunikacije i otvorenosti za suradnju predstavnika objiju strana, sva pitanja od zajedničkog interesa rješavaju se u najkraćem mogućem roku.

## Izvješće o EU taksonomiji

Izvješće o EU taksonomiji predstavlja jedinstveni klasifikacijski sustav, odnosno listu gospodarskih djelatnosti s ključnim kriterijima za procjenu njihovog doprinosu ostvarenju šest ciljeva očuvanja okoliša. Ovaj sustav je definiran u okviru Uredbe o taksonomiji (Uredba (EU) 2020/852).

Regulatorna ambicija Europske unije je jasna i ima za cilj smanjiti emisije stakleničkih plinova do 2030. i postići klimatsku neutralnost do 2050. Veliki doprinos zaštiti našeg okoliša može se postići širenjem svijesti o održivim ulaganjima. Kao mehanizam Akcijskog plana za financiranje, Uredba o taksonomiji je definirala kako svako poduzeće koje podliježe obvezi objavljivanja nefinancijskih informacija na temelju članka 19.a ili članka 29.a Direktive 2013/34/EU, u sklopu svojeg nefinancijskog izvještaja ili konsolidiranog nefinancijskog izvještaja treba objaviti i Izvješće o EU taksonomiji.

U okviru prvog izvještaja o održivosti, objavljenog u 2023. za fiskalnu 2022. godinu, Luka Ploče također je dobровoljno objavila i prvi izvještaj o taksonomiji, u sklopu kojeg je provedeno mapiranje gospodarskih djelatnosti prema kriteriju prihvatljivosti za prva dva okolišna cilja te su za prihvatljive djelatnosti iskazani udjeli i **iznosi prometa** (Turnover), **kapitalnih izdataka** (CapEx) ili **operativnih rashoda** (OpEx). Prema članku 8. Uredbe o taksonomiji, svako poduzeće koje podliježe obvezi objavljivanja nefinancijskih informacija u 2024. za izvještajnu 2023. godinu, u sklopu svojeg nefinancijskog izvještaja ili konsolidiranog nefinancijskog izvještaja treba objaviti podatke o usklađenosti, odnosno doprinosa za prva dva okolišna cilja (ublažavanje i prilagodba klimatskim promjenama), te tehničke kriterije „nenanošenja bitne štete“ za ostale okolišne ciljeve kao i minimalne zaštitne mjere. U skladu s pragom značajnosti, koji je isti kao u konsolidiranim finansijskim izvještajima za 2023. godinu i iznosi 1% ukupnih prihoda od djelatnosti, iskazani su ključni pokazatelji uspješnosti za ekonomsku djelatnost **6.16. Infrastruktura za niskougljični pomorski prijevoz**. Ključni pokazatelji uspješnosti za ostale djelatnosti: 4.1 Proizvodnja električne energije solarnom fotonaponskom tehnologijom, 5.5 Prikupljanje i prijevoz neopasnog otpada u frakcijama koje se odvajaju na izvoru, 6.10 Pomorski i obalni prijevoz robe, plovila za lučke potrebe i pomoćne djelatnosti, 7.3 Ugradnja, održavanje i popravak opreme za energetsku učinkovitost i 7.6 Postavljanje, održavanje i popravak tehnologija za energiju iz obnovljivih izvora - u ukupnim iznosima su ispod praga značajnosti te su prikazani zbirno kao Ostale djelatnosti.

Kod provjere usklađenosti društva s minimalnim zaštitnim mjerama uzeta je u obzir usklađenost s vodećim načelima UN-a o poslovanju i ljudskim pravima, uključujući: (1) Deklaraciju o temeljnim načelima i pravima na radu [Međunarodne organizacije rada \(ILO\)](#); (2) [osam temeljnih konvencija ILO-a](#); i (3) [Međunarodna povelja o ljudskim pravima](#) Ureda visokog povjerenika Ujedinjenih naroda za ljudska prava (OHCHR), a koja su ugrađena u naše temeljne akte.

U tablicama u prilogu su prikazani udjeli i **iznosi prometa** (Turnover), **kapitalnih izdataka** (CapEx) ili **operativnih rashoda** (OpEx) za taksonomski prihvatljive djelatnosti.

### 1.

#### Razumijevanje konteksta

Za članove užeg tima Grupe održana je radionica vezana uz EU taksonomiju.

### 2.

#### Određivanje pragova materijalnosti

Pragovi materijalnosti su jednaki kao u konsolidiranim finansijskim izvještajima za 2023. godinu Grupe.

### 3.

#### Identifikacija aktivnih poslovnih djelatnosti i povezivanje NACE klasifikacije te s EU taksonomijom

### 4.

#### Provjera usklađenosti

Primjena kriterija tehničke provjere, „nenanošenja bitne štete“ te minimalnih zaštitnih mjeru

### 5.

#### Ključni pokazatelji uspješnosti (Prihod, Rashod, CapEx)

### 6.

#### Objava Izvješća

Prikaz udjela prihoda, CapExa i OpExa za aktivnosti povezane s ekonomskim djelatnostima usklađenima s taksonomijom dan je u tablicama u prilogu.

## **Naša strategija**

Izvještajna 2023. godina bila je još jedna godina puna izazova za globalnu zajednicu. Ekonomiju su i dalje oblikovale posljedice pandemije Covid-19, geopolitičke napetosti, poremećaji u opskrbnom lancu, inflatorni pritisci i volatilnost cijena energije na tržištu. Geopolitički sukobi imali su značajne ekonomske posljedice, pridonoseći povećanju cijena energije i dodatnom opterećivanju globalnih opskrbnih lanaca.

Usprkos izazovima uokvirenim međunarodnim napetostima i gospodarskim posljedicama globalne pandemije, poslovanje Luke Ploče je stabilno s fokusom na poticanje održivog rasta. U ovoj godini usvojili smo Strategiju održivog razvoja kao putokaz u razvoj održive luke, te smo prilagodili našu Viziju i Misiju.

Zadatak nam je osnažiti naš položaj pri ispunjavanju ciljeva Europske komisije, UN-ova Programa održivog razvoja do 2030. i najnovijih klimatskih ciljeva o ograničavanju globalnog zagrijavanja utvrđenih Pariškim sporazumom te podizanja svijesti javnih i privatnih subjekata o ulaganjima u projekte kojima se promiče klimatski i energetski neutralno gospodarstvo kroz energetsku učinkovitost, obnovljive izvore energije i zaštitu okoliša.

## **Naša misija**

*Pružanje kvalitetne lučke usluge po principima održivog razvoja na zadovoljstvo svih naših klijenata i zajednice u kojoj poslujemo.*

## **Naša vizija**

*Dovršetak transformacije u pametnu i održivu luku koja predstavlja prvi izbor našim zaposlenicima i partnerima.*

## **Organizacijske vrijednosti**

### ***Pobjednički duh***

Ambiciozni smo, motivirani i vjerujemo u uspjeh. U svakodnevnom radu nastojimo postići iznadprosječne rezultate, izvrsnost i zavidnu razinu učinka, kako bi osigurali visoku konkurentnost te dugoročan i stabilan razvoj Luke Ploče.

### ***Znanje i inovativnost***

Znanje, vještine i sposobnosti radnika najveća su vrijednost Luke Ploče. Uspjeh temeljimo na marljivom radu, stručnosti i motiviranosti naših radnika. Učenjem i inovativnošću stvaramo nove vrijednosti.

### ***Poštovanje, uvažavanje i suradnja***

Poštujemo integritet i osobnost pojedinca. Uvažavamo i promičemo raznolikost kao izvor talenta, kreativnosti i iskustva. Ne toleriramo diskriminaciju. Osiguravamo pozitivnu radnu okolinu koja omogućava timski rad te potičemo organizacijsku klimu međusobne podrške, suradnje i otvoren protok informacija.

### ***Povjerenje, profesionalnosti i odgovornost***

Uspjeh gradimo na povjerenju i zadovoljstvu naših suradnika i poslovnih partnera. Profesionalnost, etičnost i vrhunska usluga odgovornost je svih zaposlenika Luke Ploče.

### ***Odanost zaposlenih***

Odanost poslu, organizaciji, ciljevima Luke Ploče temelj su našeg uspjeha i preduvjet naše budućnosti. Odanost potičemo sustavnim pristupom razvoju ljudskih potencijala, stvarajući radno okruženje i uvjete u kojima svaki radnik ima mogućnost za osobni i profesionalni razvoj.

Područje	Planet	People	Port
<b>Naši strateški ciljevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Klima i energetska neovisnost</b></li> <li><b>Briga za okoliš</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Briga za radnike, zdravlje i sigurnost</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Korporativno upravljanje</b></li> <li><b>Razvoj luke i digitalizacija</b></li> <li><b>Odnos sa lokalnom zajednicom</b></li> </ul>

Strategijom održivog razvoja za razdoblje do 2030. s pogledom na 2050. godinu (dalje u tekstu: Strategija) definirani su strateški ciljevi koje će Luka Ploče nastojati ostvariti u svrhu postizanja najvećih mogućih pozitivnih učinaka, kako na gospodarstvo tako i na održivost. Donijeli smo mjere i odredili resurse potrebne da se ostvare zacrtani ciljevi. Prilikom izrade Strategije uzeli smo u obzir sve poznate rizike uključujući i one koje se tiču klime i tranzicije našeg poslovanja, kako bi dobili realne parametre i procijenili potrebne resurse.

Strategija obuhvaća materijalne utjecaje iz područja održivosti te rizike i prilike za Luku Ploče. Usredotočena je na tri temeljna područja od kojih svako ima svoje prateće strateške ciljeve i ključne pokazatelje uspješnosti (KPU). Ova područja predstavljaju okvir u kojima položaj, opseg i doseg mogu stvoriti najznačajniji utjecaj, što zauzvrat definira našu razinu ambicija – želimo li biti dobri, izvrsni ili vodeći u našoj industriji u određenim ESG temama. Naši strateški prioriteti i ciljevi prikazani su u tablici iznad.

Razvoj Strategije u 2024. temeljio se na procjeni značajnih tema na temelju globalno priznatih okvira, ESG mjerila i našeg razumijevanja i očekivanja dionika. Niz tema je procijenjen u smislu utjecaja koji imamo kroz naš poslovni model, vrijednosti te rizika i prilika s kojima se suočavamo kao Grupa. Ishod ove procjene bila je Strategija koja obuhvaća 3 područja, 6 specifičnih ciljeva, te čitav niz aktivnosti s ključnim pokazateljima uspješnosti i metrikama za interno praćenje napretka i eksterno izvješćivanje.

Strategijom su obuhvaćena pitanja klimatski i energetski neutralnog gospodarstva kroz energetsku učinkovitost, obnovljive izvore energije i zaštitu okoliša, čime ojačavamo svoju predanost održivom, odgovornom i uključivom poslovanju.

## UPRAVLJANJE ESG TEMAMA

**Upravljanje ESG temama u Luci Ploče se vodi od najvećih upravljačkih tijela i putem ESG odbora, te se provodi vertikalno putem sektora i povezanih društava.**

**Direktori sektora u Luci Ploče**

Nadležnost direktora Sektora i direktora povezanih društava proširuje se na dodatne zahteve vezane uz praćenje i upravljanje ESG rizicima te godišnje izvještanje o pojedinim ESG temama.

**Upravljanje rizicima**

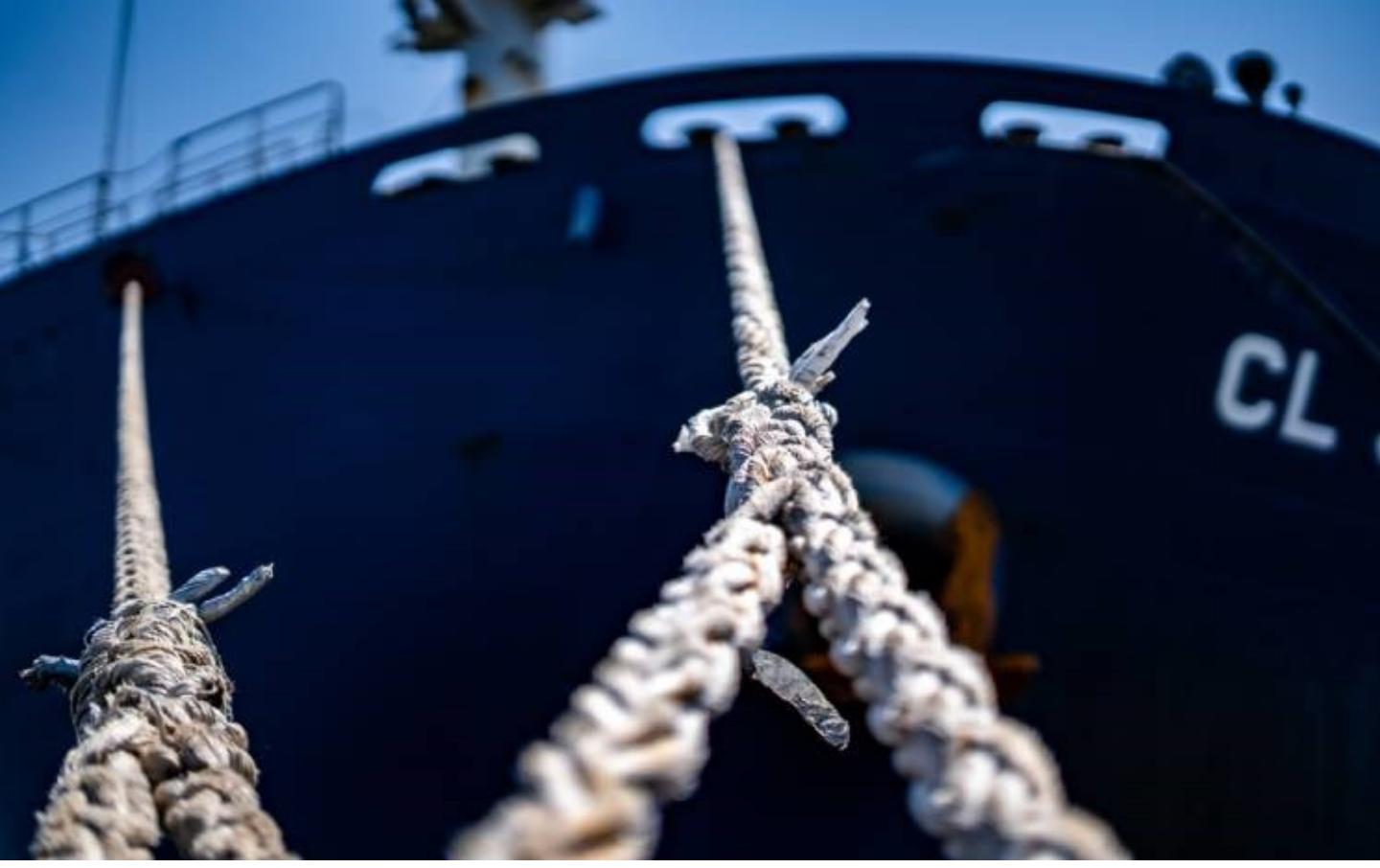
Strateško vođenje u integraciji ESG čimbenika zahtijeva aktivnu ulogu odbora u identificiranju rizika i prilika povezanih s ESG temama te usklajivanje tih čimbenika s poslovnom strategijom.

**Direktori povezanih društava**

Skupština društva, kao najviše upravljačko tijelo povezanih društava, nadzire poslovanje povezanih društava te provedbu politika, za koju odgovaraju direktori povezanih društava.

**Izvješćivanje**

Luka Ploče postaje obveznik objave izvješća o održivosti u 2026. za 2025. fiskalnu godinu. Kontrola i izvještanje o ESG performansama obuhvaća praćenje i evaluaciju implementiranih ESG politika i inicijativa te redovito izvještanje dioničara o postignutim rezultatima.



## Korporativno upravljanje

Temeljna načela Kodeksa korporativnog upravljanja Luke Ploče:

- transparentnost poslovanja
- jasno razrađene procedure za rad Nadzornog odbora, Uprave i ostalih donositelja važnih odluka
- izbjegavanje sukoba interesa
- efikasan unutarnji nadzor
- efikasan sustav odgovornosti

Luka Ploče je izdavatelj dionica na domaćem tržištu kapitala te primjenjuje Kodeks korporativnog upravljanja Zagrebačke burze i Hrvatske agencije za nadzor finansijskih usluga (HANFA) te druge zakonom propisane mjere korporativnog upravljanja i o istome se detaljno očituje u godišnjem upitniku koji se, sukladno propisima, objavljuje na internet stranicama Zagrebačke burze dostupnim na <https://zse.hr/>

Zajedno s ovisnim društvima razvija se i posluje u skladu s visokim standardima korporativnog upravljanja. Od 2008. primjenjuje načela vlastitog **Kodeksa poslovnog ponašanja** (nadograđen 2019.), kojim se utvrđuju osnovne organizacijske vrijednosti te načela i standardi poslovног ponašanja. Od 2022. Društvo primjenjuje vlastiti **Kodeks korporativnog upravljanja** donesen s ciljem unaprjeđenja standarda korporativnog upravljanja i transparentnosti poslovanja, jačanja sustava internih kontrola, smanjenja rizika od njihova nadjačavanja od strane menadžmenta i smanjenja rizika prevare. Sustav korporativnog upravljanja i transparentnosti omogućava lakši pristup kapitalu uz niže troškove s obzirom na to da su jasno definirane procedure korporativnog upravljanja.

Ciljevi i načela korporativnog upravljanja Društva izvode se iz sljedećih principa:

- poslovanje u skladu s važećim propisima država u kojima obavlja svoju djelatnost,
- zadovoljavanje standarda kroz organizaciju poslovanja i primjenu poslovnih načela u aktivnostima koje Društvo obavlja i odnosima koje Društvo uspostavlja u svojim područjima rada, te
- primjena priznatih međunarodnih praksi i ugradnja istih u poslovnu praksu i procedure Društva.

Ovisna društva nemaju vlastite kodekse, već primjenjuju načela Kodeksa poslovnog ponašanja i Kodeksa korporativnog upravljanja Luke Ploče d.d.

Način prijava i postupanja s prijavama nepravilnosti u radu, nepoštivanja kodeksa te neetičnog ponašanja uređeno je Pravilnikom o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti. Tijekom 2023. nije bilo prijava niti postupaka zbog povreda kodeksa ili neetičnog ponašanja.

## Upravljačka struktura

### GOV-1 – Uloga administrativnih, upravljačkih i nadzornih tijela

Struktura korporativnog upravljanja Luke Ploče definirana je Zakonom o trgovackim društvima i Statutom dioničkog društva Luka Ploče. Temelji se na dualističkom principu, koji podrazumijeva Nadzorni odbor i Upravu Društva koji zajedno s Glavnom skupštinom predstavljaju temeljne organe Društva.

Ovisnim društvima upravljaju direktori tih društava čiji rad nadzire skupština koju čini Uprava Društva Luka Ploče.

Članovi Uprave u 2023. godini bili su:

- Hrvoje Livaja, predsjednik Uprave
- Daniela Marelić, članica Uprave za financije

### Uprava Društva

## 50% žena

članica Uprave  
Luke Ploče d.d.

Članove Uprave imenuje Nadzorni odbor na mandat od 5 godina uz mogućnost opoziva i ponovnog izbora.

Članovi Uprave su izvršni članovi i neovisni su te zastupaju društvo pojedinačno i samostalno. Najviše upravljačko tijelo je funkcija predsjednika, koji je ujedno i najviši izvršni direktor u kompaniji. Odluke Uprave donose se običnom većinom danih glasova članova Uprave. Ako su glasovi pri odlučivanju jednako podijeljeni, odlučujući je glas predsjednika Uprave.

Uprava Luke Ploče ovlaštena je voditi poslove Društva u skladu sa Statutom Društva, uputama Nadzornog odbora te uputama i odlukama Skupštine Društva. Vodi operativno poslovanje i utvrđuje poslovnu politiku Društva, donosi planove i programe rada te akte i odluke iz područja poslovanja Društva. Odlučuje o svim pitanjima iz radnih odnosa, poduzima mјere za otklanjanje i ograničenje rizika iz poslovanja Društva, ovlaštena je utvrđivati poslovne knjige Društva te obavlja i druge poslove predviđene Zakonom i Statutom, odredbama ugovora o radu i Poslovnika o radu Uprave Društva.

Članovi Uprave ne obavljaju funkcije u drugim upravljačkim ili nadzornim organima u drugim društvima.

Uz svakodnevnu komunikaciju o temama od izuzetne važnosti za poslovanje Društva, Uprava Društva održava i redovne kolegije s direktorima sektora i ovisnih društava te s ostalim ključnim nositeljima procesa u Grupi, na kojima se priopćuju informacije od izuzetne važnosti za poslovanje, kao i sve ostale informacije iz tekućeg poslovanja.

### Politika primitaka članova Uprave

### GOV-3 – Uključivanje rezultata u području održivosti u programe poticaja

Politika primitaka donosi se svake 4 godine od strane Nadzornog odbora, a uz prethodnu potvrdu Glavne skupštine. Politikom primitaka je definirano da se ukupni primici članova Uprave sastoje od fiksнog i varijabilnog dijela primitka te ostalih primitaka.

Luka Ploče objavljuje Politiku primitaka članova Uprave i Izvješće o primicima za Upravu za svaku godinu.

Fiksni primici su plaćanja ili pogodnosti članovima Uprave koji se, među ostalim, zasnivaju na unaprijed utvrđenim kriterijima, odražavaju razinu profesionalnog iskustva člana Uprave, svrhu i složenost poslova, ključna područja rada, razinu ovlaštenja i odgovornosti, obrazovanje potrebno za obavljanje poslova, poziciju u organizacijskoj strukturi i utjecaj na poslovanje Društva. Transparentni su kada je riječ o pojedinačnom iznosu koji se dodjeljuje pojedinom članu Uprave te ne ovise isključivo o uspješnosti.

Varijabilni primici namijenjeni su nagrađivanju radne uspješnosti člana Uprave, koja se utvrđuje na temelju ostvarenja finansijskih i nefinansijskih ciljeva Društva. Ciljeve definira Nadzorni odbor i to unaprijed, u pravilu, za svaku poslovnu godinu.

Odbor za nagrađivanje, kao pododbor Nadzornog odbora, odobrava i ažurira uvjete programa poticaja.

Programi poticaja i politike nagrađivanja u 2023. nisu bili povezani s pitanjima održivosti

## Upravljanje ovisnim društvima

Najviše upravljačko tijelo ovisnih društava je Skupština koju čini predsjednik Uprave Luke Ploče. Skupština društva bira članove Uprave, odnosno osobe ovlaštene za zastupanje i nadzire poslovanje društava.

Luku Šped zastupa direktorica Natalija Petrović, Pomorski servis direktor Robert Lulić, a Pločansku plovidbu direktor Teo Marinovića.

Imenovani direktori ovisnih društava zastupaju svoja društva pojedinačno i samostalno.

## Nadzorni odbor Društva

### 40% žena

u Nadzornom odboru  
Luke Ploče

Nadzornu funkciju društva Luka Ploče obavlja Nadzorni odbor. Sastoji se od pet članova od kojih je jedan član predstavnik radnika kojeg imenuje Radničko vijeće. Četiri člana Nadzornog odbora bira Skupština Društva većinom glasova. Mandat članova Nadzornog odbora traje četiri godine i isti mogu biti ponovno birani.

Tijekom izvještajnog razdoblja Nadzorni odbor je održao ukupno 9 sjednica na kojima su bili prisutni svi članovi Nadzornog odbora.

Detaljno izvješće o radu Nadzornog odbora dostupno je u Godišnjem konsolidiranom izvještaju u sklopu Izjave o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, stranica 36. na <https://www.luka-ploce.hr/investitori/financijska-izvjesca/>

Sukladno Statutu Društva, Nadzorni odbor osnovao je Revizijski odbor, Odbor za nagrađivanje i Odbor za imenovanja.

## Revizijski odbor

Revizijski odbor je tijelo koje pruža podršku Upravi i Nadzornom odboru u učinkovitom izvršavanju obveza korporativnog upravljanja, financijskog izvješćivanja i kontrole Društva. Revizijski odbor, imenovan sukladno zakonu, djelovao je u protekloj godini u sastavu od tri člana od kojih su svi također članovi Nadzornog odbora.

Tijekom 2023. godine održane su tri sjednice na kojima su bili prisutni svi članovi Revizijskog odbora.

Uz pomoć Revizijskog odbora, Nadzorni odbor nadzirao je adekvatnost sustava unutarnjih kontrola, koji se ostvaruje kroz tri međusobno neovisne kontrolne funkcije (unutarnja revizija, kontrola rizika, praćenje usklađenosti), a u cilju uspostave takvog sustava unutarnjih kontrola koji će omogućiti pravodobno otkrivanje i praćenje svih rizika kojima je Društvo izloženo u svome poslovanju.

## Odbor za nagrađivanje

Nadzorni odbor Društva osnovao je Odbor za nagrađivanje, koji pruža podršku Upravi i Nadzornom odboru u kreiranju politike nagrađivanja te predlaganja nagrađivanja članova Uprave i višeg rukovodećeg kadra. Odbor za nagrađivanje imenovan je sukladno zakonu, radio je u protekloj godini u sastavu od 3 člana od kojih su svi također članovi Nadzornog odbora.

Tijekom 2023. godine održana je jedna sjednica Odbora za nagrađivanje na kojoj su bili prisutni svi članovi odbora.

## Odbor za imenovanja

Za imenovanje članova Uprave i Nadzornog odbora zadužen je Odbor za imenovanja, pododbor Nadzornog odbora, čiji zadaci su:

- nadgledanje procesa imenovanja u Nadzorni odbor i Upravu kako bi se osiguralo da je pošten i transparentan

Članovi Nadzornog odbora u 2023. godini bili su:

- Pavao Vujnovac, predsjednik (do 14. lipnja 2023. godine)
- Jeni Krstičević, zamjenica predsjednika
- Ivan Ostojić, član
- Damir Spudić, član (do 15. studenog 2023. godine)
- Ana Marinović, članica
- Boštan Napast, član (od 15. studenog do 23. studenog 2023. godine), predsjednik (od 23. studenoga 2023. godine)
- Zvonimir Novak, član (od 14. lipnja do 4. srpnja 2023. godine, od 23. studenog 2023. godine), predsjednik (od 4. srpnja do 23. studenoga 2023. godine)

- razvijanje opisa uloga i kandidata za svako upražnjeno mjesto u skladu s profilom Uprave ili Nadzornog odbora (po potrebi, uz savjetovanje s predsjednikom Uprave, odnosno Nadzornog odbora) te identificiranje i preporuka odgovarajućih kandidata Nadzornom odboru
- prilikom traženja neovisnih kandidata Nadzornog odbora utvrđuje da su kandidati neovisni
- dogovaranje uvjeta imenovanja s potencijalnim novim članovima Uprave, odnosno Nadzornog odbora, uključujući očekivano vrijeme potrebno za vršenje njihove funkcije
- pripremanje plana sukcesije za ponovno imenovanje ili zamjenu članova Nadzornog odbora i Uprave, uz savjetovanje s predsjednikom Nadzornog odbora, odnosno Uprave
- nadgledanje napretka u postizanju ciljanog postotka ženskih članova Uprave i Nadzornog odbora
- nadgledanje politike Uprave pri odabiru i imenovanju višeg rukovodstva.

Tijekom 2023. nije održana sjednica Odbora.

### **Politika upravljanja sukobom interesa**

Nadzorni odbor donio je Politiku upravljanja sukobom interesa koja osigurava sprječavanje i ublažavanje sukoba interesa za Nadzorni odbor, Upravu i zaposlenike. Politikom je definirana obveza prijave jesu li sukobi interesa otkriveni među dionicima, uključujući i najmanje sukobe interesa koji se odnose na:

- unakrsno članstvo u odborima (premreženosti utjecajima)
- unakrsno vlasništvo s dobavljačima i drugim dionicima (premreženosti utjecajima)
- postojanje većinskih dioničara
- povezane strane, njihove odnose, transakcije i nepodmirena stanja.

U 2023. godini nije bilo prijava sukoba interesa.

### **Glavna skupština Društva**

Glavna skupština donosi odluke koje su od bitnog utjecaja na stanje imovine, financijski položaj, rezultate poslovanja, vlasničku strukturu i upravljanje Društvom. Navedene odluke donose se isključivo na Glavnoj skupštini Društva propisanom većinom glasova.

Uprava Društva je dužna, čim prije je moguće, javno objaviti odluke Glavne skupštine kao i podatke o eventualnim tužbama na pobijanje istih.

## **Upravljanje temama održivosti**

### **GOV-2 – Informacije koje se dostavljaju administrativnim, upravljačkim i nadzornim tijelima poduzeća i čimbenici održivosti kojima se bave ta tijela**

Okvir upravljanja pitanjima održivosti definiran je internim politikama te kroz postupke upravljanja i ublažavanja pojedinačnih rizika. Standardi upravljanja usklađeni su sa zahtjevima norme ISO 9001:2015 te su ugrađeni u sve upravljačke procese. Time se osigurava djelotvoran i učinkovit sustav upravljanja koji počiva na jasnim ciljevima, odgovarajućim resursima, mjerljivim rezultatima te na kontinuiranom poboljšanju procesa. Uz povećano zadovoljstvo korisnika, sustav upravljanja pomaže nam osigurati usklađenost sa zakonskim i regulatornim zahtjevima, čime se minimiziraju povezani rizici.

Energetska učinkovitost važna je poslovna odrednica te smo u travnju 2017. uveli sustav upravljanja energetskom učinkovitošću prema normi ISO 50001. U 2020. proveli smo usklađivanje s novom verzijom norme ISO 50001:2018. uključujući edukaciju i certifikate za interne audite.

U sklopu ISO:9001 i ISO:50001 norme, izrađuju se godišnji izvještaji o upravljanju kvalitetom i energijom.

Izradili smo studiju ugljičnog otiska za baznu 2022. godinu te je, u cilju praćenja napretka, planirana izrada studije o ugljičnom otisku svake dvije godine. Od 2023. izrađuje se i objavljuje izvješće o održivosti. Učinci smanjenja emisije CO<sub>2</sub> iz proizvodnje obnovljivih

izvora energije putem solarne elektrane, koja je instalirana na terminalu rasutih tereta, vidljivi su putem aplikacije.

U skladu s politikom upravljanja, ustrojene su organizacijske cjeline u sklopu kojih se upravlja i prati provedba ISO standarda. Također je imenovan poseban tim koji se bavi pitanjima održivosti, uključujući izradu izvještaja o održivosti.

Odjel zaštite okoliša, koji je organizacijska jedinica Operativno-tehničkog sektora, odgovoran je za provedbu mjera i aktivnosti u navedenim područjima i za svoj rad odgovara direktoru sektora koji izravno odgovara Upravi Društva.

Sustavima upravljanja energijom i kvalitetom upravlja se u sklopu Sektora pravnih i općih poslova, u organizacijskoj jedinici Upravljanja sustavom kvalitete i energije, koja za svoj rad izravno odgovara direktoru Sektora, odnosno Upravi Društva.

#### **Odbor za ESG**

Odlukom Uprave Društva, Odbor za ESG imenovan je kao posebna organizacijska cjelina. Primarni zadaci:

- nadzor nad provođenjem ESG politika
- po potrebi izrađuje reviziju ciljeva i smjernica Strategije održivog razvoja
- komunikacija s dionicima, te u sklopu revizije integrira njihove zahtjeve u prioritete održivosti
- identifikacija rizika i prilika povezanih s ESG temama te usklađivanje tih čimbenika s poslovnim strategijama.
- kontrola i izvještavanje o ESG temama.

#### **GOV-4 – Izvještaj o dužnoj pažnji**

Ključni elementi postupka dužne pažnje	Lokacija u izvještaju o održivosti
a) Uključivanje postupka dužne pažnje u upravljanje, strategiju i poslovni model	str. 20, 25-28, 39
b) Suradnja s pogodjenim dionicima u svim ključnim koracima postupka dužne pažnje	str. 26, 39, 42, 43, 48, 56, 57
c) Utvrđivanje i procjena štetnih učinaka	str. 25, 28, 32, 39, 42, 44, 47, 49, 55, 56, 58, 62
d) Poduzimanje mjera za uklanjanje tih negativnih učinaka	str. 32, 37-39, 40-44, 48, 53-58, 62
e) Praćenje učinkovitosti tih nastojanja i priopćavanje	str. 32, 37-40, 43, 44, 48, 54, 55, 56, 58, 62

## Upravljanje poslovnim rizicima

### GOV-5 – Upravljanje rizicima i unutarnje kontrole izvještavanja o održivosti

Upravljanje rizicima u Luci Ploče u nadležnosti je Daniele Marinović, članice Uprave za financije. U nastavku donosimo njezin osvt na proces identifikacije, upravljanja i kontrole upravljanja rizicima u Društvu.

- Godišnji planovi aktivnosti imaju zacrtane periodične procjene svih rizika koji imaju utjecaj na poslovanje. Ovisno o vrsti rizika procedure za upravljanje su raspisane u različitim poslovnim aktima te je i sama domena upravljanja raspoređena po sektorima, dok je centralno orientirano informiranje Uprave. Opseg, glavne značajke i komponente procesa i sustava upravljanja rizikom u Luci Ploče prvenstveno je sadržano u sustavima upravljanja prema ISO standardima ili proizlazi iz finansijskih i nefinansijskih standarda izvještavanja. Tu prvenstveno mislim na Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015 i Sustav upravljanja energijom ISO 50001:2018, te ESRS i IFRS. Glavni identificirani rizici uglavnom su povezani s vjerojatnošću pojavljivanja, i ozbiljnošću utjecaja na poslovanje. Od 2022. godine aktivno upravljamo i rizicima proizašlim iz ESG čimbenika.

Identifikacija i upravljanje rizicima ključni su procesi u svakom poslovnom okruženju jer omogućuju organizacijama da prepoznaju potencijalne prijetnje i prilike te da upravljaju njima na efikasan način. Važno je prepoznati značaj rizika i uspostaviti sustav upravljanja kako bi se smanjile negativne posljedice i iskoristile mogućnosti za razvoj. Kroz ovaj proces identificiraju se interni i eksterni čimbenici koji bi mogli ugroziti poslovanje te se razvijaju alati za njihovo suzbijanje ili umanjenje učinka. Efikasna identifikacija rizika ključna je za uspješno upravljanje i postizanje poslovnih ciljeva. Revizija se obično provodi na godišnjoj razini te uključuje analizu postignutih rezultata u odnosu na postavljene ciljeve.

Luka Ploče, uz finansijske i tržišne rizike, aktivno upravlja tehnološkim rizicima koji se vežu uz zamjenu postojeće lučke tehnologije i mehanizacije s energetski učinkovitijom i okolišno prihvatljivijom te rizikom ljudskih potencijala pri čemu je naglasak na brzi o primjerenoj radnim uvjetima, zdravlju i sigurnosti na radu, stručnoj edukaciji te poštivanju ostalih prava koja proizlaze iz kolektivnog ugovora.

Svi identificirani rizici se sažimaju u zbirne mape i zajedno s procedurama izvođenja poslovnih procesa unutar luke čije pridržavanje je najvažniji oblik eliminiranja glavnih unutarnjih rizika poslovanja, dostupni su svim rukovoditeljima unutar Luka Ploče putem intraneta.

Glavni nositelji procesa izvještavaju Upravu Društva periodično na godišnjoj razini o najvažnijim procjenama rizika. Dinamika izvještaja ovisi o vrsti rizika i to se provodi na način:

1. Izvješće o ozljedama na radu - kvartalno
2. Izvješće o štetama na strojevima i uređajima - kvartalno
3. Izvješća o iskakanjima u potrošnji energije iznad 20% u odnosu na bazne podatke - po svakom pojedinom događaju
4. Godišnja Upravina ocjena ISO standarda - na kraju poslovne godine.

Način upravljanja i ovlađavanja rizicima posebno je propisan i dokumentiran. Također smo uskladili pragove značajnosti mjernih podataka povezanih s čimbenicima održivosti s pragovima značajnosti informacija uključenih u finansijske izvještaje. Iz navedenoga, može se zaključiti da Luka Ploče provodi primjerene politike i postupke upravljanja pojedinačnim rizicima.



**Daniela Marelić,**  
članica Uprave za financije

Članica Uprave za financije Daniela Marelić certificirani je ovlašteni računovođa Instituta ovlaštenih računovođa Južne Afrike [CA (SA)] i "Commissioner of Oaths" u Južnoafričkoj Republici. Diplomirala je 2007. godine na Sveučilištu u Witwatersrandu, gdje je specijalizirala finansijsko i upravljačko računovodstvo, oporezivanje i reviziju.

Profesionalnu karijeru je započela 2008. godine u revizorskom društvu PricewaterhouseCoopers South Africa gdje je provela 12 godina u Sektoru za bankarstvo i tržište kapitala (smjer revizija i savjetovanje), primarno u Johannesburgu te u New Yorku, Londonu i ostalim regijama Afrike. Od lipnja 2019. godine karijeru nastavlja na istočnoeuropskom tržištu u Deloitte Hrvatska, na funkciji direktorice u Odjelu revizije i savjetovanja nakon čega se pridružila upravi Luka Ploče.

Daniela ima bogato iskustvo u području finansijskih usluga s posebnim naglaskom na bankarski sektor. Vodila je niz složenih i istaknutih klijenata od javnog interesa u korporacijskom investicijskom bankarstvu, maloprodajnom i poslovnom bankarstvu, upravljanju imovinom, kreditnim portfeljima pravnih i fizičkih osoba te sekuritizacijskim strukturama.

Posljednjih se godina fokusirala na analizu i procjenu poslovnih praksi, rizika ponašanja i usklađenosti te nadzor upravljanja rizicima i prakse rizika.

## Procjena materijalnosti

Luka Ploče prvi je put provela identifikaciju svojih utjecaja na okoliš, s posebnim naglaskom na klimu te društvo i upravljanje uz procjenu njihove materijalnosti (značajnosti), prilikom izrade izvješća o održivosti za 2022. godinu.

U sklopu izrade Strategije održivog razvoja ažurirali smo našu procjenu dvostrukе materijalnosti. Kod odabira metodologije procjene materijalnosti korišteni su Europski standardi za izvještavanje o održivosti (engl. *European Sustainability Reporting Standards*, ESRS) i smjernice prema kojima će poduzeća morati izvještavati u budućim razdobljima.

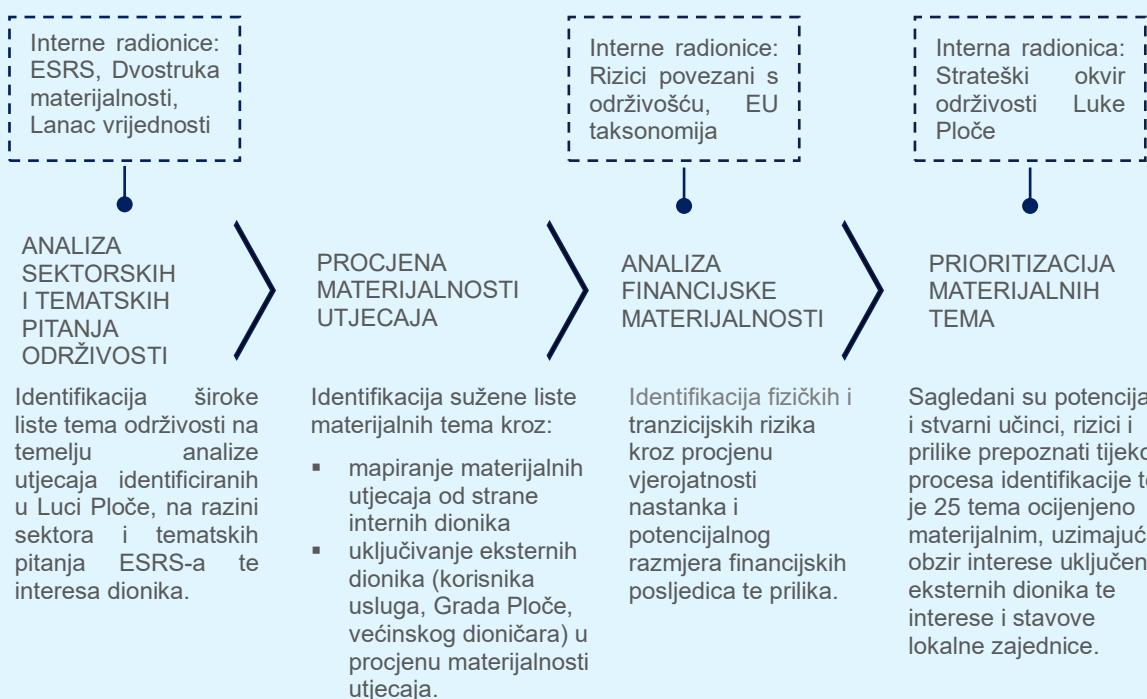
Zahtjevi za primjenu Standarda uključuju popis pitanja održivosti obuhvaćenih tematskim ESRS-om, kategoriziranih po temama, pod-temama i pod-pod-temama za podršku procjeni materijalnosti. U tu svrhu, pitanje održivosti je "značajno" za poduzeće kada ispunjava kriterije definirane za značaj utjecaja ili financijski značaj ili oboje.

Naš fokus u ovoj godini bio je na uspostavi snažne metodologije usklađene s pristupom i kriterijima navedenim u ESRS-u. Ubuduće ćemo nastaviti s radom na dalnjem sazrijevanju, razvoju i usavršavanju našeg pristupa u skladu s najboljom praksom i smjernicama koje budu dostupne.

Rezultati ponovljene procjene potvrđuju visoku razinu usklađenosti s temama održivosti koje su prilikom prve procjene ocijenjene kao materijalne.

Ova procjena identificira najvažnija okolišna, društvena i upravljačka pitanja (engl. *Environment, Social, Governance*, ESG) i dionike. Kroz analizu materijalnih utjecaja Luke Ploče identificirani su relevantni aspekti održivog poslovnog modela te njihova veza sa 14 od 17 ciljeva održivog razvoja iz UN-ove Agende 2030.

### Proces identifikacije materijalnih utjecaja Luke Ploče na pitanja održivosti



## Materijalnost utjecaja

U prvom koraku proces je obuhvatio edukaciju izvještajnog tima Grupe Luka Ploče koja je ocijenjena nužnom zbog razumijevanja zahtjeva za izradu strategije i izvješća o održivosti te realizacije ostalih aktivnosti, odnosno definiranje i analizu ključnih dionika u lancu vrijednosti te povezanih poslovnih aktivnosti i poslovnih odnosa, kao i identifikaciju potencijalnih i stvarnih utjecaja, rizika i prilika iz domene održivosti. Također su analizirani čimbenici održivosti koji su prepoznati na razini sektora koja je obuhvatila relevantne organizacije lučkog sektora (*WPSP - World Ports Sustainability Program, ESPO - The European Sea Ports Organisation*) te strateške odrednice i izmjene u EU i nacionalnoj regulativi.

U drugom koraku analizirani su učinci Luke Ploče na okoliš i klimu, društvena pitanja i upravljanje. Analiza je obuhvatila tematska pitanja, odnosno čimbenike održivosti navedene u tematskim standardima izvještavanja o održivosti (ESRS) te pitanja koja su identificirana na razini sektora kao specifična za Luku Ploče, a nisu obuhvaćena tematskim pitanjima. Razmatrano je 10 aktualnih tematskih standarda te 65 pod-tema i 5 tema specifičnih za sektor od kojih je, nakon provedenih svih postupaka procjene, 34 ocijenjeno materijalnim.

U ovu fazu procjene uključen je srednji i visoki menadžment, odnosno širi tim s 15 članova Grupe. U sljedećem koraku nastojali smo doznati stavove eksternih dionika, koji su prethodno ocijenjeni kao značajniji, o utjecajima organizacije na ljudi i okoliš te najznačajnije rizike održivosti. Ova faza uključivala je upitnike, analizu dosadašnje suradnje oko tema povezanih s održivošću te realiziranih inicijativa. Uzeti su u obzir i stavovi lokalne zajednice koji su upućivani izravno prema Luci Ploče ili putem medija.

Analizom rezultata ispitivanja stavova internih i eksternih dionika najveći raskorak uočen je kod ocjena kvalitete upravljanja okolišnim utjecajima koju su eksterni dionici u pravilu ocjenjivali u rasponu od često do uvijek se upravlja, dok su mišljenja internih dionika kritičnija. S druge strane, mišljenja oko društvenih tema i tema upravljanja su podjednaka. Anketa je pokazala i određenu dozu zabrinutosti eksternih dionika prema utjecajima lučkih aktivnosti na bioraznolikost i ekosustave, koji su ocijenjeni kao utjecaji od velikog značaja kojima Luka Ploče često upravlja (upravljanje obuhvaća oko 80 % čimbenika). Primarno se radi o utjecajima koji proizlaze iz poslovnih odnosa Luke Ploče i događaju se u lancu vrijednosti.

U sljedećem koraku ponovno smo razmotrili stvarne i potencijalne utjecaje poslovnih aktivnosti na lučkom području te smo mapirali teme održivosti koje su prethodno ocijenjene značajnim. Pri tome smo uzeli u obzir i stavove eksternih dionika, te su neke teme održivosti na koja Luka Ploče ne može izravno utjecati, poput utjecaja na bioraznolikost i zaštitu ekosustava, uključena u našu strategiju održivog razvoja i bit će obuhvaćena izvještajem.

Lučke aktivnosti ovise o sinergiji brojnih dionika u lancu, te smatramo da u svim temama od općeg interesa, a utjecaji na okoliš i klimu to svakako jesu, postoji prostor za napredak koji možemo ostvariti kroz suradnju s ostalim dionicima.

## Financijska materijalnost

U sklopu procjene dvostrukе materijalnosti Luka Ploče i ove godine je provela procjenu najznačajnijih rizika povezanih s klimom i utjecajima održivosti na poslovanje. Pri tome su uzeti u obzir zahtjevi koji proizlaze iz CSRD-a, Uredbe o taksonomiji te Smjernice za pripremu infrastrukture klimatskim promjenama. Rizici povezani s klimom odnose se na potencijalno negativne utjecaje klimatskih promjena na infrastrukturu Luke Ploče i s njima povezane lučke operacije te na prijelazne rizike (rizici tranzicije koji se odnose na političke i pravne mjere, tehnološke promjene, tržišne odgovore, pitanja ugleda i sl.), koji proizlaze iz procesa usklađivanja prema niskougljičnom i okolišno održivijem gospodarstvu i mogu se odraziti na financijsku održivost. Također je razmatrana vjerojatnost pojave rizika u srednjem i dugom roku.

Proces identifikacije rizika povezanih s klimom te ozbiljnosti utjecaja poslovanja Luka Ploče na klimu i okoliš, društvena i upravljačka pitanja, obuhvatio je analizu poznatih utjecaja, rizika i prilika iz vlastitog poslovanja, prepoznatih na razini industrije te mapiranje i prioritizaciju rizika. Ovom procjenom obuhvaćeni su dionici na koje Luka Ploče utječe svojim aktivnostima te rizici koji proizlaze iz poslovnih odnosa.

Također su kao tihi dionici prepoznati morski resursi koji su bitni za poslovne aktivnosti Grupe i njezinog lanca vrijednosti.

## Rizici povezani s klimom

### Fizički rizici

Fizički rizici proizlaze iz akutnih i kroničnih fizičkih učinaka klimatskih promjena na infrastrukturu, sigurnost radnika i produktivnost. U procjeni vjerojatnosti u obzir su uzeta trenutna saznanja o projekciji klimatskih promjena na području RH<sup>1</sup>.

Prema ocjeni radne skupine, fizički rizici nemaju značajan utjecaj na infrastrukturu te se kreću u rasponu od mali do srednje ozbiljan za gotovo sve rizike, izuzev požara koji je ocijenjen kao utjecaji od velike važnosti.

Pojava toplinskih valova u srednjem i dugom roku također je prepoznata kao potencijalni rizik, no bez značajnog utjecaja na poslovanje.

### Upravljanje fizičkim rizicima

Uz prethodno opisane mjere upravljanja rizicima, Luka Ploče aktivno upravlja i utjecajem toplinskih valova na poslovanje ulaganjem u tehnološki napredniju mehanizaciju kojom se osigurava visoka razina radnih uvjeta i sigurnosti na radu. Ovaj proces uz velika kapitalna ulaganja iziskuje i određeno vrijeme tijekom kojeg će biti zamijenjena sva mehanizacija koja ne ispunjava prethodno navedene uvjete. Dodatno, tijekom razdoblja s izrazito visokim temperaturama zraka, vodi se računa da je zaposlenima dostupna pitka voda na mjestu rada.

Luka Ploče također primjenjuje sve zakonske obveze u pogledu mjera zaštite od požara. Društvo je sudionik u sustavu civilne zaštite na području Grada Ploče, kao pravna osoba od interesa za zaštitu i spašavanje koja raspolaže kapacitetima (materijalno-tehničkim sredstvima i ljudstvom) u slučaju katastrofa i velikih nesreća.

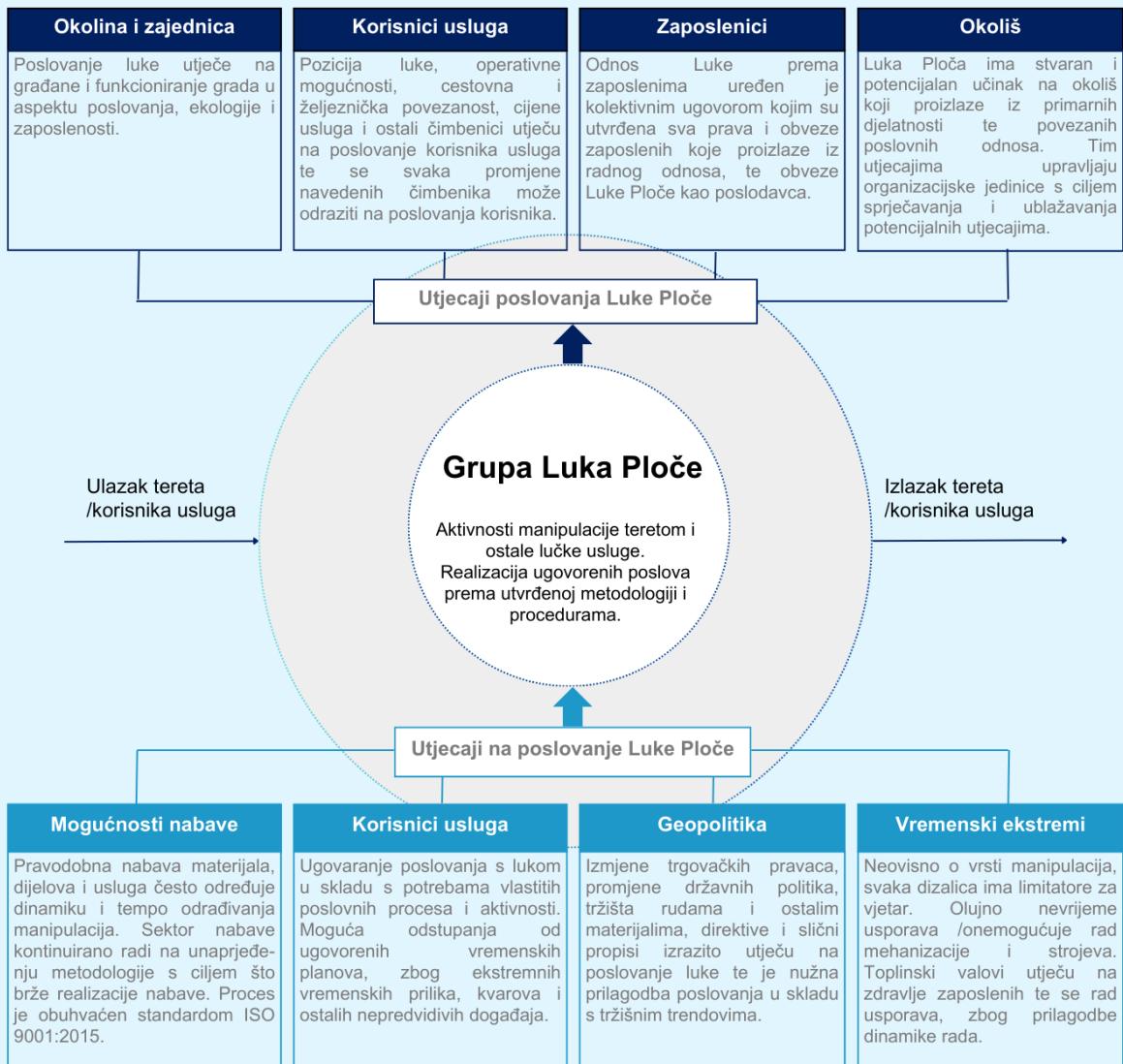
### Rizici tranzicije

U procjeni ozbiljnosti prijelaznih rizika na Luku Ploče tržišni, tehnološki, pravni i regulatorni rizici prepoznati su kao ozbiljni i mogući s obzirom na vjerojatnost pojave u srednjem i dugom razdoblju. Analizom je utvrđeno da promjene regulative mogu inicirati tehnološke rizike, zbog ograničenja pri uvozu. Primjerice, u skladu s novom direktivom EU-a usklađena je procedura pri uvozu (obvezna električna potvrda CE i T2 dokumenta pri carinjenju), zbog čega Luka Ploče ne može uvesti određenu robu u RH (tešku mehanizaciju i sl.)

Dodatno, procjena utjecaja globalnih propisa vezanih uz ugljen ukazuje na osjetljivost otpornosti poslovnog modela.

<sup>1</sup> Korištene su projekcije iz Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u RH za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)

Grafički prikaz poslovnih aktivnosti Luke Ploče i dionika na koje Luka Ploče utječe te prepoznatih rizika koji utječu na finansijski položaj Luke Ploče



## Prilike povezane s klimom

Pri procjeni prilika povezanih s klimom za Luko Ploče, uzete su o obzir tri glavne „zelene usluge“ u brodarstvu, prema izboru EcoPorts mreže, koje potiču brodove na održive prakse u gospodarenju otpadom i energijom:

- pružanje opskrbe električnom energijom s kopna,
- postrojenja za skladištenje ukapljenog prirodnog plina (LNG),
- pružanje diferenciranih lučkih pristojbi/naknada za „zelene“ brodove koje nadilaze regulatorne standarde.

Također su uzete u obzir prilike koje proizlaze iz promjena regulatornog zakonodavstva te mjera i aktivnosti vezanih uz planiranu dekarbonizaciju.

S obzirom na realizirane aktivnosti u prethodnom razdoblju, povećanje udjela obnovljivih izvora energije kao posljedica prelaska na niskougljično gospodarstvo te podizanje energetske učinkovitosti uz optimizaciju potrošnje energije ocijenjeni su kao utjecaji od velikog značaja koji će se pozitivno odraziti na finansijski položaj organizacije kroz smanjenje operativnih troškova, izloženosti volatilnosti cijena energije na tržištu te smanjenu izloženost emisijama stakleničkih plinova uz mogućnost ostvarenja dodatnih prihoda od prodaje viška energije. Također se otvara prostor za ulaganje u proizvodnju drugih oblika energije iz obnovljivih izvora.

Uvođenje usluge opskrbe brodova električnom energijom s kopna također je izvjesno. Izgradnju infrastrukture za ovu uslugu planirala je Lučka uprava Ploče.

## **Naše značajne teme iz područja održivosti**

### **Klimatske promjene**

- Smanjenje potrošnje energije iz svih izvora
- Proizvodnja energije iz obnovljivih izvora
- Poduzimanje mjera za ublažavanje klimatskih promjena

### **Okolišni utjecaji**

- Sprječavanje onečišćenja zraka, vode i tla
- Način korištenja i ispuštanja vode u vodna tijela
- Očuvanje bioraznolikosti i ekosustava
- Gospodarenje otpadom

### **Društveni utjecaji**

- Radni uvjeti, zdravlje i sigurnost na radnom mjestu
- Odgovarajuće plaće i sigurno zaposlenje
- Ravnoteža između privatnog i poslovnog života
- Socijalni dijalog i kolektivno pregovaranje
- Rodna ravnopravnost i jednaka plaća za rad jednake vrijednosti
- Osposobljavanje i razvoj vještina
- Pravo radnika na informiranje, savjetovanje i sudjelovanje
- Lokalna zajednica i utjecaji povezani sa sigurnošću
- Suradnja s lokalnom zajednicom, uključujući dostupnost kanala za izražavanje zabrinutosti
- Dostupnost kvalitetnih informacija te upravljanje reklamacijama
- Zdravlje i sigurnost kupaca

### **Poslovno ponašanje**

- Korporativna kultura
- Upravljanje odnosima s dobavljačima
- Zaštita prijavitelja nepravilnosti
- Privatnost zaposlenih
- Ulaganje u digitalizaciju i automatizaciju poslovanja
- Kibernetička sigurnost
- Aktivnosti na unaprjeđenju gospodarstva i kvalitete života lokalne zajednice



LUKA PLOČE



# OKVIR ODRŽIVOSTI

## Okolišne teme

Upravljanje utjecajima na okoliš, prirodne resurse i bioraznolikost ključno je za postizanje cilja – transformacija u pametnu i održivu luku.

Okolišne teme (E) uključuju naše učinke na prirodu, odnosno okoliš i klimatske promjene te ovisnost o prirodnom kapitalu. Uključili smo informacije kao što su emisije stakleničkih plinova, upravljanje otpadom, energetsku učinkovitost i zaštitu prirodnih resursa, mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama.

Obradili smo sve glavne teme, s time da smo samo za one podteme koje su ocijenjene materijalnim, odredili zahtjeve kroz četiri područja (strategija, utjecaj, upravljanje te ciljevi), o čemu možete pročitati u nastavku.

Glavne teme koje smo obradili: E1 klimatske promjene, E2 onečišćenje, E3 vodni i morski resursi, E4 bioraznolikost i ekosustavi te E5 kružno gospodarstvo.

### Naše ambicije



Luka Ploče preuzima ulogu u dekarbonizaciji logistike i pružanju zelenih rješenja kako bi omogućili klijentima da postignu svoje klimatske ciljeve te posluju održivo duž cijelog lanca vrijednosti. Saznajte više o našem napretku, aktivnostima i mjerama koje poduzimamo kako bi minimizirali svoj utjecaj na okoliš, uključujući naše zacrtane ciljeve do 2030. s pogledom na 2050.

### Što je važno!



### Klimatske promjene

- Smanjenje potrošnje energije iz svih izvora
- Proizvodnja energije iz obnovljivih izvora
- Poduzimanje mjera za ublažavanje klimatskih promjena

### Okolišni utjecaji

- Sprječavanje onečišćenja zraka i vodnih resursa
- Način korištenja i ispuštanja vode u vodna tijela
- Očuvanje bioraznolikosti i ekosustava
- Gospodarenje otpadom

## ESRS E1 Klimatske promjene i energija

*Kontinuirano smanjujemo izravan i neizravan utjecaj na okoliš.*



### Naš utjecaj

Luka Ploče strateški je orijentirana na dekarbonizaciju, što uključuje nabavu mehanizacije i strojeva s manjim energetskim zahtjevima i energetsku učinkovitost nekretnina (prilagodba) te korištenje energije iz obnovljivih izvora proizvedene na mjestu potrošnje. Realizacijom navedenih aktivnosti smanjuje se ovisnost o fosilnim gorivima i jača otpornost na klimatske promjene uz smanjenje emisije CO<sub>2</sub>.



### Naši strateški ciljevi

Dugoročni cilj Luke Ploče i tvrtki u njenom vlasništvu je postizanje ugljične neutralnosti do 2050. godine. Da bi to mogli ostvariti, određene su mjere za postizanje apsolutnog cilja smanjenja emisija od 15 do 25% do 2030. godine te 65 do 95% do 2050.

Uz provedbu mjera za ublažavanje klimatskih promjena, cilj je osigurati da naša ulaganja budu u skladu sa smjernicama EU taksonomije.

Integriramo otpornost na klimatske promjene implementacijom zelenih tehnoloških rješenja u učinkovitost prijevoza i održive prakse kako bismo poboljšali lučke operacije i smanjili utjecaj na klimu i okoliš.



### Doprinos ciljevima održivog razvoja:



### Mjere i resursi

- Nabava energetski učinkovitijih strojeva i mehanizacije te obnova postojećih u sklopu mjera za ublažavanje klimatskih promjena i za smanjenje ugljičnog otiska
- Kontinuirano praćenje potrošnje energenata iz svih izvora s ciljem optimizacije potrošnje te gradnja održive infrastrukture
- Povećavanje udjela u potrošnji električne energije iz obnovljivih izvora gradnjom vlastitih kapaciteta na mjestima potrošnje



### Politike i upravljanje

Luka Ploče aktivno upravlja utjecajima povezanim s potrošnjom energije koja je jedan od ključnih resursa za provođenje lučkih aktivnosti. Integriran je sustav upravljanja energijom prema međunarodnoj normi ISO 50001:2018 te sustav upravljanja kvalitetom prema zahtjevima norme ISO 9001:2015. Sustavima upravljanja energijom i kvalitetom upravlja se u organizacijskoj jedinici Upravljanje sustavom kvalitete i energije.

### Realizirane aktivnost

Dio aktivnosti realiziranih u 2023. naveden je u poglavlju [Kapitalna ulaganja](#) na str. 13. U nastavku donosimo detalje projekta izgradnje solarnih elektrana.

## Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora

**2,819 MWh**

proizvedeno električne energije iz obnovljivih izvora od rujna do kraja prosinca te su emisije smanjenje za

**2,5 tone CO<sub>2</sub>**

### Sunčana elektrana „TRT“

U drugoj polovici godine, 19. rujna 2023., s radom je započela prva fotonaponska elektrana Luke Ploče instalirana na krov terminala rasutih tereta, instalirane snage 20 kW.

Rad elektrane prati se putem aplikacije koja omogućuje uvid u proizvodnju električne energije u stvarnom vremenu. Također daje podatke o smanjenju emisija CO<sub>2</sub>.

Prema podacima iz aplikacije, fotonaponska elektrana proizvela je od rujna do kraja prosinca 2,819 MWh električne energije, čime je ostvareno ukupno smanjenje emisija za 2,5 tone CO<sub>2</sub>.



### Sunčana elektrana „Drvni terminal“

U 2023. godini započeti su radovi na fotonaponskoj elektrani na drvnom terminalu. Instalirana snaga ove elektrane bit će 803 kW s predviđenom godišnjom proizvodnjom od 1.250,1 MWh.

Dovršetak se očekuje u drugoj polovici 2024. godine.



### Sunčana elektrana Utva

Za ovu sunčanu elektranu u 2023. je pokrenuta izrada dokumentacije za izgradnju elektrane na krovu skladišta.

Planirana je maksimalna izlazna snaga elektrane od 1.281 kW s predviđenom godišnjom proizvodnjom od 1,617 MWh.

## **Sunčana elektrana na tlu – Vlaška - proizvodit će 8,9 milijuna kWh električne energije godišnje**

U sklopu nastavka dekarbonizacije poslovanja, Luka Ploče je u 2023. pokrenula pripremne aktivnosti na izgradnji nove fotonaponske elektrane, ujedno najveće na lučkom području Ploče (kraće: SE Luka Ploče). Planirana je na približno 7,73 ha površine istočnog dijela luke, kao samostojeća fotonaponska elektrana instalirane snage 6 MW. Planirana godišnja proizvodnja električne energije iznosi 8.890,514 MWh, što je 3.029,22 MWh ili 51,7 % više od trenutne godišnje potrošnje električne energije Grupe Luka Ploče.

Planirani projekt SE Luka Ploče bit će izведен korištenjem najnovijih tehnoloških rješenja, u skladu sa svim tehničkim propisima i normama te zakonskom regulativom. Planirano je korištenje panela sa što nižim stupnjem odbljeska, kako bi se smanjila mogućnost stradavanja faune ptica, zbog zamjene površine panela s vodenim površinama.

Tijekom pripreme i gradnje vodit će se računa o nizu mjera zaštite okoliša i ublažavanja utjecaja na okoliš. Primjerice, pripremne radove (uređenje terena za izgradnju i uklanjanje vegetacije) ne planira se izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja (razdoblje od ožujka do srpnja), dok će se oko područja koje zauzima SE postaviti zaštitna ograda koja će biti odignuta od tla za prolaz manjih životinja.

U 2023. izrađen je elaborat zaštite okoliša, dok je završetak cijelokupnog projekta izgradnje fotonaponske elektrane SE Luka Ploče planiran tijekom 2026. godine.



## **Planirane dodatne investicije u obnovljive izvore energije**

Izgradnjom svih planiranih solarnih elektrana Luka Ploče proizvodit će gotovo dvostruko više električne energije od trenutne potrošnje. Preostalu proizvedenu električnu energiju planira se iskoristiti za neku od sljedećih dodatnih investicija:

### **→ Ulaganje u baterijski sustav za skladištenje energije**

Ovakav pomak prema proizvodnji energije iz čistih obnovljivih izvora i rješenja za pohranu bio bi na korist zajednicama, tvrtkama i planetu. Također, doprinijelo bi ispunjavanju europskih zahtjeva energetske tranzicije te ubrzajući inicijativa za održivu energiju diljem Europe.

### **→ Proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora**

Vodik iz obnovljivih izvora proizvodi se elektrolizom vode (u elektrolizatoru, uporabom električne energije), korištenjem električne energije iz obnovljivih izvora. U ovom slučaju gotovo nema emisija stakleničkih plinova tijekom životnog ciklusa. Takav se vodik može proizvoditi i reformiranjem bioplina (umjesto prirodnog plina) ili biokemijskom pretvorbom biomase, ako je to u skladu sa zahtjevima održivosti

## 5.861.345 kWh

ukupna potrošnja električne energije u 2023., što je za 2,8% manje u odnosu na 2022. kada je potrošeno 6.030.350 kWh

## 75,6 MWh

intenzitet potrošnje električne energije u 2023. godini na milijun eura ostvarenih poslovnih prihoda (62,4 MWh u 2022.)

### Potrošnja energenata

Primarna potrošnja energenata u Grupi Luka Ploče odnosi se na električnu energiju i motorna goriva.

Električna energija koristi se za prekrcaj tereta putem električnih dizalica, za hlađenje, grijanje i osvjetljenje u zgradama te za osvjetljenje u skladištima i vanjskom prostoru. Ukupna potrošnja električne energije u 2023. iznosila je 5.861.345,1 kWh što je za 169,1 tisuću kWh ili 2,8 % manje u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje kada je na razini Grupe ukupno potrošeno 6.030.350,2 kWh. Potrošnja se prati na razini Grupe s izuzetkom Pločanske plovidbe koja od 2023. zasebno prati potrošnju električne energije na pontonskom privezištu za jedrilice.

Mjesto potrošnje	2022.	2023.	Promjena
<i>Potrošnja električne energije (u kWh)</i>			
Potrošnja Stara luka	3.333.449,2	2.900.443,8	-13,0%
Potrošnja TRT	2.696.901,0	2.958.386,2	9,7%
Potrošnja pontonsko privezište		2.515,0	
Ukupna potrošnja	6.030.350,2	5.861.345,1	-2,8%

U sklopu lučkih operacija, motorna goriva pretežito se koriste za pogon luka i teške mehanizacije te za unutrašnji transport (viličare, utovarivače, traktore, kamione, autodizalice, buldožere, vuču vagona, tegljače kontejnera) te ostale strojeve i mehanizaciju održavanja. Radi se o aktivnostima koje se također prate u sklopu sustava upravljanja energijom ISO 50001. Dodatno se koristi plavi dizel za pogon brodica te dizel za vozila.

Članica Grupe	Mehanizacija i vozila	Plovila	Strojevi /benzin	Ukupno
<i>Potrošnja motornih goriva u 2023. (u litrama)</i>				
Luka Ploče	933.453,0	-	-	933.453,0
Luka Šped	1.180,0	-	-	1.180,0
Pločanska plovidba	4.898,4	3.094,1	-	7.992,5
Pomorski servis	7.365,0	9.300,7	150,0	16.815,7
<b>Ukupna potrošnja</b>	<b>946.896,4</b>	<b>12.394,8</b>	<b>150,0</b>	<b>959.441,2</b>

Grupa je u 2023. ukupno utrošila 959.441,2 litara motornih goriva, što je za 19,9% više u odnosu na prethodnu godinu kada je utrošeno 800.284 litre. Od toga, 946.896,4 litre dizela utrošeno je za pogon mehanizacije i vozila, dok je 12.394,8 litara plavog dizela utrošeno za pogon plovila. Najmanje je utrošeno benzina – 150,0 litara za pogon strojeva.

Pokazatelji sustava upravljanja energijom ISO 50001:2018

U sklopu sustava upravljanja energijom ISO 50001:2018. u Luci Ploče prate se pokazatelji uspješnosti upravljanja energijom (EnPI) po toni prekrcane robe i po radnom satu grupe strojeva. S obzirom na to da su prekrcaj i skladištenje tereta neke od glavnih djelatnosti, za kriterij značajne potrošnje odabrani su oni potrošači koji prekrcavaju više od 20% tona ukupnog tereta.

## 6.793.621 tona

robe prebačeno u 2023. Od toga, 4.780.697 tona odnosi se na komercijalne tone, a 2.012.924 tona na premeštanje roba unutar luke

Potrošači	Prebačeno tona	Udio %	Utrošeno kWh / I
<i>Odnos energenata i potrošača u prebačenim tonama</i>			
Teška mehanizacija / kWh	469.682	6,91%	1.080.313
TRT / kWh	1.708.618	25,15%	2.958.383
Silos / kWh	93.339	1,37%	110.600
Električna energija / kWh	2.271.639	33,44%	4.149.296
Laka mehanizacija / I	4.188.942	61,66%	710.105
Teška mehanizacija / I	333.040	4,90%	223.348
Gorivo / I	4.521.982	66,56%	933.453

## **1,85 kWh**

prosječna potrošnja električne energije po toni prekrcane robe

## **516,52 kWh**

potrošnja električne energije svih potrošača po radnom satu grupe strojeva u 2023., što je u odnosu na 2022. povećanje za 18,4%

## **0,21 litara**

prosječna potrošnja goriva po toni prekrcane robe u 2023., što je u odnosu na 2022. godinu povećanje za 23,5%

## **11,17 litara**

prosječna potrošnja goriva svih potrošača po radnom satu stroja u 2023. godini, što je u odnosu na 2022. smanjenje za 23,5%

S obzirom na ukupno prebačene tone robe u 2023., udio motornih goriva iznosio je 66,6% (u 2022.: 69,5%), dok je udio potrošnje električne energije iznosio 33,4% (2021.: 30,1%).

U 2023. godini strojevi lake i teške mehanizacije zajedno sa silosom i terminalom rasutih tereta prebacili su ukupno 6.793.621 tonu robe. Od toga, 4.780.697 tona ili 70,4% odnosi se na komercijalne tone, a 2.012.924 tona ili 29,6% na premještanje roba unutar luke, posebno rasutih tereta kao i dijela generalnih tereta.

Veliki udio premještanja, koji pokazuje nesrazmjer od 42,0% u odnosu na 7,5% u prethodnoj izvještajnoj godini, posljedica je nefunkcioniranja željeznice unutar dijela luke u jednom dijelu godine.

Potrošnja električne energije svih potrošača električne energije po toni prekrcane robe (EnPI-7) u 2023. godini iznosila je prosječno 1,85 kWh (2,3 kWh/t u 2022.).

Prosječna potrošnja električne energije svih potrošača po radnom satu grupe strojeva (EnPI-8) u 2023. godini iznosila je 516,52 kWh (436,09 kWh u 2022.). Na značajno povećanje prosječne potrošnje električne energije po radnom satu grupe strojeva utjecao je veliki udio premještanja robe.

Nasuprot povećanju potrošnje električne energije po toni prekrcane robe, znatno su povećane količina istovarene robe na nivou smjena, što posredno skraćuje vrijeme iskrcaja broda.

Ukupna potrošnja goriva u litrama po toni prekrcane robe (EnPI -5) iznosila je 0,21 l/tona (0,17 l/tona u 2022.).

Ukupna potrošnja goriva svih potrošača po radnom satu stroja (EnPI -6) iznosila je 11,17 l/sat (14,6 l/sat u 2022.).

### **Praćenje potrošnje energenata u realnom vremenu**

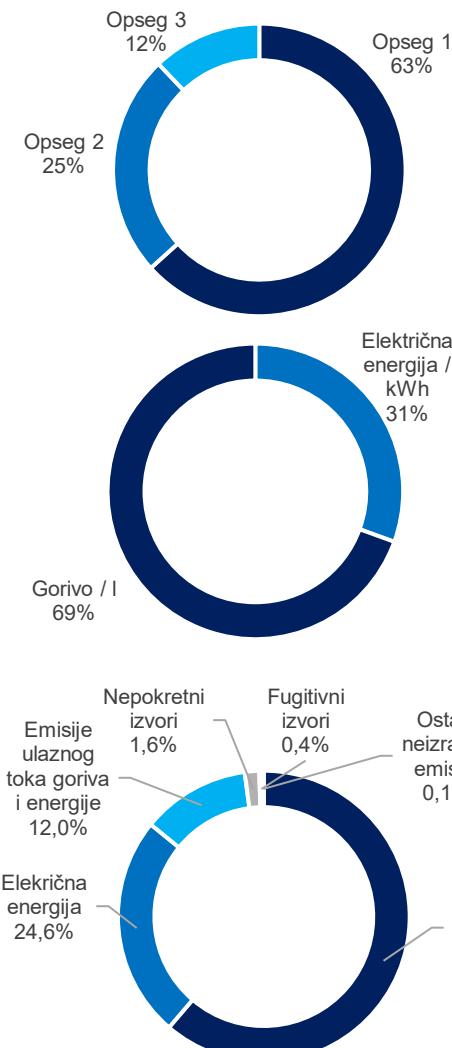
Tijekom 2020. i 2021. godine ugrađena su mjerila potrošnje goriva u strojeve i uređaje za prekrcaj tereta. Mjerila također očitavaju lokaciju stroja i uređaja, te brzinu i vrijeme rada, što omogućuje praćenje njihova rada u realnom vremenu i točne podatke na temelju kojih se može pratiti efikasnost svakog pojedinog stroja kao i energetske performanse. Novi strojevi također su opremljeni ovim mjerilima.

# 3.548,6 t CO<sub>2</sub>e

iznose ukupne emisije  
Grupe Luka Ploče

87,9%

od ukupnih emisije  
Grupe Luka Ploče  
odnosi se na Opseg 1 i 2



## Emisije stakleničkih plinova

Luka Ploče je u suradnji s Energetskim institutom Hrvoje Požar izradila Studiju analize ugljikova otiska i prijedloga mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova. Studija je izrađena u svibnju 2023. (oznaka Studije STU-2023-230008-1/1) za baznu godinu 2022., te će se mjerjenja raditi svako dvije godine.

Za potrebe Grupe Luka Ploče prvi put je izrađen inventar stakleničkih plinova u skladu s Protokolom o stakleničkim plinovima i standardom ISO 14064-1:2018. Izračunate su emisije stakleničkih plinova za 2022. za sljedeće grupe emisija:

- izravne emisije nastale izgaranjem goriva u nepokretnim i pokretnim energetskim izvorima te emisije nastale zbog gubitaka radne tvari u rashladnim sustavima (Opseg 1) iznosile su 2.245,4 t CO<sub>2</sub>e ili 63,3% ukupnih emisija,
- neizravne emisije koje nastaju izvan lokacija tvrtke, a povezane su s potrošnjom električne energije (Opseg 2) iznosile su 3.119,2 t CO<sub>2</sub>e ili 24,6% ukupnih emisija
- emisije koje nastaju zbog aktivnosti manevriranja i sidrenja brodova u terminalima te prijevoza tereta kamionima unutar administrativnih granica Grupe Luka Ploče (Opseg 3) iznosile su 429,4 t CO<sub>2</sub>e ili 12,1% ukupnih emisija.

Najveći doprinos ugljičnom otisku imale su izravne emisije nastale u pokretnim energetskim izvorima (61,2%), zatim izravne emisije iz nepokretnih izvora energije (24,6%) i neizravne emisije povezane s energijom ulaznog toka goriva i energije (12%). Slijede ih emisije zbog ulaznog toka energije (1,6%), fugitivne emisije (0,4%) i ostale neizravne emisije (0,1%).

Dugoročni cilj Grupe Luka Ploče je postizanje ugljične neutralnosti do 2050. Izračun i smanjenje ugljikovog otiska poslovnih subjekata su dio rješenja za ublažavanje klimatskih promjena.

## Mjere za smanjenje CO<sub>2</sub>

Kratkoročne mjere	Realizacija
Unaprijediti sustav prikupljanja podataka	Uređene su procedure prikupljanja određenih podataka prema odjelima/ sektorima
Trening EKO vožnje	Implementiran je sustav praćenja kretnja vozila i strojeva
Regulacija tlaka u gumama	Obavlja se redovito
Korištenje guma energetski viših razreda	Implementirana je procedura nabave za naručivanje guma koje smanjuju potrošnju i koje su izrađene od ekološki prihvatljivijih materijala
Zamjena rasvjete	U upravnoj zgradi primjenjena je LED rasvjeta
Instalacija fotonaponskih elektrana	U rujnu 2023. dovršena je elektrana na TRT-u i započeta realizacija SE na drvnom terminalu
Dugoročne mjere	Realizacija
Zahvati u sustavu grijanja	Razmatrane su opcije za rekonstrukciju zgrada koje već imaju uveden sustav grijanja, s ciljem njegove optimizacije
Vozila i strojevi na električni pogon	Gdje je to primjenjivo, s obzirom na tehničke karakteristike vozila i strojeva, nova nabava je prema utvrđenim energetskim kriterijima
Rashladni sustavi s radnom tvari koja ima manji utjecaj na klimu	Definirana je procedura nabave te se postojeći klimatizacijski uređaji postupno zamjenjuju
Instalacija fotonaponskih elektrana	Započeta je izrada dokumentacije za izgradnju još dviju elektrana

## ESRS E2 Onečišćenja



### Naši utjecaji

Utjecaji Luke Ploče na onečišćenje zraka i vodnih resursa primarno proizlaze iz poslovnih odnosa i vrsta tereta te manipulacije tim teretima u samoj luci. Potencijalno najznačajniji negativan utjecaj na kvalitetu zraka proizlazi iz ugljene prašine koja se širi pod utjecajem vjetra, dok na stanje sedimenta i vodnih resursa potencijalno najveći utjecaj imaju brodovi koji pristaju u luci te duljina njihova zadržavanja. Kod analize utjecaja uzeti su u obzir i stavovi građana koje su tijekom 2023. godine izražavali javnu zabrinutost zbog sumnji u štetne posljedice onečišćenja zraka i vode u luci.

Utjecaji vezani uz sprječavanje onečišćenja zraka ugljenom prašinom izravna su odgovornost Luke Ploče te se njima aktivno upravlja. Sustav odvodnje oborinskih, odnosno površinskih voda vezan je uz infrastrukturu koja je u nadležnosti Lučke uprave Ploče, kao davatelja koncesije. Uzimajući u obzir zabrinutost lokalne zajednice vezanu uz onečišćenje morskih resursa, podaci vezani uz ispuste oborinskih voda u vodna tijela bit će obuhvaćeni izvještajem, neovisno o tome što isti nisu u našoj nadležnosti. Naime, terminal rasutih tereta opremljen je suvremenim sustavom odvodnje oborinskih voda sa separatorima i recenzijskim bazenima, gdje se pročišćena voda na odgovarajući način akumulira, što omogućuje njeno korištenje za tehnološke potrebe ili se ispušta u okoliš u skladu s pozitivnim propisima. Potencijalno štetni utjecaji na okoliš proizlaze iz sustava odvodnje u staroj luci na obalama 3 i 5, na kojima pojedini ispusti nemaju separatore. Taj problem prepoznala je Lučka uprava Ploče koja je pokrenula aktivnosti za rekonstrukciju.

### Naši strateški ciljevi



Naš zadatak za buduće razdoblje je kontinuirano ulaganje dodatnih napora kako bi sprječili onečišćenja, kako u samoj luci tako i duž lanca vrijednosti.



Uložiti ćemo dodatne napore kako bi ove aktivnosti metodološki pratili.

### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi



- Mjere za očuvanje zraka, vodnih i morskih resursa
- Ulaganja u najučinkovitija tehnička rješenja za sprječavanje i sanaciju utjecaja ugljene prašine na kvalitetu zraka i okoliš
- Uspostava bliske suradnje s Lučkom upravom Ploče i ostalim relevantnim institucijama na uvođenju automatskog sustava mjerjenja lebdećih čestica na TRT-u i u gradu Ploče te na mjestima najvećih emisija na području luke
- Intenzivirati suradnju s Lučkom upravom Ploče na rekonstrukciji sustava oborinskih voda u staroj luci i povećanju mogućnosti korištenja reciklirane vode
- Suradnja s pogodenom zajednicom po pitanju utjecaja lučkih operacija na onečišćenje zraka i vodnih resursa

### Politike i upravljanje

Luka Ploče provodi mjere zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka i mjerama iz studija utjecaja na okoliš. Utjecaj lučkih operacija na okoliš nadzire Lučka uprava Ploče koja, u suradnji s ovlaštenim institucijama, provodi godišnja ispitivanja kakvoće mora, kvalitete zraka i kvalitete otpadnih i industrijskih voda kao i stanje sedimenta morskog dna.

Odjel zaštite okoliša, koji je organizacijska jedinica Operativno-tehničkog sektora, odgovoran je za provedbu mjera i aktivnosti u navedenim područjima i za svoj rad odgovara direktoru sektora koji izravno odgovara Upravi Društva. Procedure rada propisane su sustavom upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015.

## Kvaliteta zraka

### E2-4 – Onečišćenje zraka

Lučka Uprava kao davatelj koncesije prati sve utjecaje na okoliš povezane s lučkim aktivnostima. Godišnje ispitivanje kvalitete zraka obavlja ovlaštena institucija koja je za potrebe praćenja kvalitete zraka u 2023. godini na području grada i luke postavila šest mjernih postaja (MP) prema zahtjevima Lučke uprave Ploče (MP Komunalno poduzeće – Izvor, MP Meteorološka postaja, MP Dom zdravlja, MP Pučko otvoreno učilištem MP Termina uz pistu te MP Stablinu – Čeveljuša)

Rezultati mjerjenja za razdoblje siječanj - prosinac 2023., dostupni u godišnjem izvještaju o ispitivanju kvalitete zraka na širem području luke i grada Ploče,<sup>2</sup> pokazali su da je na pet mjernih postaja kvaliteta zraka s obzirom na ispitane parametre: količina ukupne taložne tvari (UTT) i sadržaja metala (Pb, Cd i Ti) u UTT I. **kategorije kvalitete**, odnosno neznatno onečišćen zrak. Ispitani parametri su na pet mjernih postaja bili niži od graničnih vrijednosti (GV), koje propisuje Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20).

Na mjernoj postaji „Terminal uz pistu“, s obzirom na srednju godišnju vrijednost ukupne taložne tvari, zrak je II. kategorije kvalitete, odnosno **onečišćen zrak**, jer je srednja godišnja vrijednost (UTT 376 mg/m<sup>2</sup>d) viša od propisane granične vrijednosti (GV 350 mg/m<sup>2</sup>d). S obzirom na sadržaj metala (Pb, Cd i Ti) u UTT zrak na TRT-u je ocijenjen I. **kategorijom kvalitete**, odnosno neznatno onečišćen zrak. Ova mjerna postaja postavljena je kod terminala rasutih tereta koja se nalazi unutar samog postrojenja luke Ploče, gdje je veliki promet teške mehanizacije. Dodatno, utjecaji na okoliš proizlaze i iz aktivnosti ostalih koncesionara na području luke.

### Mjere sprječavanja onečišćenja zraka

Stavljanjem u funkciju novog terminala za rasute terete u kolovozu 2020., utjecaj prašenja od rasutih tereta bitno je smanjen. Novi terminal nalazi se na nasutom terenu uz obalu kanala Vlaška, najudaljenijem od naseljenog područja, što gotovo u potpunosti eliminira mogućnost utjecaja prašenja na stanovnike Ploča pri ekstremno jakim i nepovoljnim vjetrovima.

Na terminalu je postavljen tračni prekrcajni sustav zatvorenog tipa, unutar kojeg se automatski aktivira ugrađeni sustav za prskanje sa 60 prskalica, kako bi se sprječilo otpuštanje spornih čestica iz tereta, a osigurano je i prikladnije skladištenje ugljena koji se raspoređuje na višestruko većim površinama. Time se ispunjavaju najviši ekološki standardi u rukovanju i skladištenju rasutih tereta. Infrastruktura novog terminala u potpunosti osigurava maksimalnu učinkovitost suvremene polimerske zaštite od prašenja rasutih tereta koja se trenutačno koristi, odnosno s kojom se poljeva uskladišteni ugljen.

Luka Ploče ima i mobilne prskalice koje su posebno angažirane na području stare luke. Također investira u nabavku strojeva i preparata za sprječavanje prašenja, a u svrhu prevencije onečišćenja zraka. Svakodnevno se koristi četka za čišćenje prometnica, uključujući utovarivač na koji je ugrađena te cisterna s traktorom za polijevanje uskladištenog ugljena s polimerskom emulzijom, koja stvara koru na ugljenu i prevenira prašenje. Godišnje se utroši oko 5.000 litara koncentrata emulzije za sprječavanje prašenja. U slučaju nepovoljnih vremenskih prilika, posebice jakog vjetra, Društvo je usvojilo praksu da se za to vrijeme obustavi pretovar, a u svrhu smanjenja mogućnosti prašenja.

Kako bi se dodatno smanjili utjecaji prašenja, u 2023. su nabavljeni pojačivači prskalica za prskanje ugljena na terminalu rasutih tereta. Nabavljena je i nova četka za utovarivač sa svrhom čišćenja prometnica i otvorenih skladišta te je testirana nova otopina za stvaranje kore na ugljenu.

U zadnjem kvartalu 2023. uvedena je praksa svakodnevnog prskanja vagona koji otpremaju ugljen na terminalu rasutih tereta, kako bi se sprječilo prašenje ugljena i na taj način osigurao čišći zrak oko same luke. Vagoni se polijevaju kombinacijom vode i jedan posto Actipola, polimernog sredstva koje po površini ugljena napravi koru i na taj način sprječava dizanje čestica prašine u zrak. Isto sredstvo koristi se i u skladištima luke.

Unatoč tomu što nema izravnu nadležnost na organizaciji i reguliranju prijevoza ugljena željeznicom, Luka Ploče dobrovoljno je uvela ovu praksu, što će se odraziti i na **smanjenje prašenja tijekom transporta ugljena željeznicom duž cijele trase kretanja do odredišta**, s obzirom na to da se ugljen prevozi u otvorenim vagonima.



<sup>2</sup> [https://www.ppa.hr/hr/wp-content/uploads/2024/02/TRT\\_Izvjesce-o-ispitivanje-kvalitete-zraka-na-sirem-području-luke-i-grada-Ploca-za-ratzoblje-siječanj-prosinac-2023.pdf](https://www.ppa.hr/hr/wp-content/uploads/2024/02/TRT_Izvjesce-o-ispitivanje-kvalitete-zraka-na-sirem-području-luke-i-grada-Ploca-za-ratzoblje-siječanj-prosinac-2023.pdf)

## ESRS E3 Vodni i morski resursi



### Naši utjecaji

Utjecaj Luke Ploče na vodne i morske resurse proizlazi iz ovisnosti poslovnih procesa o vodi za polijevanje ugljena, radi sprječavanja prašenja, dok su ispuštanja u more primarno vezana uz sustav odvodnje površinskih voda. Radi se o infrastrukturi, čija je obnova i izgradnja u nadležnosti Lučke uprave Ploče.



### Naši strateški ciljevi

Svjesni smo uloge luka u očuvanju kvalitete morskih resursa i ekosustava te je upravljanje potrošnjom i ispuštanjima vode u vodna tijela jedan od naših ekoloških prioriteta. Naše područje interesa usmjeren je na povećanje efikasnosti lučkih operacija, primarno manipulacije teretom, kako bi se brodovi što manje zadržavali u luci i time se smanjila mogućnosti njihovog potencijalno negativnog utjecaja na morske resurse.



### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi

- Održivo korištenje vodnih resursa
- Smanjenje potencijalnih utjecaja na onečišćenje vodnih i morskih resursa
- Održiva infrastruktura
- Suradnja s Lučkom upravom Ploče na rekonstrukciji sustava oborinskih voda u staroj luci i povećanja mogućnosti korištenja recikliranih oborinskih voda



### Politike i upravljanje

Luka Ploče provodi mjere zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša i mjerama iz studije utjecaja na okoliš terminala za rasute terete i kontejnerskog terminala u luci Ploče. U skladu sa zakonskom regulativom, prije infrastrukturnih zahvata izrađuju se studije, odnosno elaborati zaštite okoliša.

Za provedbu mjera i aktivnosti u području zaštite okoliša, u Luci Ploče nadležan je Odjel zaštite okoliša. Procedure rada propisane su sustavom upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015.

Utjecaj lučkih operacija na okoliš nadzire Lučka uprava Ploče koja prema Programu praćenja stanja okoliša i u suradnji s ovlaštenom institucijom, među ostalim, provodi godišnja ispitivanja kakvoće mora, kvalitete otpadnih i industrijskih voda kao i stanje sedimenta morskog dna.

### Način korištenja vode

#### E3-4 – Potrošnja vode

**144.577 m<sup>3</sup>**  
ukupna potrošnja vode  
na kraju 2023., što je  
1,25 puta više u  
odnosu na 2022. kada  
je potrošeno 67.478 m<sup>3</sup>

**3,9%**

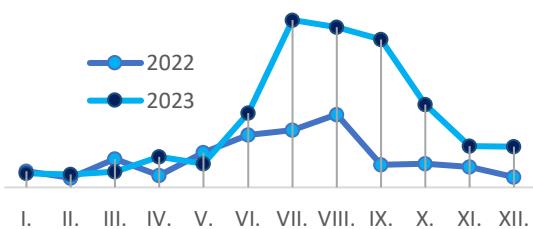
udio reciklirane vode u  
ukupnoj potrošnji

Luke Ploče za svoje poslovne aktivnosti primarno koristi vodu iz javnog vodovoda te u manjem dijelu recikliranu vodu. U 2023. ukupno je potrošeno 144.577 m<sup>3</sup> vode (67.478 m<sup>3</sup> u 2022.). Od toga, 138.877 m<sup>3</sup> vode ili 96,1% iz sustava javne vodoopskrbe te oko 5.700 m<sup>3</sup> ili 3,9% reciklirane vode.

U odnosu na prethodnu godinu, potrošnja vode u 2023. je više nego dvostruko veća, prvenstveno zbog pojačanog zalijevanja ugljena s ciljem sprječavanja prašenja. Za tu je namjenu u 2023. korišteno oko 90% vode iz sustava javne vodoopskrbe.

Ovisno društvo Pomorski Servis dodatno osigurava opskrbu brodova pitkom vodom putem priključka na gradsku hidrantsku mrežu.

Tijekom izvještajne godine brodovima na vezu ukupno je isporučeno 4.278 m<sup>3</sup> vode.



### Intenzitet potrošnje vode iz javnog vodovoda

Intenzitet potrošnje vode ovisi o mjesечnom prometu ugljena, vremenskim uvjetima, vjetru i dinamici otpreme ugljena. Najveći intenzitet potrošnje vode pretežito je tijekom ljetnih mjeseci. Iz grafikona je vidljivo da u lipnju prošle godine započinje razdoblje intenzivnog polijevanja ugljena koje je trajalo do listopada. Također je vidljivo i značajno povećanje količina utrošene vode u odnosu na 2022.

Ukupna potrošnja vode u poslovanju na milijun eura ostvarenih poslovnih prihoda iznosila je  $1.864 \text{ m}^3$  u 2023. godini.

### Područja s rizikom od vode

Prema našim najboljim saznanjima, Luka Ploče i tvrtke kćeri ne posluju na područjima izloženima riziku voda, kako je definirano u ESRS-u (među ostalim, vodni sliv u kojem zbog nekoliko fizičkih aspekata vode: jedno ili više vodnih tijela nije u dobrom stanju i/ili im je stanje pogoršano što ukazuje na vrlo problematičnu dostupnost vode, njezinu kvalitetu i količinu uključujući veliki nedostatak vode) i/ili pristup vodi postaje problematičan, otvaraju se regulatorna ili reputacijska pitanja (uključujući zajedničko korištenje vode sa zajednicama i cjenovnu pristupačnost vode) za njegova postrojenja i postrojenja ključnih dobavljača.

### Sustav oborinskih voda na TRT-u

Terminal rasutih tereta opremljen je suvremenim sustavom odvodnje sa separatorima koji filtriraju otpadne vode te se pročišćena voda ponovo koristi za prskanje ugljena ili se ispušta u okoliš u skladu s pozitivnim propisima. Sustav odvodnje površinskih voda na terminalu podijeljen je na dva sustava:

- odvodnju s kopnenih prometnih površina i površina na kojima se skladišti rasuti teret, te
- odvodnju s pristana.

U sustavu odvodnje s kopnenih prometnih površina i površina na kojima se skladišti rasuti teret, oborinska voda skuplja se sustavom cestovnih sливника i kanala pokrivenih linijskim rešetkama te se zacijevljenom kanalizacijom odvodi u rezervoar požarne i tehnološke vode. Glavnina vode u oborinski sustav dolazi uslijed kiše, ali i prskanja rasutog tereta. Voda se na odgovarajući način taloži i akumulira u retencijskom bazenu što omogućuje njen korištenje za tehnološke potrebe.

Za crpljenje vode pristigle iz sustava oborinske odvodnje prema rezervoaru požarne i tehnološke vode postavljena je crpna stanica CS-2. u koju su ugrađene dvije vertikalne centrifugalne crpke dimenzionirane za otpadne vode većih kapaciteta. Ova crpna stanica također se koristi za prebacivanje vode iz sustava oborinske odvodnje niže razine u retencijski bazen. Za potrebe korištenja vode iz retencijskog bazena u tehnološke svrhe izgrađena je crpna stanica CS-1, u kojoj su smještene četiri četverostupanske crpke za dostavu tehnološke vode iz bazena u prstenasti sustav prskalica.

Ugrađena su tri separatora ulja za pročišćavanje oborinske vode s površina na kojima se očekuje mogućnost znatnijeg zagađivanja vode naftnim derivatima ili uljem iz vozila koja će se kretati unutar luke.

Preljevna građevina je predviđena za odvodnju prekomjerne količine oborinske vode u slučaju maksimalne ispunjenosti rezervoara tehnološke i protupožarne vode.

Zbog značajne količine maksimalne količine vode, u njoj su predviđene betonske kaskade za smanjenje visine slobodnog pada preljevne vode.

Uz prethodno navedene separateore i taložnike, oborinski kanali i retencijski kanal konstantno se čiste i održavaju.

Odvodnja na pristanu predviđena je nagibom na jednu stranu pristana, dok su na kraju kanali za prikupljanje oborinsku vodu. Cijevni kanali s pristana povezani su s oborinskim sustavom odvodnje. Kanali se također konstantno čiste i održavaju.

### Sustav oborinskih voda u staroj luci

Gotovo kompletan sustav odvodnje oborinskih voda na području stare luke riješen je mrežom kolektora. Obale imaju svoje kanale i ispuste kojima uglavnom prethode separatori masti i ulja. Izuzetak je obala 3 koja ima dvije linije kanala i dva direktna ispusta na obali 4. Tako i obala 5 ima dvije linije kanala od kojih jedna završava sa isputom na obali 4 dok druga linija ima dva kanala za odvod na samoj obali 5.

Tijekom obnavljanja lučke ceste izrađeni su novi kanali za odvodnju s prometnice i okolnih površina s ispustima na kružnoj obali i obali 5 kojim obavezno prethode separatori masti i ulja.

### Ispitivanje kakvoće mora

#### E2-4 – Onečišćenje vode

Lučka uprava Ploče, u sklopu programa praćenja stanja okoliša, organizira i ispitivanje kakvoće mora. Ispitivanjem su obuhvaćeni fizikalno-kemijski pokazatelji, termohalina svojstva, otopljeni kisik i zasićenje kisikom, pH vrijednost, hranjive tvari, mikrobiološki pokazatelji, mineralna ulja, teški metali te policklički aromatski ugljikovodici. Rezultati ispitivanja na terminalu rasutih tereta i kontejnerskom terminalu dostupni su na stranicama Lučke uprave Ploče → [www.ppa.hr/hr/ekologija](http://www.ppa.hr/hr/ekologija)

### Realizirano u izvještajnoj godini

Temeljem prijave građanske inicijative podnesene sredinom 2023. godine ([više na str. 57](#)), Državni inspektorat Središnjeg ureda, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, od 16. do 18. kolovoza 2023. izvršio je inspekcijski nadzor po službenoj dužnosti na lokaciji luke Ploče. Nadzor je obuhvatio sustav ispuštanja otpadnih voda na terminalu rasutih tereta te staru obalu (obale 3 i 5), na kojima se u trenutku nadzora nalazio staro željezo i ugljen.

Nakon provedenog inspekcijskog nadzora, Državni inspektorat izdao je rješenje kojim zabranjuje Luci Ploče d.d. ispuštanje otpadnih voda iz internog sustava odvodnje u vode/more s lokacija terminala rasutih tereta i stare obale u luci Ploče, bez vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda.

Naime, prilikom nadzora utvrđeni su nedostaci na sustavu odvodnje lokacije stara luka (obale 3 i 5) i mehaničarske radionice, gdje se nalaze ukupno 4 ispusta od kojih tri izravno u more bez pred-tretmana na separatorima, dok se na lokaciji mehaničarske radionice otpadne vode koje nastaju od radnih strojeva zajedno s oborinskim vodama slijevaju oborinskim kanalom nakon pročišćavanja na separatoru ulja i masti putem jednog ispusta u more. **Radi se o infrastrukturnom problemu koji je u nadležnosti Lučke uprave Ploče koja ista rješava.** Izvršen je i uvid u ispitna izvješća kakvoće mora provedena u 2022. od strane ovlaštenog laboratorija, kojima su na lokaciji stara luka utvrđena određena odstupanje rezultata mjerjenja navedenih uzoraka otpadne vode od referentnih vrijednosti maksimalno dozvoljenih koncentracija za suspendiranu tvar, dok je na TRT-u utvrđena prisutnost onečišćujućih tvari: olovo, cink, kositar i živa u moru. S obzirom da se granične vrijednosti emisija otpadnih voda propisuju vodopravnom dozvolom, koju Luka Ploče d.d. nije imala u trenutku nadzora, izdano je navedeno Rješenje.

Nastavno na izdano Rješenje, Luka Ploče d.d. ishodila je vodopravnu dozvolu, izdanu 15. studenoga 2023., za ispuštanje otpadnih voda temeljem koje je, u svrhu usklađenja s vodnogospodarskim propisima i planovima, za lokacije Terminal rasutih tereta te Obala 3 i Obala 5, izvršeno sljedeće:

- Lučka uprava Ploče pokrenula je radove na ugradnji separatora ulja za pročišćivanje industrijskih otpadnih voda i oborinskih voda s manipulativnih površina na Obali 3 prije ispuštanja u vodno tijelo prijelaznih voda;
- Ovisno o količini tereta, postavljaju se barijere između površine za odlaganje ugljena i kanala oborinske odvodnje na Obali 5, kako bi se spriječilo rasipanje ugljena po manipulativnoj površini;
- Lučka uprava Ploče pokrenula je radove kojim će se sustav oborinske odvodnje s manipulativnih površina za istovar i skladištenje ugljena na Obali 5 izvesti kao zatvoreni sustav bez ispuštanja u more;
- Nabavljene su tankvane u koje su smještene prazne bačve i spremnici s otpadnim uljima kraj servisne radionice na terminalu rasutih tereta, kako ne bi došlo do razljevanja opasnih tvari po okolnom terenu;
- Napravljeno je prvo ispitivanje sustava industrijskih otpadnih voda 8-satnim kompozitnim uzorkom za vrijeme tehnološkog procesa rasprskavanja vode po ugljenu na Obali 5 i na teretu starog željeza na Obali 3, te za vrijeme pranja strojeva u mehaničkoj radionici u korijenu Obale 5 putem ovlaštenog laboratorija. Popunjene tablice poslane su Hrvatskim vodama. Drugo ispitivanje provest će se u drugoj polovici godine;
- Hrvatskim vodama dostavljeni su podaci o količinu ispuštene otpadne vode u prijemnik i u sustav javne odvodnje za prvi šest mjeseci, utvrđeni na osnovi podataka od javnog isporučitelja vodnih usluga o količini isporučene vode iz javnog vodoopskrbnog sustava, te na temelju očitanja s internih vodomjera u Luci Ploče;
- Ovlašteni laboratorij proveo je ispitivanja vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, temeljem kojih je utvrđeno da sabirna jama i crpna stanica te sustav odvodnje otpadnih voda na TRT-u zadovoljavaju uvjete vodonepropusnosti. Ovo ispitivanje, prema vodopravnoj dozvoli, potrebno je provesti najmanje svakih osam godina.

## ESRS E4 Bioraznolikost i ekosustavi

### Naš utjecaj

Ovi utjecaji proizlaze iz poslovnih odnosa, odnosno naše temeljne djelatnosti – manipulacija i skladištenje tereta s brodova na lučkom području Ploče i Metković. Potencijalni negativni utjecaji na bioraznolikost imaju brodovi koji pristaju u luku u vidu dolaska invazivnih stranih vrsta na trupu broda do onečišćenja kao posljedica nepoštivanja zakonske regulative. Iako je ovo područje regulirano strogim međunarodnim zakonima, prema mišljenju građana nedovoljno je kontrolirano te svakako postoji prostor za inicijative koje će, među ostalim, rezultirati boljom informiranosti građana. Prepoznati utjecaji usko su povezani s našim utjecajima vezanim uz ESRS E2 Onečišćenje te ESRS E3 Vodni i morski resurse. Buka se također smatra značajnim problemom za lučki sektor, te uključuje okolnu i podvodnu buku.

### Naši strateški ciljevi



Očuvati bioraznolikost i ekosustave na području bazena Ploče i Metković, koji se nalaze uz granicu ekološke mreže Natura 2000 – područja od važnosti za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova Europske unije. U blizini su i staništa područja ekološke mreže Delta Neretve.

### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi



Uz mjere koje provodimo za sprječavanje onečišćenja, zbog zabrinutosti građana ocijenili smo važnim uspostaviti suradnju sa znanstvenom ustanovama na temu zašite mora i utjecaja na onečišćenje koji imaju brodovi koji dolaze u luku. Takve znanstvene aktivnosti bi imale za cilj definirali rizike, a time i postavili temelje za upravljanje te minimalizirali rizike koji se pojavljuju kao posljedica obavljanja djelatnosti duž lanca vrijednosti. Konačni rezultat je očuvanje prirodnih resursa i zaštita staništa i bioraznolikosti u lučkom području.

S obzirom na potencijalno negativan utjecaj podvodne buke koja dolazi s brodova, daljnjim ulaganjima u digitalizaciju te strojeve i mehanizaciju poboljšat će se organizacija rada što bi se trebalo odraziti i na brzinu lučkih operacija te vrijeme zadržavanja brodova u luci.

Obnavljamo zeleni pojasa na TRT-u i sadit ćemo drvorede u samoj luci, gdje je to moguće.



### Politike i upravljanje

Luka Ploče provodi mjeru zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša i mjerama iz studije utjecaja na okoliš terminala za rasute terete i kontejnerskog terminala u luci Ploče. U skladu sa zakonskom regulativom, prije infrastrukturnih zahvata izrađuju se studije, odnosno elaborati zaštite okoliša. Utjecaje na okoliš nadzire Lučka uprava Ploče koja, u suradnji s relevantnim institucijama, provodi godišnja ispitivanja kakvoće mora te kvalitete otpadnih i industrijskih voda kao i stanje sedimenta morskog dna. U provedbi mjera te upravljanju utjecaja bitnu ulogu imat će Odbor za ESG koji je ustrojen u 2024. godini odlukom Uprave Društva, te će se efekti upravljanja moći prezentirati u sljedećim izvještajnim razdobljima.

### Realizirane aktivnosti

Tijekom izvještajne godine pokrenute su aktivnosti za sadnju više drvoreda oko i u samoj luci s ciljem uspostave visokog zelenog pojasa. Nakon provjere mogućnosti sadnje s obzirom na prostorne uvjete te kvalitetu tla, u 2024. godini bit će posađeni drvoredi u samoj luci u suradnji sa strukom, dok sadnja oko luke nije moguća, zbog željeznice.



### Mjerenje buke

Luka Ploče je u rujnu naručila ispitivanje buke od strane ovlaštenog laboratorija. Na temelju provedene ocjene, zaključeno je kako su rezultati mjerenja razine buka koju emitiraju evidentirani izvori buke uslijed procesa iskrcaja/ukrcanja starog željeza na obali 3 i ugljena na obali 5 Luke Ploče, sukladni propisanim zahtjevima iz Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buka s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka. Ovo mjerenje provedeno je prema rješenju Državnog inspektorata, izdanog na temelju provedenog nadzora tijekom kojeg je utvrđeno da nisu provedena mjerenja buke za tehnološke postupke pretovara ugljena i starog željeza.

## ESRS E5 Korištenje resursa i kružno gospodarstvo

*Svojim aktivnostima upravljamo tokovima otpada u našoj organizaciji i duž lanca vrijednosti.*



### Naš utjecaj

Lučki otpad prioritetno je pitanje pomorskih luka, pa tako i Luke Ploče. Tokovi otpada analizirani su s obzirom na izvor. Razlikuje se otpad iz poslovnih aktivnosti same luke (primarno održavanje te djelatnosti deratizacije), otpad preuzet s brodova temeljem zakonske regulative te ostalni otpad rasutih tereta koji se skladišti na prostoru luke. Naš utjecaj proteže se na nabavu strojeva i mehanizacije te njihovo održavanje čime se osigurava ispravnost strojeva i mehanizacije kao i njihovo produljeno trajanje te na gospodarenje otpadom u samoj luci, osiguranjem odgovarajuće infrastrukture,



### Naši strateški ciljevi

Osigurati da se u poslovnim aktivnostima organizacije vodi briga o korištenju, ponovnoj upotrebi i recikliranju otpada, kao i korištenju sirovina i materijala manje štetnih za okoliš.

Uložiti čemo dodatne napore kako bi ove aktivnosti metodološki pratili.



### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi

- Mjere za smanjenje otpada iz ugostiteljstva:
- Mjere za smanjenje otpada s brodova
- Mjere za smanjenje proizvodnog otpada



### Politike i upravljanje

Prihvatanje otpada s brodova reguliran je Direktivom o lučkim prihvavnim objektima (PRF), koja zahtijeva da svi brodovi plaćaju fiksnu naknadu lukama, bez obzira na otpad koji stvaraju u sustavu.

Postupanje s otpadom iz lučkih operacija propisano je Zakonom o gospodarenju otpadom i pripadajućim pravilnicima te internim politikama kojima se osigurava infrastruktura za odvojeno odlaganje otpada na mjestu nastanka.

Interni sustav upravljanja usklađen je sa Zakonom o gospodarenju otpadom. Za provedbu mjera i aktivnosti u području gospodarenja otpadom nadležan je Odjel zaštite okoliša, koji podatke o nastanku otpada unosi u Registar onečišćenja okoliša.

### Realizirane aktivnosti

Pitanje otpada u Luci Ploče obuhvaća otpad koji nastaje iz lučkih aktivnosti i otpad s brodova kojeg su svi brodovi u pomorskom prometu dužni ostavljati u luci priveza.

#### Otpad s brodova

Za preuzimanje komunalnog otpada s brodova u Luci Ploče ovlašten je Pomorski servis d.o.o. Od 2022. godine otpad se prikuplja po frakcijama (miješani, plastika, papir, staklo i metalna ambalaža). Prikupljeni otpad se dokumentira na međunarodnim MARPOL obrascima koji se predaju Lučkoj kapetaniji.

Vrsta otpada	2022.	2023.	Promjena
<b>Količine otpada preuzetog s brodova (u tonama)</b>			N/N-1
Miješani komunalni otpad	102,705	602,40	4,87
Papir	3,06	52,80	16,25
Plastika	0,455	96,80	211,75
Staklo	0,9	/	-1,00
<b>Ukupno</b>	<b>107,12</b>	<b>752,00</b>	<b>6,02</b>

Tijekom 2023. ukupno je s brodova preuzeto i predano dalje ovlaštenim tvrtkama 752,0 tone otpada. Od toga, 602,4 tone miješanog komunalnog otpada, 52,8 tona papirnog otpada te 69,0 tona plastičnog otpada, odnosno ukupno 220 kontejnera od 1,1 m<sup>3</sup> i 102 kontejnera od 5 m<sup>3</sup>. Najveća promjena količina zabilježena je kod preuzetog plastičnog otpada kojeg je gotovo 212 puta više u odnosu na 2022. godinu.

### Mjere smanjenja otpada iz ugostiteljstva

U cilju smanjenja otpada od usluge dostave hrane na brodove, voće i povrće pakira se u reciklirani papir, dok se hrana dostavlja u povratnoj ambalaži, kako ne bi dolazilo do nepotrebnog gomilanja otpada.

### Proizvodni otpad

Luka Ploče generira isključivo proizvodni otpad koji se privremeno skladišti i predaje na zbrinjavanje ovlaštenim tvrtkama..

Luka Šped iz poslovnih aktivnosti odvojeno sakuplja otpadni papir kojeg je u 2023. bilo 1,3 tone (1,25 tona u 2022.) i koji predaje ovlaštenoj tvrtki na daljnju obradu.

Otpad od usluga deratizacije, dezinfekcije, dezinfekcije i dezodoracije, koje pruža Pomorski servis, pretežito se odnosi na onečišćenu plastičnu ambalažu i otpad životinjskog podrijetla koji se predaje na spaljivanje (energetsku uporabu).

Pločanska plovđiba poslovne aktivnosti realizira kroz Sektor za nautiku i Sektor za ugostiteljstvo koji u sklopu pružanja usluga generiraju značajne količine miješanog komunalnog otpada, otpadnog papira i otpadnih ulja koji se odvaja na mjestu nastanka.

Ostali otpad u pravilu nastaje tijekom održavanja brodica i strojeva ili uslijed rashodovanja.

Vrsta otpada	Luka Ploče	Luka Šped	Pomorski servis	Pločanska plovđiba	Ukupno Grupa
<i>Količine proizvedenog otpada u Grupi Luka Ploče u 2023. (u tonama)</i>					
Neopasan otpad	63,954	1,3	1,711	3,8	70,765
Opasan otpad	46,936	0	0,023	0,221	47,18
<b>Ukupno (t):</b>	<b>110,89</b>	<b>1,3</b>	<b>1,734</b>	<b>4,021</b>	<b>117,945</b>

Vrsta otpada	Luka Ploče	Luka Šped	Pločanska plovđiba	Pomorski servis	Ukupno Grupa
<i>Količine proizvedenog otpada u Grupi Luka Ploče u 2022. (u tonama)</i>					
Neopasan otpad	68,09	1,25	1,772	3,7646	74,8766
Opasan otpad	21,1		0,052	/	21,152
<b>Ukupno (t):</b>	<b>89,19</b>	<b>1,25</b>	<b>1,824</b>	<b>3,7646</b>	<b>96,029</b>

U 2023. u Grupi je ukupno proizvedeno 117,945 tona otpada, što je za 21,916 tona ili 21,92% više u odnosu na prethodnu godinu. Na ovako značajno povećanje količina otpada prvenstveno su utjecali veliki remonti mehanizacije i strojeva realizirani u 2023. godini. Naime, većinom se radi o otpadu koji nastaje zamjenom dotrajalih dijelova, filtera, baterija, guma, akumulatori i slično, otpadnim uljima te neopasnog ambalažnom otpadu i otpadnom drvu.

U ukupnim količinama, udio neopasnog otpada iznosio je 60%, a opasnog otpada 40%.

Od ukupno nastalog otpada iz poslovnih aktivnosti, 88,4% otpada namijenjeno je za postupak oporabe, dok je samo 11,6% otpada namijenjeno za postupak zbrinjavanja (muljevi i zauljena voda iz separatora ulje/voda, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima, apsorbensi, filterski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima i o stale opasne komponente).

Vrsta otpada	Luka Ploče	Luka Šped	Pomorski servis	Pločanska plovidba	Grupa 2023.	Grupa 2022.	Stopa promjene
<b>Otpad namijenjen za postupak oporabe u 2023. (u tonama)</b>							
Neopasan otpad	63,954	1,3		3,432	68,686	72,663	-5,5%
Neopasan otpad - energetska uporaba			1,711	0,368	2,079	2,2136	-6,1%
Opasan otpad	1,965				1,965	11,042	-82,2%
Opasan otpad - energetska uporaba	31,324			0,221	31,545	0,676	4.566,4%
<b>Ukupno</b>	<b>97,243</b>	<b>1,3</b>	<b>1,711</b>	<b>4,021</b>	<b>104,275</b>	<b>86,5946</b>	<b>20,4%</b>
<b>Otpad preusmjeren na zbrinjavanje u 2023. (u tonama)</b>							
Neopasan otpad							
Opasan otpad	13,647		0,023		13,67	9,434	44,9%
<b>Ukupno</b>	<b>13,647</b>		<b>0,023</b>		<b>13,67</b>	<b>9,434</b>	<b>44,9%</b>

Grupa je u 2023 godini predala na energetsku uporabu 2,079 tone neopasnog i 31,545 tona opasnog otpada.

Kao što je prethodno navedeno, zbog realizirani velikih remonta odraćenih u servisnim radionicama Luke Ploče, u 2023. značajno su porasle količine nastalog otpada. ([više na str. 13](#)).

Intenzitet neopasnog otpada po jedinici prihoda u 2023. iznosio je 0,91 tonu na svakih 1.000.000 eura ostvarenih poslovnih prihoda.

## Društvene teme

Poštujemo integritet i osobnost svakog pojedinca, uvažavamo i promičemo raznolikost kao izvor talenata, kreativnosti i iskustva. Ne toleriramo niti jedan oblik diskriminacije.

Društveni teme (S) uključuju način na koji tvrtka upravlja odnosima sa zaposlenicima, dobavljačima, kupcima i društvenim zajednicama s kojima posluje i društvom općenito.

Obradili smo sve glavne teme, s tim da smo samo za one koje su nam materijalne podteme odredili zahtjeve kroz četiri područja (strategija, utjecaj, upravljanje te ciljevi ), o čemu možete pročitati u nastavku.

Naše politike upravljanje društvenim temama uskladene su s institucionalnim okvirom Republike Hrvatske te obuhvaćaju poštivanje svih prava koji proizlaze iz krovne regulative Europskog parlamenta i Vijeća na razini cjelokupne organizacije, osobito u pogledu načela jednakih mogućnosti i jednakog postupanja prema muškarcima i ženama u pitanjima zapošljavanja i rada, dječjeg rada, nediskriminacije po bilo kojoj osnovi, ravnoteži između poslovnog i privatnog života, zaštite majki i trudnica, sigurnosti i zaštiti zdravlja na radnom mjestu te u uspostavljanju općeg okvira za obavješćivanje i savjetovanje s radnicima.

## Naše ambicije

Posvećenost zaposlenika njihovom poslu, organizaciji i ciljevima Luke Ploče i ovisnih društava temelj su poslovnog uspjeha i preduvjet održive budućnosti. Kroz razvoj ljudskih potencijala nastojimo stvoriti radno okruženje i uvjete u kojima svaki radnik ima mogućnost za osobni i profesionalni razvoj.

Sukladno korporativnim vrijednostima Luke Ploče, posebna pozornost je posvećena edukacijama i usavršavanju zaposlenika. Grupa je svjesno koliko je sveukupno iskustvo i znanje koje zaposlenici posjeduju neprocjenjiv kapital te je njihovo dijeljenje iznimno korisno i nužno u kvalitetnom obavljanju poslova.

S obzirom na vrstu djelatnosti, u Luci Ploče velika pozornost se polaže zaštiti na radu, uvjetima rada i sredstvima kojima se zaposlenici služe u radu. Grupa ispunjava sve predviđene zakonske obveze u smislu obuke, certificiranja i educiranja radnika. Grupa zaposlenicima također omogućuje usavršavanja u smislu podizanja razine vlastitih kompetencija te osobnog razvoja.

Osnovne organizacijske vrijednosti te etička načela i standardi poslovnog ponašanja ugrađeni su u Kodeks poslovnog ponašanja kojeg su se dužni pridržavati svi zaposlenici, bez obzira na položaj u organizaciji.

U cilju unaprjeđenja socijalne i ekonomске sigurnosti radnika te razvoja i ekonomskog prosperiteta Društva, Luka Ploče svake četiri godine potpisuje s Nezavisnim sindikatom djelatnika Luke Ploče d.d. kolektivni ugovor koji se primjenjuje na sve zaposlene u Društvu.

## Što je važno!

### Vlastita radna snaga

- Radni uvjeti, zdravlje i sigurnost na radnom mjestu
- Odgovarajuće plaće i sigurno zaposlenje
- Osposobljavanje i razvoj vještina
- Ravnoteža između privatnog i poslovnog života
- Rodna ravnopravnost i jednaka plaća za rad jednake vrijednosti
- Socijalni dijalog i kolektivno pregovaranje
- Pravo radnika na informiranje, savjetovanje i sudjelovanje

### Pogođene zajednice

- Suradnja s lokalnom zajednicom

### Korisnici usluga

- Zdravlje i sigurnost kupaca
- Dostupnost kvalitetnih informacija te upravljanje reklamacijama



## ESRS S1 Vlastita radna snaga

*Osiguravamo stabilno zaposlenje, sigurno radno okruženje, prilike za rast, redovitu isplatu svih primanja te potičemo organizacijsku klimu međusobne podrške, suradnje i povjerenja uz otvoren protok informacija.*



### Naši utjecaji

Temeljna prava zaposlenih zajamčena su Kolektivnim ugovorom za radnike Luke Ploče d.d., odnosno pravilnicima o radu za radnike ovisnih društava koji su usklađeni s Kolektivnim ugovorom. Dodatno, Kodeksom poslovog ponašanja Luke Ploče utvrđene su organizacijske vrijednosti i etička načela kojih su se dužni pridržavati svi zaposleni bez obzira na status u organizaciji. Kolektivni ugovor i Kodeks poslovog ponašanja predstavljaju pravni okvir koji zaposlenima jamči stabilnost radnog mesta, ravnopravnost u pogledu mogućnosti napredovanja i osposobljavanja. Rodna ravnopravnost i jednak plaća za rad jednake vrijednosti osnovno je pravo svakog zaposlenog i ugrađeno je u temeljne akte Luke Ploče. Svaki radnik također ima pravo na nagradu u vidu stimulacije za izvanredne radne rezultate. Zaštita zdravlja i sigurnost na radu naš je prioritet te osiguravamo potrebnu zaštitnu opremu i osposobljavanje, dok su radnici obvezni pridržavati se mjera za rad na siguran način.

### Naši strateški ciljevi



Zadovoljni i educirani zaposlenici kojima je Luka Ploče poslodavac prvog izbora.

Uspostaviti kulturu dijaloga te uz transparentnu internu komunikaciju osnažiti korporativnu kulturu i približiti organizacijske vrijednosti svim zaposlenima.

Stvoriti radno okruženje i uvjete u kojima svaki radnik ima mogućnost za osobni i profesionalni razvoj.

Zaštita zdravlja i sigurnost naših radnika jedno je od prioritetnih područja našeg poslovanja koje je integrirano u sve radne procese. Trajni cilj je povećati sigurnost na radu uz smanjenje stope ozljeda na radu.

Ulaganjem u suvremena tehnička rješenja, opremu i mehanizaciju, nastojimo osigurati primjerenu zaštitu naših radnika u svim vremenskim uvjetima i u svim procesima.

Nulta stopa diskriminacije i nejednakosti.

### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi

- Mjere za očuvanje sigurnog i stabilnog radnog mesta.
- Mjere za razvoj vještina.
- Mjere za očuvanje zdravlja i sigurnosti.



### Politike i upravljanje

- Kolektivni ugovor za radnike Luke Ploče d.d.
- Pravilnici o radu za radnike ovisnih društava
- Pravilnik o zaštiti na radu i procjena rizika
- Pravilnik o nagrađivanju
- Kodeks poslovog ponašanja Luke Ploče
- Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta

Odgovornost za provedbu politika u nadležnosti je Odjela ljudskih potencijala i Sektora pravnih i općih poslova. Ovim organizacijski jedinicama upravljaju direktori koji za svoj rad izravno odgovaraju Upravi Društva.

## **474 zaposlenih**

bilo je na kraju 2023., što je za 2 radnika ili 0,4% manje u odnosu na 2022. kada ih je bilo 476.

### **1.469 eura**

iznosila je prosječne bruto plaća po radniku u Grupi u 2023., što je za 5,4% više u odnosu na 2022. kada je prosječna plaća iznosila 1.394 eura.

### **19,6% žena**

obnašalo je krajem godine neku od upravljačkih funkcija.

## **100% zaposlenih**

u Luci Ploče d.d. ima sklopljene ugovore na neodređeno vrijeme i puno radno vrijeme od 40 sati tjedno.

## **62% zaposlenih**

ili njih 292 je od 30 do 50 godina starosti. Mlađih od 30 godina je 48 ili 10%, dok je starijih od 50 godina 134 ili 28%.

### **SBM-2 Interesi i stajališta dionika**

Vlastita radna snaga, kao ključna skupina dionika, uvelike utječe na strategiju i poslovni model cjelokupnog poduzeća. Posvećenost naših zaposlenika svom poslu i ciljevima poduzeća temelj su poslovнog uspjeha i održivosti poslovanja. Suradnja s vlastitom radnom snagom i ostalim dionicima ostvaruje se izravno ili putem predstavnika radnika kao što su sindikati, radnička vijeća s ciljem da se zadovolje interesi i prava vlastite radne snage i ostalih dionika.

### **SBM-3 Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom**

Snažni regulatorni okvir Republike Hrvatske osigurava poštivanje ljudskih i radnih prava, osobito u pogledu dječjeg i prisilnog rada te privatnost zaposlenih. Pravna usklađenost poslovanja Grupe s nacionalnih zakonodavstvom u cijelosti osigurava poštivanje navedenih prava. U skladu sa zakonskom regulativom uspostavljeni su i mehanizmi za prijavu nepravilnosti kao i za zaštitu prijavitelja. Dodatno, zaposleni mogu izraziti svoju zabrinutost putem sindikalnih povjerenika te predstavnika radnika u Nadzornom odboru.

Poslovne aktivnosti su ovisne o radnoj snazi sa specifičnim znanjima na svim razinama poduzeća – od lučkih usluga, održavanja strojeva i mehanizacije, do ugostiteljstva, nautičkog turizma, logistike i ostalih usluga Grupe. Razvoj tehnologije i povećanje potražnje za pojedinim uslugama utječe na potražnju za kvalificiranim radnicima, što se pozitivno odražava i na zaposlene kroz mogućnosti za razvoj vještina, edukacije te nova zapošljavanja iz lokalne zajednice uz sklapanje ugovora o radu na neodređeno vrijeme za rad u punom radnom vremenu. Dodatno, kroz program interne i eksterne edukacije svi zaposleni, uključujući i radnike koji nisu u radnom odnosu (sezonski radnici) mogu profesionalno napredovati i razvijati svoje vještine.

Regulatorne promjene u pogledu smanjenja negativnih učinaka na okoliš te postizanja zelenijeg i klimatski neutralnijeg poslovanja promatramo kao priliku za razvoj održivog poslovнog modela koji uzima u obzir interes svih ključnih dionika, osobito naših radnika. Tu se otvara i mogućnost poticanja zaposlenih na dodatna osposobljavanja za razvoj novih kompetencija i vještina.

Budući da je poslovanje Grupe izrazito ovisno o morskim resursima, te da se dio poslovanja temelji na turizmu i charteru, strateški smo se odredili ka smanjenju negativnih učinaka na okoliš i postizanju zelenijeg i klimatski neutralnijeg poslovanja. Slijedom toga, tranzicija na klimatski neutralno gospodarstvo neće nužno dovesti do gubitka radnih mesta, već će za pojedina radna mjesta biti potrebna prekvalifikacija kako bi se pratili novi trendovi u održivoj tehnologiji.

### **S1-2 Postupci za suradnju s vlastitim radnicima i predstavnicima radnika u vezi s učincima**

Luka Ploče usko surađuje s Nezavisnim sindikatom djelatnika Luka Ploče i s Radničkim vijećem koje ima svog predstavnika u Nadzornom odboru. Kolektivno pregovaranje se odvija u ciklusima od 4 godine čiji rezultat se potvrđuje Kolektivnim ugovorom (aktualni Kolektivni ugovor potpisani je u ožujku 2022.) koji zaposlenicima jamči materijalna i druga prava. Pri donošenju odluka bitnih za položaj radnika, Poslodavac se obavezno savjetuje s Radničkim vijećem, a sukladno odredbama članka 151. ZOR-a, Poslodavac može samo uz prethodnu suglasnost Radničkog vijeća donijeti određene odluke. Radnici imaju i svog Povjerenika radnika za zaštitu na radu koji je u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu izabran da zastupa interes radnika na području zaštite na radu. Uspostavljen je i Odbor za zaštitu na radu kao savjetodavno tijelo poslodavca za unaprjeđenje mjera zaštite na radu.

Odgovornost za uspostavu suradnje te da se njezini rezultati uzmu u obzir u pristupu poduzeća je na Sektoru pravnih i općih poslova, odnosno Upravi Društva.

Radnici su dobro informirani o svojim pravima. Sve relevantne informacije mogu saznati putem predstavnika radnika u Nadzornom odboru te ostalim odborima kao i putem sindikata. Informacije su dostupne na oglasnim pločama, internoj aplikaciji (intranetu) i internetskoj stranici Društva, a mogu se zatražiti i u Odjelu ljudskih potencijala.

### **S1-8 – Obuhvat kolektivnog pregovaranja i socijalni dijalog**

Svi radnici Luke Ploče d.d. obuhvaćeni su Kolektivnim ugovorom. Ovisna društva nisu potpisnici kolektivnog ugovora, no na njihove zaposlenike se primjenjuju ista prava kroz pravilnike o radu koji su usklađeni s kolektivnim ugovorom Luke Ploče.

## Struktura zaposlenih

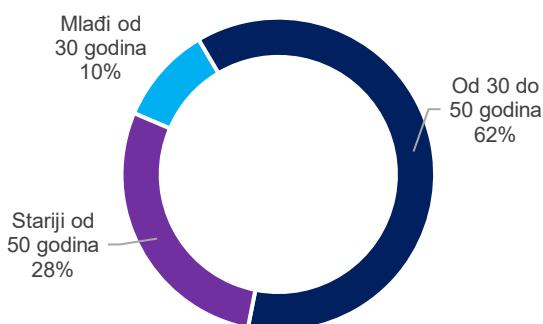
### S1-6 – Obilježja zaposlenika Grupe

Grupa Luka Ploče na kraju 2023. zapošljavala je ukupno 474 radnika (476 u 2022.), a Društvo 403 (395 u 2022.). U ukupnom broju zaposlenih udio žena iznosio je 20%. Mali udio žena u broju zaposlenih specifičan je za ovu gospodarsku djelatnost uz koju se vežu tradicionalno muška zanimanja. Svi zaposlenici Luke Ploče d.d. i ovisnih društava su zaposleni na neodređeno radno vrijeme s ugovorenim punim radnim vremenom od 40 sati tjedno. Izuzetak je jedino Pločanska plovidba koja ima 1 privremeno zaposlenog radnika.

	M	Ž	Ukupno	Udio žena
<i>Struktura zaposlenih u Grupi na 31.12.2023.</i>				
Uprava Društva	1	1	2	50,0%
Direktori ovisnih društava	2	1	3	33,3%
Direktori sektora/odjela	5	2	7	28,6%
Voditelji	36	7	43	16,3%
Ostali zaposleni	334	85	419	20,3%
<b>UKUPNO</b>	<b>378</b>	<b>96</b>	<b>474</b>	<b>20,3%</b>
Broj zaposlenih s invaliditetom	4	1	5	

S druge strane, s visokih 50% udjela žena u Upravi Društva Luka Ploče, odnosno 33% u Upravi i menadžmentu ovisnih društava, Luka Ploče je daleko iznad prosjeka RH (19,4% prema SELECTIO indeksu udjela žena u upravama društava u 2023. godini).

#### Starosna struktura zaposlenih u Grupi



Prema dobnoj strukturi najviše zaposlenih, njih 292 ili 62% je od 30 do 50 godina starosti, 134 ili 28% je starijih od 50 godina, dok je zaposlenika mlađih od 30 godina 48 ili 10%

### S1-12 – Osobe s invaliditetom

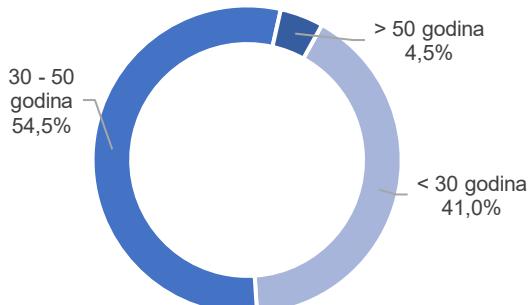
Grupa je na 31. prosinca 2023. imala petero zaposlenih osoba s invaliditetom, četiri u Luci Ploče d.d. i jednu u Pomorskom servisu d.o.o., što je 1,1% u ukupnom broju zaposlenih. Iskazan je broj zaposlenih osoba koje imaju potvrđen status osobe s invaliditetom, sukladno odredbama Pravilnika o sadržaju i načinu vođenja očevidnika zaposlenih osoba s invaliditetom.

### Fluktuacija i stopa novog zapošljavanja

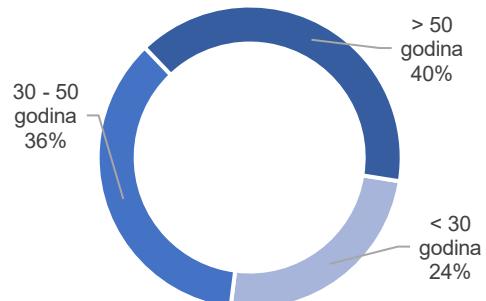
Ukupno je na razini Grupe u 2023. godini zaposleno 66 novih radnika i to 51 radnik u Luci Ploče, 13 u Pločanskoj plovidbi (pretežito sezonski radnici) te 1 u Pomorskom servisu. Udio žena u novozaposlenim radnicima iznosi 18,2%. Stopa novog zapošljavanja iznosila je 13,9% (14,1% u 2022.). Od ukupno zaposlenih, 27 radnika ili 41,0% mlađi su od 30 godina, 36 ili 54,5% je od 30 do 50 godina starosti, dok su 3 ili 4,5% zaposlenih stariji od 50 godina.

U istom razdoblju iz Grupe su otišla 53 radnika. Stopa fluktuacije iznosila je 11,2% (8,8% u 2022.). Pretežito se radi o dobrovoljnoj fluktuaciji.

#### Starosna struktura novozaposlenih radnika



#### Starosna struktura otišlih radnika



## S1-10 – Odgovarajuće plaće

Najniža ugovorena bruto plaća određuje se sukladno pravnim propisima o najnižoj plaći te je u 2023. iznosila 700 eura. Taj iznos uvećava se za dodatke za rad u drugoj i trećoj smjeni, subotom, nedjeljom i blagdanom te prekovremeni rad.

U 2023. prosječna bruto plaća po zaposlenom u Grupi iznosila je 1.469 eura, što je za 5,4% više u odnosu na 2022., kada je prosječna mjeseca bruto plaća iznosila 1.394 eura.

U odnosu na nacionalni prosjek u 2023. od 1.548 eura, gdje je zabilježen rast prosječnih bruto plaća nominalno viši za 14,8%, a realno za 6,3% u odnosu na 2022., prosječna bruto plaća u Grupi u 2023. iznosila je 92,7% prosječne bruto plaće u pravnim osobama u RH

### Politike nagrađivanja

Luka Ploče mjesecnom stimulacijom nagrađuje rukovoditelje i izvršitelje, ovisno u radnom učinku, te ih na taj način potiče na veći angažman i bolje rezultate. Svi djelatnici Grupe također imaju pravo na nagradu za radne rezultate. Kolektivnim ugovorom propisano je i pravo radnika na nagradu u vidu stimulacije najviše do 30% od bruto plaće na odrađene sate za tekući mjesec. Isplaćuje se na temelju odluke Poslodavca radniku koji redovite i izvanredne radne zadatke radnog mjesta na kojem radi obavlja u opsegu i kvaliteti koja premašuje uobičajene rezultate.

U 2023. godini Luka Ploče d.d. brojala je 403 zaposlena, od kojih je 194 dobilo stimulaciju. Postotak stimulacija na ukupan broj djelatnika bio je 48,14%. Od toga je stimulacijom nagrađeno 22,17% žena te 77,83% muškaraca. Ovisna društva nemaju posebnu politiku nagrađivanja.

Svi djelatnici Grupe u 2023. dobili su nagradu za radne rezultate, koja se može isplatiti u visini maksimalnog neoporezivanog iznosa prema Pravilniku o porezu na dohodak.

## Programi edukacija i osposobljavanja

### S1-13 – Pokazatelji osposobljavanja i razvoja vještina

Luka Ploče poseban naglasak stavlja na edukaciju i usavršavanje zaposlenika. Iskustvo i znanje se prati i vrednuje te potiče njihovo dijeljenje kao koristan i nužan preduvjet za kvalitetno obavljanje posla. Radnicima se omogućuje usavršavanje s ciljem podizanja kompetencija i osobnog razvoja. S obzirom na vrstu djelatnosti, redovno se provodi obuka o zaštiti na radu, sigurnim uvjetima rada i korištenju sredstva za zaštitu na radu, a povremeno se provodi i certificiranje.

U 2023. ukupno je u Luci Ploče realizirano 5.516 sata edukacija i osposobljavanja. Edukacije je polazilo ukupno 257 zaposlenih. Od toga 46 žena polazilo je 668 sati edukacija, što je prosječno 14,5 sati, dok je 211 muškaraca kroz razne programe polazilo 4.822 sata internih i eksternih edukacija ili prosječno 22,9 sati po polazniku. Na ovako veliku razliku u broju sati edukacija utjecao je broj polaznika programa osposobljavanja za rukovatelja viličarom. Program traje 140 sati, a polazilo ga je 29 zaposlenih.

Prosječan broj sati internih i eksternih edukacija po zaposlenom iznosio je 11,6.

Edukacije i osposobljavanja zaposlenika Grupe u 2023.

Društvo	Ukupno sati interne edukacije (*uključujući digitalne sate)	Ukupno sati eksterne edukacije	Broj sati interne edukacije po zaposleniku	Broj sati eksterne edukacije po zaposleniku	Broj polaznika prema spolu		Ukupan broj zaposlenika
					M	Ž	
Luka Ploče d.d.	268	4.365	0,67	10,83	190	22	403
Luka Šped d.o.o.	110	3	10,00	0,27	6	5	11
Pločanska plovidba d.o.o.	360	36	36	13,33	13	14	27
Pomorski servis d.o.o.	330	60	60	10,00	2	5	33
<b>Ukupno</b>	<b>1.068</b>	<b>4.464</b>	<b>2,25</b>	<b>9,42</b>	<b>211</b>	<b>46</b>	<b>474</b>
<b>Ukupno sati internih i eksternih edukacija</b>					<b>4.822</b>	<b>668</b>	<b>5.516</b>
<b>Prosječno sati internih i eksternih edukacija</b>					<b>22,9</b>	<b>14,5</b>	<b>11,6</b>

Zaposlenici Luke Ploče ukupno su pohađali 4.365 sati eksternih edukacija koje su tematski bile vezane uz područja Zakona o radu, Zakona o zaštiti na radu, novog zakona o pomorskom dobru i morskim lukama, izmjenama i dopunama Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju do zaštite osobnih podataka. Organizirani su i webinarji uz Pravilnik o sadržaju plaće, naknada plaće, otpremnine i naknade za neiskorišteni godišnji odmor, vezani uz ugostiteljsku djelatnost te ISO 50001:2018 – tečaj za interne audite.

Kao što je prethodno navedeno, povedena su osposobljavanja za rukovatelje viličarom i mosnom dizalicom te za tesara. Uz otvaranje novog terminala Dračevac, 19 radnika osposobljeno je za rukovatelja eksplozivnim sredstvima. Također su organizirana osposobljavanja za pružanje prve pomoći, provođenje evakuacije i spašavanja

Edukacije u Luci Šped vezane su uz kontinuirano praćenje propisa, dok Pločanska plovidba ima interni program upoznavanja novozaposlenih s radnim mjestom, procesima rada i temeljnim aktima organizacije.

Pomorski servis pretežito omogućuje edukacije za rukovanje opasnim tvarima, koje se u skladu sa zakonskom regulativom provode dva puta na godinu, dok rukovoditelj sektora jednom na godinu prolazi edukaciju Zavoda za toksikologiju.

Održano je i 7 internih online radionica za izvještajni tim o ESG temama i standardima izvještavanja o održivosti u ukupnom trajanju od približno 42 sata.

### Ravnoteža poslovnog i privatnog života

#### S1-15 Pokazatelji ravnoteže između poslovnog i privatnog života

Pravo na roditeljski dopust u 2023. godini koristilo je 20 zaposlenika, pet zaposlenika koristilo je pravo na rodiljni dopust, dok je očinski dopust koristilo 10 radnika. Pravo na navedene dopuste zaposlenici su koristili u okviru prava zajamčenog zakonskom regulativom, s kojom su usklađeni i interni akti u Luci Ploče.

Svi zaposlenici imaju pravo povratka na svoje radno mjesto nakon isteka roditeljskog, rodiljnog i očinskog dopusta.

U skladu s Kolektivnim ugovorom za radnike Luke Ploče te pravilnicima o radu ovisnih društava, svi zaposlenici imaju pravo na plaćeni dopust iz obiteljskih razloga, što uključuje

- |               |   |
|---------------|---|
| 1 radni dan   | ▪ selidbe u isto mjesto<br>▪ svako dobrovoljno darivanje krvi   |
| 2 radna dana  | ▪ sklapanje braka<br>▪ rođenje djeteta<br>▪ selidbe u drugo mjesto  |
| 3 radna dana  | ▪ smrt roditelja supružnika, djeda, bake, braće i sestara   |
| 4 radna dana  | ▪ slučaj veće nezgode u užoj obitelji (opožarenje stana ili kuće, teža prometna nezgoda)  |
| 5 radnih dana | ▪ smrt supružnika, djeteta ili roditelja<br>▪ teška bolest člana uže obitelji (supružnik, roditelji, djeca) u mjestu stanovanja |

Kolektivnim ugovorom također su propisane potpore u visini maksimalnog neoporezivanog iznosa prema Pravilniku o porezu na dohodak u sljedećim slučajevima:

- smrti člana obitelji koji živi u zajedničkom kućanstvu
- nastanak invalidnosti zaposlenika preko 50%
- rođenje djeteta
- neprekidnog bolovanja radnika u trajanju duljem od 90 dana.

### Raznolikost i jednake mogućnosti

#### S1-9 – Pokazatelji raznolikosti

Jednakost, pravičnost i poštivanje ljudskih prava, integriteta i dostojanstva osoba jedno je od temeljnih načela Kodeksa poslovnog ponašanja Luka Ploče.

Kodeksom se promiče jednakost svih radnika, bez obzira na spol, dob, nacionalnost, etničko podrijetlo, religijsku pripadnost, socijalni ili ekonomski status na području rada i

radnih uvjeta, uključujući kriterije za odabir i uvjete pri zapošljavanju, napredovanju i usavršavanju.

Svi radnici imaju jednaku priliku za uspjeh, a položaj u organizaciji ovisi isključivo o rezultatima rada i uspješnosti svakog pojedinca te njihovo stručnoj spremi.

Nema razlike u osnovnoj plaći prema spolu

*Pokazatelji raznolikosti u Grupi Luka Ploče u 2023. godini.*

	M	Ž	Ukupno	Udio žena
Uprava Društva	1	1	2	50,0%
Direktori ovisnih društava	2	1	3	33,3%
Direktori sektora/odjela	5	2	7	28,6%
Voditelji	36	7	43	16,3%
Ostali zaposleni	334	85	419	20,3%
<b>UKUPNO</b>	<b>378</b>	<b>96</b>	<b>474</b>	<b>20,3%</b>

### **S1-16 Pokazatelji naknade**

Plaće su definirane pravilnikom o plaćama i isključivo i samo vezane uz radno mjesto.. Preduvjet plaće je samo radno mjesto i posao koji radnik obnaša.

Jednakost, pravičnost i poštivanje ljudskih prava, integriteta i dostojanstva osoba jedno je od temeljnih načela Kodeksa poslovnog ponašanja Luka Ploče.

Kodeksom se promiče jednakost svih radnika, bez obzira na spol, dob, nacionalnost, etničko podrijetlo, religijsku pripadnost, socijalni ili ekonomski status, na području rada i radnih uvjeta, uključujući kriterije za odabir i uvjete pri zapošljavanju, napredovanju i usavršavanju.

Svi radnici imaju jednaku priliku za uspjeh, a položaj u organizaciji ovisi isključivo o rezultatima rada i uspješnosti svakog pojedinca te njihovo stručnoj spremi.

Nema razlike u osnovnoj plaći prema spolu.

### **Zdravlje i sigurnost na radnom mjestu**

#### **SBM 3 - Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom**

U Luci Ploče uspostavljen je sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radnom mjestu sukladno Zakonu o zaštiti na radu, što podrazumijeva procjenu rizika za sva radna mjesta, osposobljavanje za rad na siguran način, pravo radnika da odbije rad na bilo kojem radnom procesu ukoliko je njegovo zdravlje ili sigurnost ugrožena te izbor povjerenika radnika za zaštitu na radu. Procjenom rizika utvrđena su radna mjesta koja podliježe povećanom riziku, iziskuju posebne mjere i zaštitu te podliježu periodičkim liječničkim pregledima.

Procesi koje se koriste za identifikaciju opasnosti povezanih s radnim mjestom i procjenu rizika opisani su u tzv. *Info booku* koji opisuje korake i procedure u slučaju izvanrednih situacija. Svaki djelatnik ima uvid u procjenu rizika, tehničke liste s uputama za rad na siguran način, osposobljen je za rad na siguran način teorijski i praktično, dodijeljena mu je osobna zaštitna odjeća, obuća i ostala oprema. Također su postavljene oznake opasnosti, upozorenja i upute na odgovarajuća mjesta u luci. Radna oprema se redovito pregledava (atestira) te se zamjenjuje u određenom vremenskom intervalu.

Kvaliteta procesa zaštite zdravlja i sigurnosti na radu osigurava se putem uputa za rad na siguran način za svaki proces te kroz stručno osposobljavanje povjerenika i osposobljavanje zaposlenih za rad na siguran način. U slučaju nesreća na radu, stručnjak zaštite na radu zajedno s rukovodećim osobljem provodi istragu uzroka nesreće te predlaže korekcije kako se isto ne bi ponovilo.

Svaki radnik je obvezan i odgovoran obavljati poslove dužnom pažnjom, vodeći pri tome računa o vlastitoj sigurnosti i zaštiti zdravlja te ostalih radnika. Operativni radnici te ostali radnici koji se kreću lučkim područjem, obvezni su nositi propisanu zaštitnu opremu.

## Izbor povjerenika

Putem radničkih izbora, radnici Luke Ploče svake četiri godine biraju povjerenika zaštite na radu. Povjerenik je član odbora zaštite na radu te je dužan biti u stalnom kontaktu s Odjelom zaštite na radu, iznositi probleme s kojima se radnici susreću u radu, davati prijedloge poboljšanja sustava i raspraviti ih s radnicima. Odbor zaštite na radu zasjeda svakih šest mjeseci. Prijedlozi odluka odbora upućuju se na usvajanje višim tijelima upravljanja.

## Ospozobljavanje za rad na siguran način

Svi radnici obuhvaćeni su obukom vezanom uz zdravlje i sigurnosti na radnom mjestu. U Luci Ploče kroz obuku za stjecanje certifikata za obavljanje poslova određenog radnog mjeseta radnici stječu bazičnu obuku iz zaštite na radu. Prilikom zapošljavanja radnike se dodatno ospozobljava za rad na siguran način na tom radnom mjestu. Stručnjaci zaštite na radu neprestani su prisutni na terenu te formalnim i neformalnim putevima radnicima ukazuju na ispravne načine rada te mogućnosti poboljšanja u radu.

U 2023. godini 113 radnika pohađalo je obuku za rad na siguran način u ukupnom trajanju od 126 sati. Udio žena iznosio je 7,1%.

## Ozljede na radu

### S1-14 – Pokazatelji zdravlja i sigurnosti

U 2023. godini zabilježeno je 7 ozljeda na radu u Luci Ploče (2022: 16) i 1 ozljeda u Pločanskoj plovidbi. Od toga, jedna ozljeda je kategorizirana kao teža. Pretežito se radi o kontuzijama i nagnjećenju te posjekotinama, a dogodila su se i 3 prijeloma. Ukupno je izgubljeno 7.776 radnih sati, što je za 640 sati ili 8% manje u odnosu na prethodnu godinu kada je zbog ozljeda na radu izgubljeno 8.416 radnih sati.

Sve ozljede u Luci Ploče metodološki prati Odjel zaštite na radu te o istome izrađuje kvartalna izvješća te godišnje izvješće o ozljedama i slučajevima profesionalnih bolesti. koja se podnose Upravi Društva.

Analiza ozljede na radu, među ostalim, obuhvaća vrstu i prirodu ozljede, izvor, mjesto i način nastanka ozljede, vrijeme nastanka uključujući dan u tjednu, smjenu i sat nastanka događaja te prema težini ozljede. U kontekstu ostvarenog prometa roba, najveći broj ozljeda na radu i izgubljenih sati zabilježen je u 2022. godini kada je luka imala rekordan promet svih vrsta tereta.

Kako se navodi u godišnjem izvješću, u 2023. zabilježen je mali pad izgubljenih dana rada, zbog bolovanja nakon ozljede, ali i dalje se radi o velikim brojkama, osobito u odnosu na prethodne godine.

Pregled broja ozljeda i izgubljenih sati rada u Luci Ploče, 2013.-2023.



## ESRS S2 Radnici u lancu vrijednosti



### Naš utjecaj

Tematska pitanja vezana uz ESRS S2 Radnici u lancu vrijednosti razmatrana su na internoj radionici gdje je, nakon analiziranih svih potencijalnih utjecaja, zaključeno da Luka Ploče nema značajan utjecaj. Radi se o utjecajima vezanim uz procese u samoj luci koji se jednako odražavaju na sve sudionike u lancu vrijednosti. Pitanja vezana uz zdravlje i sigurnost radnika u lancu vrijednosti primarno su povezana s aktivnostima u samoj luci tijekom kojih se svi sudionici u procesu moraju pridržavati propisanih procedura Luke Ploče. Digitalizacija poslovanja Luke Ploče također se pozitivno odražava na sve dionike, pa tako i na radnike u lancu vrijednosti, budući da Luka Ploče, usporedno s razvojem aplikacija, organizira edukacije i za uključene dionike.

Ovu procjenu potvrdili su i eksterni dionici, koji su ta pitanja ocjenjivali putem upitnika. S izuzetkom utjecaja na sigurnost i stabilnost radnih mesta i osposobljavanje i razvoj vještina za koja je utjecaj Luke Ploče ocijenjen umjerenog pozitivnim, eksterni dionici ocijenili su da Luka Ploče nema utjecaja na ostala pitanja.

Iako ovo pitanje nije materijalno s gledišta utjecajne i finansijske značajnosti, s obzirom na velik broj dionika u lancu vrijednosti o čijoj sinergiji ovise lučke aktivnosti te standarde upravljanja koje planiramo uspostaviti kroz Kodeks poslovног ponašanja za korisnike, isto smo uvrstili u izvješće o održivosti te ćemo ga dalje metodološki pratiti.

### Naši strateški ciljevi



Svjesni smo toga kako su ljudi, naši zaposlenici ili oni koji rade za naše dobavljače ili kupce, temelj našeg uspjeha i ispunjavaju naših ciljeva i naših obveza u pogledu zaštite okoliša, društva i upravljanja. Svi oni također prolaze kroz tranziciju. Mi smo u 2023. godini nastavili ubrzavati svoje putovanje prema tome da postanemo održiva luka. Ovaj prijelaz stvara potrebu za novim ulaganjima što se može odraziti na odnose za zaposlenicima naših dobavljača i drugim zaposlenicima unutar lučkog područja. Naš je cilj osigurati svima njima jednake radne uvjete. Naši zaposlenici i stalna briga temeljne su vrijednosti za Luku Ploče i u potpunosti su usklađeni s našom strategijom. Svi ciljevi koje imamo za vlastitu radnu snagu, odražavaju se jednakom i na sve zaposlenike duž lanca vrijednosti po pitanjima sigurnosti, zaštite, jednakosti, uključenosti te radnim i ljudskim pravima.



### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi



- Osigurani su jednaki uvjeti za sve radnike unutar lučkog područja po pitanju sigurnosti i zaštite na radu, *Info book* koji opisuje korake i procedure u slučaju izvanrednih situacija dostupan je na engleskom jeziku na internetskoj stranici Luke Ploče i putem ploča postavljenih na više lokacija na kojima su znakovi razumljivi i standardizirani u cijelom svijetu.
- Zaštita osobnih podataka usklađena je sa zakonskom regulativom
- Osigurana je dostupnost kanala za izražavanje zabrinutosti na hrvatskom i engleskom jeziku



### Politike i upravljanje

- Kodeks poslovног ponašanja Luke Ploče
- Politika zaštite osobnih podataka
- Pravilnik o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu
- Procedura upravljanja nabavom roba, usluga i radova
- Procedura prodaje usluga, kupoprodaje roba, najam sredstava i zakupa prostora.

## ESRS S3 Pogodene zajednice

**Naše aktivnosti trebaju kontinuirano jačati lokalno gospodarstvo!**



### Naši utjecaji

Tematska pitanja vezana uz ESRS S3 Pogodene zajednice obuhvatila su razmatranje utjecaja poslovnih aktivnosti Luke Ploče na sigurnost koji proizlaze iz kritičnih incidenata, zatim utjecaje povezane sa zemljишtem i širenjem lučkog područja te dostupnost kanala za izražavanje zabrinutosti.

Negativni utjecaji povezani sa sigurnošću primarno su vezani uz kritične incidente koji proizlaze iz poslovnih odnosa. Naime, iako su protokolima propisane mjere vezane uz prijavu potencijalnih opasnosti od strane brodara, postoji mogućnost pojave incidentne situacije (neke su opisane u pomorskom kodeksu međunarodne pomorske organizacije (IMO). Budući da je luka udaljena od gradskog područja, posljedice takvih incidenata najčešće su lako popravljive. S obzirom na potencijalne rizike, ocijenjeno je da su incidentne situacije koje izazivaju nepopravljivu štetu malo vjerovatne. Međutim, kako se radi o utjecaju koji izaziva zabrinutost u zajednici te s obzirom da je u 2023. samozapaljenje ugljena rezultiralo požarom koji je gašen nekoliko dana<sup>3</sup>, ova je tema materijalna. Luka za daljnji razvoj ima na raspolaganju 50 ha zemljišta na prostoru TRT-a čijom su izgradnjom od grada udaljene lučke aktivnosti koje uzrokuju najveće smetnje (promet ugljena i buka).

Razvoj dijaloga sa zajednicom uključuje i dostupnost kanala za izražavanje zabrinutosti. Uspostava kvalitetnih komunikacijskih kanala s građanima nam je važna te podržavamo sve inicijative koje uključuju unaprjeđenje komunikacije s građanima.



### Naši strateški ciljevi

Glavni fokus Luke Ploče je lokalna zajednica. Luka Ploče će nastojati kroz nastavak partnerstva s lokalnom zajednicom promicati teme očuvanja okoliša i zdravlja, te na taj način proširiti dijalog s članovima lokalne zajednice na ciljeve vezane uz transformaciju Luke Ploče u pametnu i održivu luku.

Transparentnim izvješćivanjem gradimo povjerenje u zajednicama.

Osiguravamo da gospodarski rast pozitivno utječe na lokalnu zajednicu ekonomski i društveno

### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi



- Transparentno izvješćivanje o poslovanju Luke Ploče i ovisnih društava
- Podrška projektima od interesa za lokalnu zajednicu
- Suradnja s relevantnim dionicima po pitanju zaštite okoliša i zdravlja ljudi u okruženju



### Politike i upravljanje

- Politika upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015
- Odbor za ESG

<sup>33</sup> <https://dubrovacki.slobodnadalmacija.hr/dubrovnik/zupanija/heretva/evo-sto-o-pozaru-ugljena-u-plocama-kazu-iz-luce-uprave-ploce-1310286>

## **Realizirano u izvještajnoj godini**

Kao jedna od vodećih gospodarstvenika Dubrovačko-neretvanske županije, Luka Ploče prepoznaće značaj ulaganja u zajednicu i grad Ploče te je aktivno uključena u različite aktivnosti od važnosti za građane, ali i gospodarstvo.

Među ostalim, sponzorsko-donacijskim aktivnostima nastojimo pružiti pomoći i podršku humanitarnim i društvenim događajima. Putem sponzorstva lokalne nogometne momčadi osigurava se podrška amaterskom sportu, dok aktivna podrška raznim manifestacijama (Ribarske večeri, Maraton lađa, razne gradske priredbe i događaji), pridonosi prepoznatljivosti grada Ploče te razvoju turizma i gospodarstva lokalne zajednice.

Tijekom izvještajne godine, suradnja je obuhvatila sljedeća područja:

- **dijalog oko tema koje izazivaju zabrinutost u lokalnoj zajednici**
- **program potpore projektima od općeg društvenog interesa za zajednicu u kojoj Grupa djeluje.**

Dijalog oko tema koje izazivaju zabrinutost u lokalnoj zajednici

Sredinom 2023. građanska inicijativa iz Ploča podnijela je prijavu Inspektoratu zbog: „dugogodišnje ugroze zdravlja građana, zagađenja zraka česticama PM 2,5 i PM 10 (teški metali), zagađenja mora i tla, samozapaljenja ogromnih gomila ugljena, neprestanog prašenja i zagađenja cijelokupnog okoliša!“<sup>4</sup>.

Slijedom iskazane zabrinutosti građana, u rujnu je održan sastanak s građanskim inicijativom kojem su još nazočili predstavnici Lučke uprave Ploče i Grada Ploča, na kojem je građanska inicijativa iznijela 8 zahtjeva prema Luci Ploče d.d.

Luka Ploče je tom prigodom izrazila spremnost za suradnju sa svim relevantnim dionicima po pitanju zaštite okoliša i zdravlja ljudi u okruženju te se obvezala da će i ubuduće pružati najviše moguće napore u svrhu smanjenja bilo kakvog štetnog utjecaja na okoliš. O istome se i pismeno očitovala.

Program potpore projektima od općeg društvenog interesa

Tijekom izvještajne godine realizirane su sljedeće aktivnosti:

- Krajem 2023. objavljen je donacijski natječaj: Ploče i luka ZA jedno – za ljepši grad i bolji grad;
- Organizirane su i održane „Lučke igre“;
- Nastavljena je suradnja sa školama i fakultetima koje, u sklopu nastavnih programa, organiziraju edukaciju u Luci Ploče. Među ostalim, Luku Ploče u listopadu je posjetila ekskurzija učenika Mašinsko saobraćajne mješovite srednje škole Bihać te u svibnju studenti Pomorskog fakulteta iz Splita, točnije pomorskog menadžmenta za koje je organiziran obilazak lučkog područja i upoznavanje s radnim procesima Luke Ploče;
- Izgrađeno je i donirano 7 adventskih kućica;
- U lipnju su organizirani Dani otvorenih vrata „Škole jedrenja“ te je u nastavku godine organizirana tradicionalna škola jedrenja za sve zainteresirane. Grupa je nastavila sufinancirati 50% troškova mjesecne članarine za školu jedrenja za sve polaznike osnovnoškolce i srednjoškolce te 75% komercijalne cijene članarine za drugo dijete u obitelji. Na taj način svoj zainteresiranoj djeci pruža se mogućnost sudjelovanja u jedrenju.

<sup>4</sup> <https://www.dubrovniknet.hr/gradanska-inicijativa-pravo-na-zdrav-zivot-iz-ploca-podnijela-je-inspektoratu-prijavu-zbog-ugroze-zdravlja-gradana/>

## ESRS S4 Korisnici usluga

*Luka Ploče kontinuirano unaprjeđuje kapacitete, efikasnost i kvalitetu pružanja lučkih usluga s ciljem zadovoljenja zahtjeva postojećih, ali i potencijalnih korisnika.*



### Naš utjecaj

Tematska pitanja vezana uz potrošače i krajnje korisnike obuhvaćena su sustavom upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015. U sklopu ocjene djelotvornosti sustava upravljanja kvalitetom, provode se mjerena zadovoljstva kupaca uslugama Luke Ploče te se prate pritužbe i reklamacije kupaca, odnosno poslovnih partnera. Pritužbe pokazuju tendenciju pada i općenito nisu značajne s obzirom na finansijski učinak na poslovanje. Dodatno se putem upitnika provode godišnja ispitivanja zadovoljstva klijenata pruženom uslugom, koja pokazuju visoku razinu zadovoljstva kvalitetom pruženih usluga.

S obzirom na naš poslovni model i ovisnost naših operacija o korisnicima usluga, značajnim su ocijenjene teme vezane uz dostupnost (kvalitetnih) informacija te zdravlje i sigurnost kupaca / krajnjih korisnika. Utjecaji su razmatrani i u kontekstu planiranog razvoja vezanog uz digitalizaciju i transformaciju Luke Ploče u pametnu i održivu luku te uz povećanje i unapređenje kapaciteta na kontejnerskom terminalu.

Zdravlje i sigurnost kupaca također podliježe zakonskoj regulativi. Ovim utjecajima Luka Ploče aktivno upravlja te je, s obzirom na ocijene eksternih dionika, ovo pitanje uvršteno na listu materijalnih tema.

### Naši strateški ciljevi



Ostvariti partnerstvo s ključnim korisnicima oko tema održivosti koje su ujedno i teme od zajedničkog interesa te pokrenuti inicijative, odnosno društveno korisne projekte kojima se promiču teme održivosti.

Donjeti Kodeks poslovnog ponašanja za poslovne partnere te uspostaviti metodologiju za praćenje poslovnih praksi korisnika naših usluga, uključujući poštivanje ljudskih prava

Provoditi redovna ispitivanja zadovoljstva kupaca/korisnika usluga radi unapređenja usluge

### Doprinos ciljevima održivog razvoja



### Mjere i resursi



- Ulaganje u digitalizaciju i kibernetičku sigurnost
- Dostupnost kvalitetnih informacija
- Zdravlje i sigurnost kupaca
- Upravljanje pritužbama



### Politike i upravljanje

- Politika upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015
- Knjiga informacija o terminalu i ostale politike, sukladno međunarodno priznatim instrumentima i zakonskom regulativom RH

### Realizirane aktivnosti

U prvom kvartalu 2023. objavljen je revidirani *Info book* za terminal rasutih tereta i za terminal stare luke (Obala V., III. i II.). Oba dokumenta uskladena su s BLU kodeksom (Kodeksom postupaka za sigurni ukrcaj i iskrcaj rasutih tereta) te ostalim relevantnim zakonima i najboljim praksama za sigurno lučko poslovanje.

*Info book* za novi terminal i za staru luku pružaju ključne informacije i uskladeni su s najnovijim regulativama, osiguravajući sigurnost i efikasnost u radu s rasutim teretima.

Primarni korisnici tih informacija su brodovlasnici i posade brodova, špediteri i teretne agencije, vlasnici tereta te svi sudionici u lancu opskrbe rasutim teretom

Informativni dokumenti u formi *Info booka*, korisnicima usluga Luke Ploče:

- Pruža sažete i relevantne informacije o terminalima
- Osigurava siguran i učinkovit prijevoz i rukovanje teretima
- Usklađuje se s najnovijim pravilima i standardima.

Revidirani informativni dokument - *Bulk Terminal Info Book (Iron ore & Coal)* za novi terminal rasutih tereta dostupan je na web stranici i ažurira se svakih šest mjeseci. *Info book* sadrži sažete i konkretnе podatke o prijevozu i rukovanju krutim rasutim teretima. Glavni razlog revizije bio je prilagodba informacija o gazu i povećanje broja konopa za privez brodova u skladu sa zahtjevima Lučke uprave Ploče i Lučke kapetanije Ploče.

Ovaj *Info book* izrađen je prema odredbama Pravilnika o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprječavanja širenja isteklih ulja u lukama, uz primjenu Pravila Priznate organizacije, odredbi SOLAS Konvencije iz 1974. s Protokolima i svim izmjenama i dopunama, Međunarodnog kodeksa za sigurno rukovanje krutim rasutim teretima (BC Code) i Međunarodnog kodeksa za sigurno ukrcavanje i iskrcavanje brodova za prijevoz rasutih tereta (BLU Code) iz 1998.

Na web stranici dostupan je i *Dry Bulk Cargo Terminal – Old Port Information Book*. Ovaj dokument obuhvaća sažete i konkretnе podatke o terminalu stare luke (Obala V., III. i II.), koji se odnose na prijevoz i rukovanje krutim rasutim teretima. Izrađen je prema istim odredbama i pravilima kao i *Info book* za novi terminal.

Sve promjene provedene su u suradnji s relevantnim lučkim autoritetima, kako bi se osigurala usklađenost s propisima i optimalne operacije na terminalima rasutih tereta.

Rad na terminalu za rasute terete također podliježe inspekcijskom nadzoru Lučke kapetanije Ploče prema Direktivi 2001/96/EZ, Pomorskom zakoniku i BLU Code-u. Preporučena je „*In house*“ edukacija djelatnika uz dodatnu literaturu i EMSA izvješća.

Usporedno s izradom informativnih dokumenata za korisnike usluga, izrađen je i interni Priručnik BLU CODE za obuku djelatnika. Također je organizirana obuka djelatnika za siguran rad prema BLU CODE-u. Radnici su certificirani prema Direktivi 2001/96/EZ i relevantnim pravilnicima.

Izvješće EMSAFE pruža pregled širokog spektra tema o pomorskoj sigurnosti i detaljnu analizu specifičnih tehničkih područja. Objedinjuje informacije iz EMSA-inih baza podataka (EMCIP, SafeSeaNet, THETIS, STCW-IS) za unakrsnu analizu i uvid u status pomorske sigurnosti u EU.

#### **S4-2 – Postupci za suradnju s potrošačima i krajnjim korisnicima u vezi s učincima**

Opis vrsta krajnjih korisnika podložnih materijalnim utjecajima kao i postupci za suradnju opisani su u lancu vrijednosti povezanim s primarnim djelatnostima Luke Ploče [na stranici Z](#).

Unaprjeđenje poslovanja s postojećim i potencijalnim klijentima, povećanje prometa različitih vrsta roba osobito u segmentu rasutih te generalnih tereta i kontejnera, kontinuiranim praćenjem tržišnih uvjeta i geopolitičke situacije; povećanjem i unaprjeđenjem novih/postojećih terminala/kapaciteta, te pružanjem više razine usluge poboljšava se lučka efikasnost, što pozitivno utječe na uštede u poslovanju našim krajnjim kupcima (brzina prekrcanja brodova u luci, veće norme iskrcaja/ukrcaja, brža dinamika otpreme).

Također je važno pravodobno i istinito informiranje kupaca o našim proizvodima i uslugama, koje je usklađeno s međunarodnim propisima, te dostupnost informacija i pomoći na moru 24/7, redoviti servis opreme, u segmentu najma brodova pristup manualnim uputama za sigurno rukovanje brodom i njegovom opremom te primjena HACCP plana u ugostiteljstvu.

U skladu s procedurama implementiranim u sklopu norme ISO 9001:2015, jednom godišnje sačinjava se izvješće o zadovoljstvu kupaca na temelju upitnika koje su ispunili korisnici usluga. Na sve reklamacije korisnika usluga odgovara se u pisanoj formi s jasno navedenim poduzetim koracima za rješavanje istih.



### Sport 2023: Luka Ploče i sport idu zajedno

Najvažniji projekt Luke Ploče u zajednici je škola jedrenja. Nastao je kao rezultat višegodišnje uspješne suradnje Luke Ploče i entuzijasta sportova na vodi, odnosno jedrenja.

Projekt je pokrenut 2019. godine s ciljem revitalizacije i popularizacije jedrenja na području Grada Ploča u svim dobnim skupinama, a osobito djece. Školu jedrenja organizira Jedriličarski klub (JK) Ploče Sailing uz podršku Grupe Luka Ploče, odnosno Pločanske plovidbe koja osigurava sva ulaganja u jedrilice.

Od osnivanja škole, Grupa je ukupno uložila u plovila i opremu 302.807,26 eura (bez PDV-a). Škola jedrenja danas raspolaže s regatnom jedrilicom dužine 11,8 metara i četiri školske jedrilice dužine 5 metara, kao i pomoćnom brodicom. Brodovi u školi jedrenja namijenjeni su za treninge, edukaciju djece i odraslih o osnovama sportskog jedrenja.

Grupa također sufinancira mjesecnu članarinu za školu jedrenja za sve polaznike osnovnoškolce i srednjoškolce u visini 50% komercijalne cijene, dok mjesecna subvencija za drugo dijete u obitelji iznosi 75% komercijalne cijene. Na taj način svoj zainteresiranoj djeci pruža se mogućnost sudjelovanja u jedrenju.

Ukupan iznos subvencije od strane Luke Ploče od 2019. do 2023. godine iznosio je 31.988,71 eura. Od toga, u 2023. godini Luka Ploče osigurala je subvenciju u iznosu od 9.824,00 eura.

### Sport 2023: Sportski susreti hrvatskih luka

Luka Ploče organizirala je Sportske susrete hrvatskih luka u 2023. godini. Igre lučkih radnika posljednji put održane su 1977. godine na istom mjestu, u Pločama.

Na događaju je sudjelovalo više od dvjesto radnika iz čak šest hrvatskih luka i tvrtki koje posluju na lučkom području. Natjecali su se u malom nogometu, boćanju, šahu, odbojci i sportovima snage. Luka Ploče d.d. osvojila je 7 zlatnih, 5 srebrnih i 4 brončana odličja!



## **Poslovno ponašanje**

Teme poslovnog ponašanja (G) koncentriraju se na način na koji je organizacija upravljana i kontrolirana. Ovaj aspekt obuhvaća i izveštavanje o etičkim načelima i politikama, kao i o upravljanju korporativnim rizicima.

Cilj ESRS G1 je razumjeti kako administrativne, upravljačke i nadzorne funkcije oblikuju, prate, promiču i ocjenjuju kulturu tvrtke. Standard upravljanja usredotočen je na sljedeća pitanja poslovnog ponašanja:

- Poslovna etika i organizacijska kultura, uključujući politike za teme borbe protiv korupcije i mita, zaštite zviždača i dobrobiti životinja
- Upravljanje odnosima s dobavljačima, uključujući prakse vezane uz plaćanje, posebno zakašnjela plaćanja malim i srednjim tvrtkama
- Aktivnosti i obveze povezane s političkim utjecajem, uključujući lobiranje.

Obradili smo sve glavne teme, s tim da smo samo za one koje su nam materijalne podteme odredili zahtjeve kroz četiri područja (strategija, utjecaj, upravljanje te ciljevi), o čemu možete pročitati u nastavku.

### **Naše ambicije**

S težnjom da doprinesemo ciljevima održivosti kroz suradnju s našim dionicima i prilagodbu vlastitog ponašanja, naša je ambicija postati predvodnik u industrijama u kojima smo aktivni, ispunjavajući najviše međunarodne standarde. Fokusirat ćemo se na transparentno komuniciranje tema održivosti, poštivanje etičkih načela duž cijelog lanca vrijednosti te poštivanje ljudskih prava.

### **Što je važno!**

- Korporativna kultura
- Upravljanje odnosima s dobavljačima
- Zaštita prijavitelja nepravilnosti
- Privatnost zaposlenih
- Upravljanje utjecajima duž lanca vrijednosti

## **ESRS G1 Poslovno ponašanje**

***Uzmjereni smo na usklađenje naših politika i upravljanje rizicima koji su proizašli iz ESG zahtjeva!***



### **Naš utjecaj**

Zaštita prijavitelja nepravilnosti uređena je Zakonom o zaštiti prijavitelja nepravilnosti temeljem kojeg je Luka Ploča donijela Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti te uredila procedure za prijavu nepravilnosti i postupanje po zaprimljenim prijavama.

Temeljne korporativne vrijednosti, koje su ugrađene i u Kodeks korporativnog upravljanja, među ostalim obuhvaćaju poštovanje, uvažavanje i suradnju. Osobito se ističe kako je odanost radnika svom poslu i ciljevima Luke Ploče temelj uspjeha i preduvjet budućnosti. Stoga je pitanje zaštite prijavitelja nepravilnosti uvršteno na listu materijalnih tema, iako je ocijenjeno kao utjecaj srednjeg značaja.

Procedure vezane uz prakse nabave obuhvaćene su standardom upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015. Učinci ovih aktivnosti te upravljanje rizicima koji proizlaze iz procesa nabave detaljno su opisani u poglaviju [Upravljanje poslovnim rizicima](#) koji proizlaze iz utjecaja Luke Ploče na pitanja održivosti na stranicama 25 i [grafički su prikazani](#) na stranici 28.

### **Naši strateški ciljevi**



Kako bi bolje razumjeli naš lanac opskrbe, provest ćemo okolišne i društvene procjene dobavljača koje će nam dati detaljan uvid u njihove aktivnosti i prakse upravljanja.

Kada je to primjenjivo, davat ćemo prednost lokalnim dobavljačima.

Transparentno ćemo komunicirati teme održivosti sa svim zainteresiranim dionicima.

### **Doprinos ciljevima održivog razvoja**



### **Mjere i resursi**



- Mjere za postizanje održive nabave.
- Mjere za postizanje transparentnosti i komunikacije za održivost.

### **Politike i upravljanje**



- Politika upravljanja kvalitetom ISO 9001:2015
- Kodeks poslovnog ponašanja Luke Ploče
- Politika zaštite osobnih podataka
- Zaštita zviždača – Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti
- Politika primitaka
- Politika upravljanja sukobom interesa
- Procedura upravljanja nabavom roba usluga i radova
- Procedura prodaje usluga, kupoprodaje roba, najam sredstava i zakup prostora.
- Pravilnik o pokretanju investicija

Realizirane aktivnosti pročitajte u poglavljima u nastavku.

## Zaštita prijavitelja nepravilnosti

Pitanje prijave nepravilnosti uređeno je sukladno Zakonu o zaštiti prijavitelja nepravilnosti. Uprava Društva donijela je u lipnju 2019. Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnost kojim je uređen postupak prijavljivanja nepravilnosti, kao i prava osoba koja nepravilnosti prijavljuju, obvezne Luke Ploče u vezi s prijavom nepravilnosti te druga pitanja važna za prijavu nepravilnosti i zaštitu prijavitelja nepravilnosti.

Uprava Društva također je imenovala povjerljivu osobu i zamjenika povjerljive osobe koje su dužne zaprimati prijave nepravilnosti te osigurati postupanje u skladu s Pravilnikom.

Tijekom 2023. nije bilo prijava nepravilnosti.

## Korporativna kultura i poslovna etika

### G1-1 – Politike poslovnog ponašanja i korporativna kultura

Temelj poslovne etike je ponašanje u skladu sa zakonom, a takvo ponašanje obuhvaća i pružanje istinitih, transparentnih informacija, pošteni pristup prema konkurenciji, radnicima, partnerima, kao i fokusiranje na društvenu odgovornost i održivi razvoj. Načela i standardi poslovnog ponašanja kao i etička načela utvrđena su u Kodeksu poslovnog ponašanja Luke Ploče.

Ponašanje u skladu s načelima i standardima Kodeksa osobna je i profesionalna obveza i odgovornost svih zaposlenika u Luci Ploče. Radnici su obvezni pratiti poštiju li se načela i standardi propisani Kodeksom u njihovoj radnoj okolini. U slučaju da radnik primijeti događaje i situacije koje procjenjuje kao kršenje Kodeksa, dužan je o tome obavijestiti svog neposrednog rukovoditelja, odnosno nadređenu osobu.

Prijave nepravilnosti u radu i poslovanju te pritužbe zbog neetičnog ponašanja mogu se dati usmeno ili pismeno, anonimno ili u povjerenju. Svaka takva pritužba će se preispitati te, ukoliko je primjereno, poduzeti će se odgovarajuće mјere. U slučaju povrede načela propisanih Kodeksom, pokrenuti će se odgovarajući disciplinski postupak u skladu sa zakonom, drugim propisom ili općim aktima Luke Ploče d.d. Kodeks je dostupan na web stranici Društva svim zaposlenima i ostaloj zainteresiranoj javnosti.

U 2023. nije zaprimljena niti jedna prijava kršenja načela iz Kodeksa poslovnog ponašanja.

## Odnosi s dobavljačima

### G1-2 – Upravljanje odnosima s dobavljačima

Pravodobna nabava je ključan čimbenik koji može utjecati na finansijski položaj organizacije, jer je izravno vezana uz radnu efikasnost strojeva i mehanizacije te učinkovitost zaposlenih. Postupak nabave obuhvaćen je sustavom upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015 te je cijelokupna procedura nabave roba, usluga i radova dokumentirana. Procedurom se utvrđuje tijek i način nabave roba, usluga i radova. Također su propisane odgovornosti za praćenje realizacije ugovorenih usluga, roba i radova te postupak ocjenjivanja dobavljača

Procedurom je propisana i struktura zahtjeva za nabavu koji, među ostalim, može obuhvatiti norme koje propisuju kvalitetu proizvoda, metode i kontrolu kvalitete te odrednice energetske učinkovitosti.

Kod odabira najpovoljnije ponude, tamo gdje je to primjenjivo, prednost se daje ponudi za predmet nabave s većom energetskom učinkovitošću.

Također su definirane odgovornosti i ovlasti za iznose naručivanja i potpisivanja/odobrenja. Naručivanje roba, radova i usluga (osim usluga osiguranja imovine i bankovnih i finansijskih usluga koje su u nadležnosti Ekonomsko-finansijskog sektora) u Luci Ploče d.d. obavlja se putem Sektora prodaje i nabave, uzimajući u obzir smjernice sigurnosti, kvalitete, zaštite okoliša i energetske učinkovitosti, poštujući standarde i komercijalnu isplativost.

Direktori/rukovoditelji (vlasnici procesa) odgovorni su za primjenu i provedbu ovih Procedura, dok je nalogodavatelj odgovoran za potpunost definiranja Zahtjeva.

Postupak nabave je digitaliziran čime se gotovo u potpunosti onemogućuje bilo koji vid neetičnog postupanja i korupcije.

Propisana je procedura za procjenjivanje i izbor dobavljača, praćenje sposobnosti dobavljača provjerom kvalitete, količina i dinamike isporuke, pridržavanje ugovornih rokova, cijene te načini i rokovi plaćanja.

Ocjena dobavljača provodi se početkom tekuće godine za proteklu godinu. Na temelju procjene utvrđuju se liste dobavljača koji moraju ispuniti minimalne kriterije ocjenjivanja. Definirani su i uvjeti za izuzimanje dobavljača s liste dobavljača.

Propisana je i obveza praćenja realizacije ugovora ili narudžbenica, zaprimanje, pregled i ovjera roba i usluga, prijem, ovjera i likvidiranje ulaznih računa.

S obzirom na to da je cijelokupan proces nabave dokumentiran te se potrebne nabave pravodobno planiraju i provode uz kontinuirano praćenje tržista i tehnologije od strane Sektora nabave, rizici povezani s lancem opskrbe nisu značajni. Na temelju poslovnih odnosa s renomiranim proizvođačima i ovlaštenim zastupnicima, koji su uglavnom iz Hrvatske i EU, eventualne poteškoće se brzo rješavaju.

### **G1-6 – Prakse plaćanja**

Luka Ploče nema posebne pisane procedure povezane s plaćanjem, pa tako ni politike za sprječavanje kašnjenja plaćanja, posebno malim i srednjim poduzećima. Standardni uvjeti plaćanja prema svim kategorijama dobavljača su jednaki. U izvještajnoj godini 90% računa dobavljača plaćeno je po dospijeću, a ostalih 10% faktura je plaćeno u roku 15 dana od dospijeća. Datum dospijeća, ovisno o dobavljačima i ugovornim odnosima, kreće se u rasponu od 8 do 90 dana.

### **Antikorupcija**

#### **G1-3 – Sprečavanje i otkrivanje korupcije i podmićivanja**

Sprečavanje korupcije i mita definirano je Kodeksom poslovnog ponašanja, Politikom upravljanja sukobom interesa i Pravilnikom o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti, koji su dostupni svim zaposlenima i poslovnim partnerima na internetskoj stranci Društva. Dodatno, dokumentiranom procedurom za nabavu roba, usluga i radova te digitalizacijom poslovnih procesa, mogućnost takvih postupaka svedena je na najmanju moguću mjeru. Odbor zadužen za provođenje istražnih aktivnosti je odvojen od lanca upravljanja uključenog u sprječavanje i otkrivanje korupcije ili mita. O učinkovitosti, pouzdanosti i sigurnosti sustava i postupaka propisanih ovom Politikom, najmanje jednom godišnje izvještava se Revizijski odbor, Nadzorni odbor i Upravu Društva.

Društva ne provode posebne programe obuke protiv korupcije ili podmićivanja.

Svi zaposlenici Grupe dužni su se pridržavati načela i vrijednosti definiranih u navedenim aktima. Budući da pitanje korupcije i mita nije prepoznato kao materijalno za Luku Ploče i ovisna društva, niti kod internih niti kod eksternih dionika, može se smatrati da su navedene politike priopćene na odgovarajući način.

U izvještajnoj godini nije bilo prijavljenih slučajeva korupcije ili podmićivanja.

### **G1-5 – Politički utjecaj i lobiranje**

Luka Ploče ne pruža financijsku potporu ili potporu u naravi političkim strankama, njihovim izabranim predstavnicima ili osobama koje se kandidiraju za političku službu.

Također ne daje potpore lobističkim udrugama niti je istih član.

Od članstva u organizacijama, Luka Ploče član je Udruženja luka, brodara i pomorskih agencija, strukovnog udruženja pri Hrvatskoj gospodarskoj komori.



LUKA PLOČE

# Zaključne informacije

## Izvršni sažetak

Izvješće o održivosti Grupe Luka Ploče obuhvaća poslovanje Luke Ploče d.d., kao društva maticе, te ovisnih društava u 100-postotnom vlasništvu: Luke Šped d.o.o., Pločanske plovidbe d.o.o. i Pomorskog servisa d.o.o. u razdoblju od 1.1. do 31.12.2023.

Ovo je naš drugo izvješće o održivosti koje dobrovoljno objavljujemo, budući da tek od 2026. godine postajemo obveznici objave izvješća o održivosti za poslovnu 2025. godinu.

Izvješće je pripremljeno prema smjernicama Europskih standarda izvješćivanja o održivosti i Uredbe o taksonomiji te obuhvaća procjenu naših stvarnih i potencijalnih utjecaja na ljudе i okoliš, politike upravljanja, korporativnu kulturu i poslovna ponašanja kao i ostale utjecaje koji proizlaze iz našeg poslovanja.

U izvješću smo se fokusirali na materijalno značajne teme s obzirom na utjecajnu i/ili finansijsku značajnost. Također smo obuhvatiti i one teme koje nisu u našoj izravnoj nadležnosti, no izazivaju zabrinutost u zajednici u kojoj poslujemo. S obzirom na to da lučke aktivnosti ovise o sinergiji brojnih dionika, uvjereni smo da u svim temama od općeg interesa postoji prostor za napredak koji možemo ostvariti kroz zajedničku suradnju.

Izvještajem su obuhvaćene poslovne aktivnosti realizirane u razdoblju od 2021. do 2023. godine te su iskazani ciljevi koje planiramo ostvariti u budućem razdoblju, odnosno do 2030. godine i kasnije. Planirane aktivnosti i ciljevi postavljeni su prema našim trenutnim saznanjima o tržišnim uvjetima poslovanja uzimajući u obzir postojeći regulatorni okvir, tehnička rješenja i inovacije te trendove održivosti u lučkom sektoru i podložni su budućim dogadjajima, rizicima i neizvjesnostima – od kojih su mnogi izvan naše kontrole, ovise o radnjama trećih strana ili su nam trenutno nepoznati – kao i potencijalno netočnim pretpostavkama koje bi mogle uzrokovati odstupanja od planiranih rezultata. U slučaju značajne promjene bilo kojeg od navedenih čimbenika, zbog prethodno navedenih razloga, moguće su korekcije planiranih ciljeva i metrika u budućim izvješćima.

U odnosu na prvi izvještaj o održivosti, koji je pripremljen primjenom GRI standarda, ostvarili smo određeni napredak, odnosno:

- Donijeli smo Strategiju održivog razvoja Grupe Luka Ploče do 2030. s pogledom na 2050. godinu te postavili ciljeve koji predstavljaju temelj održivom, uključivom i inovativnom razvoju Grupe;
- Imenovan je Odbor za ESG s primarnom zadaćom nadzora nad provođenjem ESG strategije te usmjeravanja politika upravljanja utjecajima na pitanja održivosti prema ostvarenju postavljenih ciljeva u okviru Strategije održivog razvoja;
- Oblikovali smo metodologiju (pragove materijalnosti) za (postupnu) procjenu finansijskih posljedica materijalnih pitanja održivost;
- Proveli smo analizu utjecaja, rizika i prilika duž lanca vrijednosti, što je dobra polazišna točka za daljnju nadogradnju i analize.

### Usklađenost

Ovo je izvješće usklađeno sa zahtjevima:

- Direktive o korporativnom izvještavanju o održivosti (engl. *Corporate Sustainability Reporting Directive*, CSRD)
- Europskim standardima izvještavanja o održivosti (engl. *European Sustainability Reporting Standards*, ESRS)
- Direktive o dužnoj pažnji za održivo poslovanje (engl. *Corporate Sustainability Due Diligence Directive*, CSDDD)
- Zakona o računovodstvu Republike Hrvatske
- Inicijative za održivi razvoj i korporativnu održivost UN Global Compact
- Taksonomije EU – Uredbe o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja (UREDŽBA (EU) 2020/852), odnosno Uredba o taksonomiji EU.



Prilozi

## **Prilog 1: Izvještaj o poslovanju u sektoru fosilnih goriva<sup>5</sup>**

Temeljem ugovora o koncesiji sklopljenim s Lučkom upravom Ploče, kao davateljem koncesije, Luka Ploče d.d. (dalje u tekstu: Društvo) ovlaštenik je koncesije na dijelu lučkog bazena luke Ploče i bazena luke Metković, gdje je korisnicima luke ovlaštena pružati sljedeće osnovne lučke usluge: ukrcaj, iskrcaj, prekrcaj i skladištenje robe.

Također, temeljem ugovora o koncesiji Društvo obavlja i ostale sporedne lučke usluge (npr. opskrba brodova, pružanje usluga putnicima, servisi lučke mehanizacije i ostale servisne usluge, poslovi zastupanja u carinskom postupku, poslovi kakvoće robe).

Društvo u velikoj mjeri ostvaruje prihode od usluga ukrcaja, iskrcaja, prekrcaja i skladištenja fosilnih goriva (definirana u članku 2., točki (62), Uredbe (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća) te se u cilju razumijevanja učinka Luke Ploče na pitanja održivosti u nastavku daje izjava o izloženosti Luke Ploče aktivnostima povezanim s ugljenom.

Na lučkom području luke Ploče, Društvo je ovlaštenik prvenstvene koncesije za lučke usluge manipulacije prekrcaja i skladištenja tereta, a koje uključuju prekrcaje brodova, vagona i kamiona kao i skladištenje tereta.

U 2023. godini Društvo je na području koncesije ostvarila 4.780.697,51 tona ukupnog prometa, od čega se 2.870.759,263 tona ili 60% odnosi na ugljen.

S obzirom na strukturu tereta, manipulacija rasutim teretom na otvorenom prepoznata je kao najizraženiji ekološki rizik kojim Društvo aktivno upravlja. Navedeno se primarno odnosi na ugljenu prašinu koja je izraženija prilikom manipulacije te predstavlja potencijalni negativni utjecaj na kvalitetu zraka na području lokalne zajednice.

Društvo je u 2020. godini dovršilo izgradnju novog terminala rasutih tereta na rubnom dijelu luke, najudaljenijem od grada Ploče, čime se jamči u potpunosti zanemariv utjecaj na urbanu zonu u ekološkom smislu.

Društvo kontinuirano provodi zaštitne mjere kao što je polijevanje tereta vodom, polijevanje tereta specijaliziranim otopinom za stvaranje vanjske kore, čišćenje prometnica i lagerskih prostora specijaliziranim četkom na utovarivaču te polijevanje prometnica za što se u najvećoj mogućoj mjeri koristi reciklirana voda. Navedene aktivnosti dodatno su pojačane u 2023. godini, što je razvidno i iz količine utrošene vode koja je za 114% veća u odnosu na prethodnu godinu. U slučaju nepovoljnih vremenskih prilika, posebice jakog vjetra, Društvo je usvojilo praksu da se za to vrijeme obustavi pretovar, a u svrhu smanjenja mogućnosti prašenja.

U zadnjem kvartalu 2023. godine Društvo je započelo s implementacijom projekta prskanja rasutog tereta u vagonima vodenom disperzijom polimera „ACTIPOL AD 50019“ koja služi za stvaranje tvrdog pokrova na površini tereta te sprječava emisiju tereta u atmosferu. Napominjemo da Luka Ploče d.d. nema izravnu nadležnost na organizaciji i reguliranju prijevoza ugljena željeznicom. S obzirom na to da se ugljen prevozi u otvorenim vagonima, Luka Ploče d.d. dobrovoljno je uvela ovu praksu, s ciljem utjecaja na smanjenje prašenja tijekom transporta ugljena željeznicom duž cijele trase kretanja do odredišta.

Društvo ni u kojem obliku ne koristi navedeni ugljen kao izvor energije za potrebe svojih operacija, niti ima značajan utjecaj na obujam i vrste tereta koji prolaze kroz luku.

Ploče, srpanj 2024. godine

---

<sup>5</sup> Izvještaj se objavljuje u skladu s ESRS 2 – točka 40 podtočka (d) pod-podtočka i. Izvještaj o aktivnostima Društva u sektoru fosilnih goriva (ugljen, nafta i plin)

## Prilog 2: Izvještaj o EU taksonomiji

Udio prihoda od proizvoda ili usluga povezanih s ekonomskim djelatnostima usklađenima s taksonomijom

EKONOMSKE DJELATNOSTI	Apsolutni kapitalni prihodi	Udio kapitalnih prihoda	Kriterij značajnog doprinosa								DNSH kriteriji ('ne nanosi bitnu štetu')															
			Ublažavanje klimatskih promjena		Prilagodba na klimatske promjene		Voda i morski resursi		Onečišćenje		Kružno gospodarstvo		Bioraznolikost		Ublažavanje klimatskih promjena		Prilagodba klimatskim promjenama		Voda i morski resursi		Onečišćenje		Kružno gospodarstvo		Bioraznolikost	
	EUR	%	%	%	%	%	%	%	%	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	
<b>A. TAKSONOMSKI PRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>	<b>38.713.487</b>	50%																								
A.1. Ekološki održive aktivnosti (usklađene s taksonomijom)	38.713.487	50%																								
6.16. Infrastruktura za niskougljični pomorski prijevoz	38.067.275	49%	25%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	/	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	
Ostale djelatnosti	646.212	1%																								
A.2. Prihvatljive aktivnosti koje nisu usklađene s taksonomijom)	0	0%																								
<b>B. TAKSONOMSKI NEPRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>		0%																								
Prihodi od taksonomski neprihvatljivih djelatnosti (B)	38.866.719	50%																								
<b>Ukupno (A+B)</b>	<b>77.580.206</b>	100%																								

Udio operativnih rashoda za proizvode ili usluge povezane s ekonomskim djelatnostima usklađenima s taksonomijom

EKONOMSKE DJELATNOSTI	Apsolutni operativni rashodi	Udio operativnih rashoda	Kriterij značajnog doprinosa						DNSH kriteriji ('ne nanosi bitnu štetu')						Minimalne zaštitne mjere
			Ublažavanje klimatskih promjena	Priagodba na klimatske promjene	Voda i morski resursi	Onečišćenje	Kružno gospodarstvo	Bioraznolikost	Ublažavanje klimatskih promjena	Priagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Onečišćenje	Kružno gospodarstvo	Bioraznolikost	
	EUR	%	%	%	%	%	%	%	Da/N e	Da/N e	Da/N e	Da/N e	Da/N e	Da/Ne	
<b>A. TAKSONOMSKI PRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>															
6.16. Infrastruktura za niskougljični pomorski prijevoz	24.055.468	39%	25%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	/	Da	Da	Da	Da	Da	Da
A.1. OpEx taksonomski prihvatljivih djelatnosti usklađenih (A1)	24.055.468	39%													
A.2. OpEx taksonomski prihvatljivih djelatnosti koje nisu usklađene (A2)	0	0%													
<b>B. TAKSONOMSKI NEPRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>	<b>37.255.270</b>	<b>61%</b>													
OpEx taksonomski neprihvatljivih djelatnosti (B)	37.255.270	61%													
<b>Ukupno (A+B)</b>	<b>61.310.738</b>	<b>100%</b>													

Udio kapitalnih rashoda za proizvode ili usluge povezane s ekonomskim djelatnostima usklađenima s taksonomijom

	Apsolutni kapitalni rashodi	Udio kapitalnih rashoda	Kriterij značajnog doprinosa					DNSH kriteriji ('ne nanosi bitnu štetu')					Minimalne zaštitne mjere	
			Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba na klimatske promjene	Voda i morski resursi	Onečišćenje	Kružno gospodarstvo	Bioraznolikost	Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Onečišćenje	Kružno gospodarstvo	
	EUR	%	%	%	%	%	%	%	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne	Da/Ne
<b>A. TAKSONOMSKI PRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>	5.870.668	100%												
6.16. Infrastruktura za niskougljični pomorski prijevoz	5.827.138	99%												
7.3. Ugradnja, održavanje i popravak opreme za energetsku učinkovitost	21.718	<1%												
7.6. Postavljanje, održavanje i popravak tehnologija za energiju iz obnovljivih izvora	21.812	<1%												
CapEx taksonomski prihvatljivih djelatnosti (A)	5.870.668	100%												
<b>B. TAKSONOMSKI NEPRIHVATLJIVE DJELATNOSTI</b>		0%												
CapEx taksonomski neprihvatljivih djelatnosti (B)														
<b>Ukupno (A+B)</b>	5.870.668	100%												

## Prilog 3: ESRS index

ESRS	ZAHTJEVI ZA OBJAVOM (DR)	Stranica
ESRS 2 OPĆE OBJAVE	DR BP-1 – Opća osnova za sastavljanje izjave o održivosti	2
	DR GOV-1 – Uloga administrativnih, upravljačkih i nadzornih tijela	21
	DR GOV-2 – Informacije koje se dostavljaju administrativnim, upravljačkim i nadzornim tijelima poduzeća i čimbenici održivosti kojima se bave ta tijela	21
	DR GOV-3 – Uključivanje rezultata povezanih s održivošću u programe poticaja	21
	DR GOV-4 – Izvještaj o dužnoj pažnji	24
	DR GOV-5 - Upravljanje rizicima i unutarnje kontrole izvještavanja o održivosti	25
	DR SBM-1 - Strategija, poslovni model i lanac vrijednosti	7-8, 18-19
	DR SBM-2 - Interesi i stajališta dionika	9
	DR SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom	26-28
	DR IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika	26-28
ESRS E1 KLIMATSKE PROMJENE	DR IRO-2 – Zahtjevi za objavljivanje u ESRS-u obuhvaćeni izjavom o održivosti poduzeća	31, 47, 61, 76-81
	DR E1-1 – Tranzicijski plan za ublažavanje klimatskih promjena	32
	Objava povezana s ESRS 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom	32
	Objava povezana s ESRS 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika povezanih s klimatskim promjenama	32
	DR E1-2 – Politike povezane s ublažavanjem klimatskih promjena i prilagodbom tim promjenama	32
	DR E1-3 – Mjere i resursi povezani s klimatskim politikama	32
	DR E1-4 – Ciljne vrijednosti povezane s ublažavanjem klimatskih promjena i prilagodbom tim promjenama	32
	DR E1-5 – Potrošnja energije i kombinacija izvora energije	35-36
	DR E1-6 – Bruto emisije stakleničkih plinova iz opsega 1, 2, 3 i ukupne emisije stakleničkih plinova	37
	Objava povezana s ESRS 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika koje proizlaze iz onečišćenja	38
ESRS E2 ONEČIŠĆENJA	DR E2-1 – Politike povezane s onečišćenjem	38
	DR E2-2 – Mjere i resursi povezani s onečišćenjem	38
	DR E2-3 – Ciljne vrijednosti povezane s onečišćenjem	38
	DR E2-4 – Onečišćenje zraka, vode i tla	39
	DR E2-5 – Zabrinjavajuće tvari i posebno zabrinjavajuće tvari	/
	DR E2-6 – Očekivane financijske posljedice učinaka, rizika i prilika povezanih s onečišćenjem	/
ESRS E3 VODNI I MORSKI RESURSI	Zahtjev za objavljivanje koji se odnosi na ESRS 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika povezanih s vodnim i morskim resursima	40
	DR E3-1 – Politike za vodne i morske resurse	40
	DR E3-2 – Mjere i resursi povezani s vodnim i morskim resursima	40-43

	DR E3-3 – Ciljne vrijednosti povezane s vodnim i morskim resursima	40
	DR E3-4 – Potrošnja vode	40-41
	DR E3-5 – Očekivane finansijske posljedice učinaka, rizika i prilika povezanih s vodnim i morskim resursima	/
ESRS E4 BIORAZNOLIKOST I EKOSUSTAVI	DR E4-1 – Tranzicijski plan i pitanja bioraznolikosti i ekosustava u strategiji i poslovnom modelu	/
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom	43
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika povezanih s bioraznolikošću i ekosustavima	43
	DR E4-2 – Politike za bioraznolikost i ekosustave	43
	DR E4-3 – Mjere i resursi za bioraznolikost i ekosustave Pokazatelji i ciljne vrijednosti	43
	DR E4-4 – Ciljne vrijednosti povezane s bioraznolikošću i ekosustavima	43
	DR E4-5 – Pokazatelji učinka povezani s promjenom bioraznolikosti i ekosustavâ	/
ESRS E5 KORIŠTENJE RESURSA I KRUŽNO GOSPODARSTVO	DR E4-6 – Očekivane finansijske posljedice rizika i prilika povezanih s bioraznolikošću i ekosustavima	/
	Objava povezana s ESRS 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika povezanih s korištenjem resursa i kružnim gospodarstvom	44
	DR E5-1 – Politike povezane s korištenjem resursa i kružnim gospodarstvom	44
	DR E5-2 – Mjere i resursi povezani s korištenjem resursa i kružnim gospodarstvom	44
	DR E5-3 – Ciljne vrijednosti povezane s korištenjem resursa i kružnim gospodarstvom	44
	DR E5-4 – Priljev resursa	/
	DR E5-5 – Odljev resursa	44-46
ESRS S1 VLASTITA RADNA SNAGA	DR E5-6 – Očekivan finansijske posljedice učinaka, rizika i prilika povezanih s korištenjem resursa i kružnim gospodarstvom	/
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-2 – Interesi i stajališta dionika	48-49
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovnim modelom	48-49
	DR S1-1 – Politike povezane s vlastitom radnom snagom	48
	DR S1-2 – Postupci za suradnju s vlastitim radnicima i predstavnicima radnika u vezi s učincima	49
	DR S1-3 – Postupci za sanaciju negativnih učinaka i kanali kojima vlastiti radnici mogu izraziti zabrinutost	48-49
	DR S1-4 – Poduzimanje mjera za značajne učinke na vlastitu radnu snagu, pristupi ublažavanju značajnih rizika i ostvarivanje značajnih prilika povezanih s vlastitom radnom snagom te djelotvornost tih mjera	48-49
	DR S1-5 – Ciljne vrijednosti povezane s upravljanjem značajnim negativnim učincima, poticanjem pozitivnih učinaka i upravljanjem značajnim rizicima i prilikama	48-49
	DR S1-6 – Obilježja zaposlenika poduzeća	50
	DR S1-7 – Obilježja radnika poduzeća koji nisu u radnom odnosu	50

	DR S1-8 – Obuhvat kolektivnog pregovaranja i socijalni dijalog	49
	DR S1-9 – Pokazatelji raznolikosti	52-53
	DR S1-10 – Odgovarajuće plaće	51
	DR S1-11 – Socijalna zaštita	/
	DR S1-12 – Osobe s invaliditetom	50
	DR S1-13 – Pokazatelji osposobljavanja i razvoja vještina	51-52
	DR S1-14 – Pokazatelji zdravlja i sigurnosti	53-54
	DR S1-15 – Pokazatelji ravnoteže između poslovnog i privatnog života	52
	DR S1-16 – Pokazatelji naknade (razlika u plaćama i ukupna naknada)	53
	DR S1-17 – Slučajevi, pritužbe te ozbiljni učinci povezani s ljudskim pravima	63
<b>RADNICI U LANCU VRIJEDNOSTI</b>	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-2 – Interesi i stajališta dionika	23
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovni modelom	55
	DR S2-1 – Politike povezane s radnicima u lancu vrijednosti	55
	DR S2-2 – Postupci za suradnju s radnicima u lancu vrijednosti u vezi s učincima	55
	DR S2-3 – Postupci za sanaciju negativnih učinaka i kanali kojima radnici u lancu vrijednosti mogu izraziti zabrinutost	/
	DR S2-4 – Poduzimanje mjera za značajne učinke na radnike u lancu vrijednosti, pristupi upravljanju značajnim rizicima i ostvarivanjem značajnih prilika povezanih s radnicima u lancu vrijednosti te djelotvornost te mjere	55
<b>ESRS S3 POGOĐENE ZAJEDNICE</b>	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-2 – Interesi i stajališta dionika	56
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovni modelom	56-57
	DR S3-1 – Politike za pogodene zajednice	56
	DR S3-2 – Postupci za suradnju s pogodenim zajednicama u vezi s učincima	56-57
	DR S3-3 – Postupci za sanaciju negativnih učinaka i kanali kojima pogodene zajednice mogu izraziti zabrinutost	56-57
	DR S3-4 – Poduzimanje mjera za značajne učinke na pogodene zajednice, pristupi upravljanju značajnim rizicima i ostvarivanje značajnih prilika povezanih s pogodenim zajednicama te djelotvornost tih mjeru	56-57
<b>ESRS S4 POTROŠAČI I KRAJNJI KORISNICI</b>	DR S3-5 – Ciljne vrijednosti za upravljanje značajnim negativnim učincima, poticanje pozitivnih učinaka i upravljanje značajnim rizicima i prilikama	56
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-2 – Interesi i stajališta dionika	58
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 SBM-3 – Značajni učinci, rizici i prilike te njihova interakcija sa strategijom i poslovni modelom	58
	DR S4-1 – Politike za potrošače i krajnje korisnike	58
	DR S4-2 – Postupci za suradnju s potrošačima i krajnjim korisnicima u vezi s učincima	59
	DR S4-3 – Postupci za sanaciju negativnih učinaka i kanali kojima potrošači i krajnji korisnici mogu izraziti zabrinutost	59
	DR S4-4 – Poduzimanje mjera za značajne učinke na potrošače i krajnje korisnike, pristupi upravljanju značajnim rizicima i ostvarivanje značajnih prilika	59

	povezanih s potrošačima i krajnjim korisnicima te djelotvornost tih mjera	
	DR S4-5 – Ciljne vrijednosti za upravljanje značajnim negativnim učincima, poticanje pozitivnih učinaka i upravljanje značajnim rizicima i prilikama	58-59
<b>ESRS G1 POSLOVNO PONAŠANJE</b>	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 GOV-1 – Uloga administrativnih, nadzornih i upravljačkih tijela	21
	Zahtjev za objavljivanje povezan s ESRS-om 2 IRO-1 – Opis postupaka za utvrđivanje i procjenu značajnih učinaka, rizika i prilika	25
	DR G1-1 – Politike poslovnog ponašanja i korporativna kultura	62-63
	DR G1-2 – Upravljanje odnosima s dobavljačima	63-64
	DR G1-3 – Sprečavanje i otkrivanje korupcije i podmićivanja	64
	DR G1-4 – Potvrđeni slučajevi korupcije ili podmićivanja	64
	DR G1-5 – Politički utjecaj i lobiranje	64
	DR G1-6 – Prakse plaćanja	64

## Prilog 4: Međusektorski i tematski standardi koji proizlaze iz drugih propisa EU-a

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljivanju informacija o održivom financiranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise referentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS 2 GOV-1 Rodna raznolikost u upravi točka 21. podtočka (d)	Pokazatelj br. 13 iz tablice 1 iz Priloga I.		Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/1816, Prilog II.		21, 50
ESRS 2 GOV-1 Postotak članova uprave koji su neovisni točka 21. podtočka (e)			Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		21
ESRS 2 GOV-4 Izjava o dužnoj pažnji točka 30.	Pokazatelj br. 10 iz tablice 3 iz Priloga I.				24
ESRS 2 SBM-1 Sudjelovanje u aktivnostima povezanim s fosilnim i energijom točka 40. Podtočka (d) podpodtočka i.	Pokazatelj br. 4 iz tablice 1 Priloga I.	Uredba (EU) br. 575/2013, članak 449.a; Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, tablica 1: Kvalitativne informacije o okolišnom riziku i tablica 2: Kvalitativne informacije o socijalnom riziku	Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		68
ESRS 2 SBM-1 Sudjelovanje u aktivnostima povezanim s proizvodnjom kemikalija točka 40. Podtočka (d) ii.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 2 iz Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		N/P
ESRS 2 SBM-1 Sudjelovanje u aktivnostima povezanim s kontroverznim oružjem točka 40. podtočka (d) iii.	Pokazatelj br. 14 iz tablice 1 iz Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1818 Delegirana uredba (EU) 2020/1816, članak 12. stavak 1., Prilog II.		N/P
ESRS 2 SBM-1 Sudjelovanje u aktivnostima povezanim s uzgojem i proizvodnjom duhana točka 40. podtočka (d) iv.			Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Delegirana uredba (EU) 2020/1816, članak 12. stavak 1., Prilog II.		N/P
ESRS E1-1 Tranzicijski plan za postizanje klimatske neutralnosti do 2050. točka 14.				Uredba (EU) 2021/1119, članak 2. stavak 1.	32
ESRS E1-4 Ciljevi smanjenja emisija stakleničkih plinova točka 34.	Pokazatelj br. 4 iz tablice 2 Priloga I.	Članak 449.a Uredba (EU) br. 575/2013; Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, obrazac 3.: Knjiga pozicija – Tranzicijski rizik klimatskih promjena: Pokazatelji usklađenosti	Delegirana uredba (EU) 2020/1818, članak 6.		32
ESRS E1-5 Potrošnja energije iz fosilnih izvora raščlanjeni prema izvorima (samo sektori koji znatno utječu na klimu) točka 38.	Pokazatelj br. 5 iz tablice 1 i pokazatelj br. 5 iz tablice 2 Priloga I.				N/P

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljinju informacija o održivomfinanciranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise referentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS E1-5 Potrošnja energije i kombinacija izvora energije, točka 37.	Pokazatelj br. 5 iz tablice 1 iz Priloga I.				35-36
ESRS E1-5 Energetski intenzitet povezan s djelatnostima u sektorima koji znatno utječu na klimu točke od 40. do 43.	Pokazatelj br. 6 iz tablice 1 iz Priloga I.				N/P
ESRS E1-6 Bruto emisije stakleničkih plinova iz opsega 1, 2, 3 i ukupne emisije stakleničkih plinova točka 44.	Pokazatelji br. 1 i 2 iz tablice 1 Priloga I.	Članak 449.a Uredba (EU) br. 575/2013; Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, obrazac 1.: Knjiga pozicija – Tranzicijski rizik klimatskih promjena: Kreditna kvaliteta izloženosti po sektoru, emisijama i preostalom roku dospijeća	Delegirana uredba (EU) 2020/1818, članak 5. stavak 1., članak 6. i članak 8. stavak 1.		37
ESRS E1-6 Intenzitet bruto emisija stakleničkih plinova točke od 53. do 55.	Pokazatelj br. 3 iz tablice 1 Priloga I.	Uredba (EU) br. 575/2013, članak 449.a Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, obrazac 3.: Knjiga pozicija – Tranzicijski rizik klimatskih promjena: Pokazatelji uskladenosti	Delegirana uredba (EU) 2020/1818, članak 8. stavak 1.		37
ESRS E1-7 Uklanjanje stakleničkih plinova i ugljični krediti točka 56.				Uredba (EU) 2021/1119, članak 2. st. 1.	N/P
ESRS E1-9 Izloženost referentnog portfelja fizičkim rizicima povezanim s klimatskim promjenama točka 66.			Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		27
ESRS E1-9 Raščlamba novčanih iznosa prema akutnom i kroničnom fizičkom riziku, točka 66. podtočka (a) ESRS E1-9 Lokacija značajne imovine izložene značajnom fizičkom riziku točka 66. podtočka (c)		Uredba (EU) br. 575/2013, članak 449.a Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, točke 46. i 47. Obrazac 5: Knjiga pozicija – Fizički rizik klimatskih promjena: Izloženosti koje podliježu fizičkom riziku.			N/P
ESRS E1-9 Raščlamba knjigovodstvene vrijednosti nekretnina poduzeća prema razredima energetske učinkovitosti točka 67. podtočka (c).		Uredba (EU) br. 575/2013, članak 449.a Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/2453, točka 34., obrazac 2: Knjiga pozicija – Tranzicijski rizik klimatskih promjena: Krediti s nekretninom kao kolateralom – Energetska učinkovitost kolateralna			N/P
ESRS E1-9 Stupanj izloženosti portfelja prilikama povezanim s klimatskim promjenama točka 69.			Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Prilog II.		N/P

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljivanju informacija o održivom financiranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise o referentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS E2-4 Količina svake onečišćujuće tvari navedene u Prilogu II. Uredbi o E-PRTR-u (Europski register ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari) ispuštenе u zrak, vodu i tlo, točka 28.	Prilog I. pokazatelj br. 8 tablica 1, Prilog I. pokazatelj br. 2 tablica 2, Prilog I. pokazatelj br. 1 tablica 2, Prilog I. pokazatelj br. 3 tablica 2				N/P
ESRS E3-1 Vodni i morski resursi, točka 9.	Pokazatelj br. 7 iz tablice 2 Priloga I.				40-42
ESRS E3-1 Posebna politika, točka 13.	Pokazatelj br. 8 iz tablice 2 Priloga I.				N/P
ESRS E3-1 Održivi oceani i mora točka 14.	Pokazatelj br. 12 iz tablice 2 iz Priloga I.				40-42
ESRS E3-4 Ukupna količina reciklirane i ponovno upotrijebljene vode, točka 28. podtočka (c)	Pokazatelj br. 6.2. iz tablice 2 Priloga I.				40
ESRS E3-4 Ukupna potrošnja vode u m3 po neto prihodu od vlastita poslovanja točka 29.	Pokazatelj br. 6.1. iz tablice 2 Priloga I.				41
ESRS 2- IRO 1 – E4 točka 16. podtočka (a) podpodtočka i.	Pokazatelj br. 7 iz tablice 1 Priloga I.				43
ESRS 2- IRO 1 – E4 točka 16. podtočka (b)	Pokazatelj br. 10 iz tablice 2 Priloga I.				43
ESRS 2- IRO 1 – E4 točka 16. podtočka (c)	Pokazatelj br. 14 iz tablice 2 Priloga I.				43
ESRS E4-2 Održive zemljische/ poljoprivredne prakse ili politike točka 24. podtočka (b)	Pokazatelj br. 11 iz tablice 2 Priloga I.				N/P
ESRS E4-2 Održive prakse ili politike za oceane/mora točka 24. podtočka (c)	Pokazatelj br. 12 iz tablice 2 Priloga I.				40-42
ESRS E4-2 Politike za rješavanje problema krčenja šuma, točka 24. podtočka (d)	Pokazatelj br. 15 iz tablice 2 Priloga I.				N/P
ESRS E5-5 Nereciklirani otpad, točka 37. podtočka (d)	Pokazatelj br. 13 iz tablice 2 Priloga I.				44-46
ESRS E5-5 Opasni otpad i radioaktivni otpad, točka 39.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 1 Priloga I.				45-46
ESRS 2 – SBM3 – S1 Rizik od prisilnog rada, točka 14. podtočka (f)	Pokazatelj br. 13 iz tablice 3 Priloga I.				N/P

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljivanju informacija o održivomfinanciranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise referentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS 2 – SBM3 – S1 Rizik od dječjeg rada točka 14. podtočka (g)	Pokazatelj br. 12 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS S1-1 Obveze u području politike ljudskih prava točka 20.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 3 i pokazatelj br. 11 iz tablice 1 Priloga I.				47
ESRS S1-1 Politike dužne pažnje o pitanjima obuhvaćenima temeljnim konvencijama od 1 do 8 Međunarodne organizacije rada, točka 21.			Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		47
ESRS S1-1 Postupci i mjere za sprečavanje trgovanja ljudima točka 22.	Pokazatelj br. 11 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS S1-1 Politika sprečavanja nezgoda na radu ili sustav upravljanja, točka 23.	Pokazatelj br. 1 iz tablice 3 Priloga I.				53-54
ESRS S1-3 Mehanizam za rješavanje pritužbi, točka 32. podtočka (c)	Pokazatelj br. 5 iz tablice 3 Priloga I.				53
ESRS S1-14 Broj smrtnih slučajeva te broj i stopa nezgoda na radu, točka 88. podtočke (b) i (c)	Pokazatelj br. 2 iz tablice 3 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		54
ESRS S1-14 Broj dana izgubljenih zbog ozljeda, nezgoda, smrtnih slučajeva ili bolesti točka 88. podtočka (e)	Pokazatelj br. 3 iz tablice 3 Priloga I.				54
ESRS S1-16 Neusklađena razlika u plaćama na temelju spola stavak 97. točka (a)	Pokazatelj br. 12 iz tablice 1 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		53
ESRS S1-16 Prekomjerna razlika u plaći direktora i zaposlenika točka 97. podtočka (b)	Pokazatelj br. 8 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS S1-17 Slučajevi diskriminacije, točka 103. podtočka (a)	Pokazatelj br. 7 iz tablice 3 Priloga I.				20
ESRS S1-17 Nepridržavanje UN-ovih vodećih načela o poslovanju i ljudskim pravima i smjernica OECD-a točka 104. podtočka (a)	Pokazatelj br. 10 iz tablice 1 i pokazatelj br. 14 iz tablice 3 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Prilog II. članak 12. stavak 1.		63
ESRS 2 – SBM3 – S2 Visoki rizik od dječjeg rada ili prisilnog rada u lancu vrijednosti, točka 11. podtočka (b)	Pokazatelji br. 12 i 13 iz tablice 3 Priloga I.				N/P

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljivanju informacija o održivom financiranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise o referentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS S2-1 Obveze u području politike ljudskih prava točka 17.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 3 i pokazatelj br. 11 iz tablice 1 Priloga I.				55
ESRS S2-1 Politike koje se odnose na radnike u lancu vrijednosti točka 18.	Pokazatelji br. 11 i 4 iz tablice 3. Priloga I.				55
ESRS S2-1 Nepridržavanje UN-ovih vodećih načela o poslovanju i ljudskim pravima i smjernica OECD-a točka 19.	Pokazatelj br. 10 iz tablice 1 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Prilog II. članak 12. stavak 1.		N/P
ESRS S2-1 Politike dužne pažnje o pitanjima obuhvaćenima temeljnim konvencijama od 1 do 8 Međunarodne organizacije rada, točka 19.			Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Prilog II.		N/P
ESRS S2-4 Pitanja ljudskih prava i incidenti povezani s višim i nižim razinama lanca vrijednosti točka 36.	Pokazatelj br. 14 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS S3-1 Obveze u području politike zaštite ljudskih prava, točka 16.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 3 Priloga I. i pokazatelj br. 11 iz tablice 1 Priloga I.				56
ESRS S3-1 Nepridržavanje UN-ovih vodećih načela o poslovanju i ljudskim pravima, načela ILO-a i smjernica OECD-a točka 17.	Pokazatelj br. 10 iz tablice 1 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Prilog II. članak 12. stavak 1.		N/P
ESRS S3-4 Pitanja i incidenti povezani s ljudskim pravima, točka 36.	Pokazatelj br. 14 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS S4-1 Politike koje se odnose na potrošače i krajnje korisnike, točka 16.	Pokazatelj br. 9 iz tablice 3 i pokazatelj br. 11 iz tablice 1 Priloga I.				58
ESRS S4-1 Nepridržavanje UN-ovih vodećih načela o poslovanju i ljudskim pravima i smjernica OECD-a točka 17.	Pokazatelj br. 10 iz tablice 1 Priloga I.		Delegirana uredba (EU) 2020/1816, Delegirana uredba (EU) 2020/1818, Prilog II. članak 12. stavak 1.		N/P
ESRS S4-4 Pitanja i incidenti povezani s ljudskim pravima, točka 35.	Pokazatelj br. 14 iz tablice 3 Priloga I.				N/P
ESRS G1-1 Konvencija Ujedinjenih naroda protiv korupcije, točka 10. podtočka (b)	Pokazatelj br. 15 iz tablice 3 Priloga I.				64
ESRS G1-1 Zaštita zviždača točka 10. podtočka (d)	Pokazatelj br. 6 iz tablice 3 Priloga I.				63

Zahtjev za objavljivanje i povezana točka podataka	Upućivanje na Uredbu o objavljivanju informacija o održivomfinanciranju	Upućivanje na treći stup	Upućivanje na propise oreferentnim vrijednostima	Upućivanje na Europski zakon o klimi	Stranica
ESRS G1-4 Novčane kazne zbog kršenja propisa o suzbijanju korupcije i podmićivanja, točka 24. podtočka (a)	Pokazatelj br. 17 iz tablice 3 Priloga I.		Delegirana uredba Komisije (EU) 2020/1816, Prilog II.		64
ESRS G1-4 Standardi suzbijanja korupcije i podmićivanja točka 24. podtočka (b)	Pokazatelj br. 16 iz tablice 3 Priloga I.				64

## Prilog 5: Ključni pokazatelji uspješnosti

### OKOLIŠNI POKAZATELJI

ESRS - DR	Pokazatelj	Jedinica	2022.	2023.	Promjena N/N-1	Stranice
	<b>KLIMATSKE PROMJENE</b>					
E1.GOV-3, DR 13	Postotak priznate naknade koji je povezan s klimatskim pitanjima	%	0	0	0	21
E1-1, DR 16 c	Financijska sredstva dodijeljena akcijskom planu (OpEx)	EUR	N/P	N/P		N/P
	Financijska sredstva dodijeljena akcijskom planu (CapEx)	EUR	N/P	N/P		N/P
E1-1, DR 16 f	Značajna kapitalna ulaganja za gospodarske aktivnosti povezane s ugljenom	EUR	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			71
	Značajna kapitalna ulaganja za gospodarske aktivnosti povezane s naftom	EUR	N/P	N/P		N/P
	Značajna kapitalna ulaganja za gospodarske aktivnosti povezane s plinom	EUR	N/P	N/P		N/P
E1-1, DR 17	Datum donošenja plana prijelaza za poduzetnike koji još nisu usvojili plan prijelaza	godina	2022.	/		37
E1-3, DR 29 b	Ostvarena smanjenja emisija stakleničkih plinova	tCO2	N/P	N/P		N/P
	Očekivana smanjenja emisija stakleničkih plinova	tCO2	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			37
E1-5, DR 37	Ukupna potrošnja energije vezana uz vlastito poslovanje	MWh	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			35
E1-5, DR 37 a	Ukupna potrošnja energije iz fosilnih izvora	MWh				
E1-5, DR 37 b	Ukupna potrošnja energije iz nuklearnih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 37 c	Ukupna potrošnja energije iz obnovljivih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
	– Potrošnji goriva za obnovljive izvore uključujući biomasu, biogoriva, biopljin, vodik iz obnovljivih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
	– Potrošnja kupljene ili stečene električne energije, energije za grijanje, pare i energije za hlađenje iz obnovljivih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
	– Potrošnja samostalno proizvedene energije iz obnovljivih izvora za koju nije potrebno gorivo	MWh	N/P	N/P		N/P
	– Postotak obnovljivih izvora u ukupnoj potrošnji energije	%	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 38a	Potrošnja goriva iz ugljena i proizvoda od ugljena	MWh	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 38b	Potrošnja goriva iz sirove nafte i naftnih derivata	MWh	8.018,8	9.613,6	19,9%	35
E1-5, DR 38c	Potrošnja goriva iz prirodnog plina	MWh	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 38d	Potrošnja goriva iz drugih fosilnih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 38e	Potrošnja kupljene ili stečene električne energije, topline, pare ili hlađenja iz fosilnih izvora	MWh	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 39	Proizvodnja neobnovljive energije	MWh	N/P	N/P		N/P
	Proizvodnja obnovljive energije	MWh	N/P	2,819	100%	33
E1-5, DR 40	Intenzitet energije iz aktivnosti u sektorima s velikim utjecajem na klimu (ukupna potrošnja energije po neto prihodu)	%	N/P	N/P		N/P
E1-5, DR 41	Ukupna potrošnja energije iz aktivnosti u sektorima s velikim utjecajem na klimu	MWh	N/P	N/P		N/P

E1-6, DR 48 a	Bruto opseg 1 emisije stakleničkih plinova	tCO2	2.245,4	N/P		37
E1-6, DR 48 b	Postotak emisija stakleničkih plinova iz opsega 1 iz reguliranih sustava trgovanja emisijama	%	N/P	N/P		N/P
E1-6, DR 49 a	Bruto emisije stakleničkih plinova temeljene na lokaciji Opseg 2	tCO2	3.119,2	N/P		37
E1-6, DR 49 b	Bruto tržišna emisija stakleničkih plinova Opseg 2	tCO2	N/P	N/P		N/P
E1-6, DR 51	Bruto opseg 3 emisije stakleničkih plinova	tCO2	429,4	N/P		37
E1-6, DR 44+52	Ukupna emisija stakleničkih plinova	tCO2	3.548,6	N/P		37
E1-7, DR 58a	Ukupno uklanjanje i skladištenje stakleničkih plinova	tCO2	N/P	N/P		N/P
E1-7, DR 59a	Ukupan iznos ugljičnih kredita izvan lanca vrijednosti koji su verificirani prema priznatim standardima kvalitete i poništeni	tCO2	N/P	N/P		N/P
E1-7, DR 59b	Ukupan iznos ugljičnih kredita izvan lanca vrijednosti koji se planira ukinuti u budućnosti	tCO2	N/P	N/P		N/P
E1-9, DR 69a	Očekivana ušteda troškova od mjera ublažavanja klimatskih promjena	EUR	N/P	N/P		N/P
	Očekivana ušteda troškova od mjera prilagodbe klimatskim promjenama	EUR	N/P	N/P		N/P
<b>ONEČIŠĆENJE</b>						
E2-4, DR 28 a	Emisije u zrak po onečišćujućim tvarima	tCO2	N/P	N/P		N/P
	Emisije u vodu po zagađivaču [+ po sektorima/zemljopisnom području/vrsti izvora/lokaciji lokacije]	tCO2	N/P	N/P		N/P
	Emisije u tlo po onečišćivaču [+ po sektorima/zemljopisnom području/vrsti izvora/lokaciji lokacije]	tCO2	N/P	N/P		N/P
E2-4, DR 28 b	Mikroplastika se stvara i koristi	tone	N/P	N/P		N/P
	Stvorena mikroplastika	tone	N/P	N/P		N/P
	Korištена mikroplastika	tone	N/P	N/P		N/P
E2-5, DR 34	Ukupna količina zabrinjavajućih tvari koje se proizvode ili koriste tijekom proizvodnje ili se nabavljaju, raščlamba prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Ukupna količina zabrinjavajućih tvari koje nastaju ili se koriste tijekom proizvodnje ili koje se nabavljaju	tone	N/P	N/P		N/P
	Ukupna količina zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao emisije, kao proizvodi ili kao dio proizvoda ili usluga	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao emisije prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina opasnih tvari koje napuštaju objekte kao proizvodi prema glavnim klasama opasnosti opasnih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina opasnih tvari koje napuštaju objekte kao dio proizvoda prema glavnim klasama opasnosti opasnih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao usluge prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P

	Ukupna količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje nastaju ili se koriste tijekom proizvodnje ili se nabavljaju prema glavnim klasama zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
E2-5, DR 35	Ukupna količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao emisije, kao proizvodi ili kao dio proizvoda ili usluga prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tCO2	N/P	N/P		N/P
	Količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao emisije prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tCO2	N/P	N/P		N/P
	Količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao proizvodi prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje napuštaju pogone kao dio proizvoda prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
	Količina vrlo zabrinjavajućih tvari koje napuštaju objekte kao usluge prema glavnim klasama opasnosti zabrinjavajućih tvari	tone	N/P	N/P		N/P
E2-6, DR 39a	Objavljivanje kvantitativnih informacija o očekivanim finansijskim učincima materijalnih rizika i prilika koje proizlaze iz utjecaja povezanih s onečišćenjem	EUR	N/P	N/P		N/P
E2-6, DR 40a	Postotak neto prihoda od proizvoda i usluga koji jesu ili sadrže tvari koje izazivaju zabrinutost	%	N/P	N/P		N/P
	Postotak neto prihoda od proizvoda i usluga koji jesu ili sadrže tvari koje izazivaju veliku zabrinutost	%	N/P	N/P		N/P
E2-6, DR 40b	Operativni izdaci (OpEx) u vezi s velikim incidentima i naslagama (onečišćenje)	EUR	N/P	N/P		N/P
	Kapitalni izdaci (CapEx) u vezi s velikim incidentima i naslagama (onečišćenje)	EUR	N/P	N/P		N/P
E2-6, DR 40c	Rezerviranja za zaštitu okoliša i troškove sanacije (onečišćenja)	EUR	N/P	N/P		N/P
<b>VODNI I MORSKI RESURSI</b>						
E3-4, DR 28a	Ukupna potrošnja vode	m3	67.478	144.577	114%	40-41
E3-4, DR 28b	Ukupna potrošnja vode u područjima s rizikom od vode, uključujući područja s velikim nedostatkom vode	m3	0	0	0	41
E3-4, DR 28c	Ukupna voda reciklirana i ponovno korištena	m3	5.700	5.700	0	40
E3-4, DR 28d	Ukupna pohranjena voda	m3	N/P	N/P		N/P
E3-4, DR 28d	Promjene u skladištenju vode	m3	N/P	N/P		N/P
E3-4, DR 28e	Udio mjere dobiven izravnim mjerjenjem, uzorkovanjem i ekstrapolacijom ili najboljim procjenama	%	N/P	N/P		N/P
<b>KORIŠTENJE RESURSA I KRUŽNO GOSPODARSTVO</b>						
E5-4, DR 31a	Ukupna težina proizvoda i tehničkih i bioloških materijala korištenih tijekom izještajnog razdoblja	tone	N/P	N/P		N/P
E5-4, DR 31b	Postotak bioloških materijala (i biogoriva koji se koriste u neenergetske svrhe)	%	N/P	N/P		N/P
E5-4, DR 31c	Apsolutna težina sekundarnih ponovno korištenih ili recikliranih komponenti, sekundarnih međuproizvoda i sekundarnih materijala korištenih za proizvodnju proizvoda i usluga poduzeća	tone	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			44-46

	(uključujući ambalažu)					
E5-4, DR 31c	Postotak sekundarnih ponovno korištenih ili recikliranih komponenti, sekundarnih međuproizvoda i sekundarnih materijala	%				
E5-5, DR 36a	Objavljivanje očekivane trajnosti proizvoda stavljenih na tržiste, u odnosu na prosjek industrije za svaku skupinu proizvoda	%	N/P	N/P		N/P
E5-5, DR 36c	Stope sadržaja koji se može reciklirati u proizvodima	%	N/P	N/P		N/P
E5-5, DR 36c	Stope sadržaja koji se može reciklirati u ambalaži proizvoda	%	N/P	N/P		N/P
E5-5, DR 37a	Ukupni generirani otpad	tone	96,029	117,945	22,8%	45
E5-5, DR 37b	Otpad preusmjeren sa zbrinjavanja	tone	48,797	104,275	114%	46
	– opasni otpad – neopasni otpad – opasni otpad / energetska uporaba – neopasni otpad / energetska uporaba	tone	68,686 2,079 1,965 31,545	36,813 2,214 1,64 8,13	87 % -6 % 20% 288%	46
E5-5, DR 37c	Otpad usmјeren na zbrinjavanje	tone	2,262	13,67	504%	46
	– opasni otpad – neopasni otpad	tone	2,262 0,0	13,67 0,0	504% 0	46
E5-5, DR 37d	Nerekiklirani otpad	tone	9,434	13,67	44,9%	46
	Postotak nerekikliranog otpada	%	9,8	11,6	18,0%	46
E5-5, DR 39	Ukupna količina opasnog otpada	tone	21,152	47,18	123,1%	45
	Ukupna količina radioaktivnog otpada	%	N/P	N/P		N/P

## DRUŠTVENI I UPRAVLJAČKI POKAZATELJI

ESRS DR	Pokazatelj	Jedinica	2022.	2023.	Promjena N/N-1	Stranice
	<b>STRUKTURA ZAPOSLENIH U GRUPI</b>					
S1-6, DR 50a	Ukupno zaposlenih	broj	476	474	-0,4 %	50
	Broj zaposlenih muškaraca	broj	378	378	0 %	50
	Broj zaposlenih žena	broj	98	96	-2,0 %	50
S1-6, DR 50b	Karakteristike zaposlenika poduzetnika - podaci o zaposlenicima prema vrsti ugovora i spolu		Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
S1-6, DR 50 c	Zaposlenici koji su došli u Grupu Luka Ploče	%	67	66	-1,5 %	50
	Novozaposleni muškarci	%	58	54	-6,9 %	50
	Novozaposlene žene	%	9	12	33,3 %	50
	Zaposlenici koji su napustili Grupu	%	38	52	36,8 %	50
	Broj muških koji su napustili Grupu	%	35	44	25,7 %	50
	Broj žena koje su napustile Grupu	broj	5	9	80,0 %	50
	Stopa fluktuacije zaposlenika	%	8,8	8,9	0,4 %	50
	Stopa fluktuacije - muški	%	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
	Stopa fluktuacije - žene	%				
S1-6, DR 50, c-i	Broj stalno zaposlenih	broj	460	473	2,8 %	50
S1-6, DR 52	Broj zaposlenih na određeno vrijeme	broj	16	1	- 94 %	50
	Broj nezajamčenih sati zaposlenika	broj	0	0	0	N/P
S1-8, DR 60 a	Postotak ukupnog broja zaposlenika obuhvaćenih kolektivnim ugovorima	%	83	85	2,5 %	49
S1-12, DR 79	Postotak osoba s invaliditetom među zaposlenicima, podložno zakonskim ograničenjima prikupljanja podataka	%	0	0	0	50
S1-13, DR 83a	Pokazatelji sposobljavanja i razvoja vještina po spolu	broj	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
	Postotak zaposlenika koji su sudjelovali u redovitim pregledima učinka i razvoja karijere	%	100	100	0	51
S1-13, DR 83 b	Prosječan broj sati obuke prema spolu	sati	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
	Prosječan broj sati obuke po osobi za zaposlenike	sati	51-52			
S1-14, DR 88 a	Postotak ljudi u vlastitoj radnoj snazi koji su obuhvaćeni sustavom upravljanja zdravljem i sigurnošću na temelju zakonskih zahtjeva i (ili) priznatih standarda ili smjernica	%	100	100	0	53
S1-14, DR 88 c	Stopa evidentiranih nezgoda na radu za vlastitu radnu snagu	%	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
S1-15, DR 93 a	Postotak zaposlenika koji imaju pravo na dopust zbog obiteljskih razloga	%	100	100	0	52
S1-15, DR 93 b	Postotak zaposlenika koji imaju pravo na dopust koji je uzeo obiteljski dopust	%	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			
S1-15, DR 93 b	Postotak zaposlenika s pravom koji su uzeli dopust zbog obiteljskih razloga prema spolu	%	52			

S1-16, DR 97 a	Rodni jaz u plaćama	%	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			51
S1-16, DR 97 b	Omjer ukupne godišnje naknade	%				
S1-17, DR 103 a	Broj slučajeva diskriminacije	broj	0	0	0	63
<b>UPRAVLJANJE</b>						
G1-3, DR 21b	Postotak rizičnih funkcija obuhvaćenih programa obuke o antikorupciji	%	N/P	N/P		N/P
G1-4, DR 24a	Iznos novčanih kazni za kršenje zakona o borbi protiv korupcije i podmićivanja	EUR	0	0	0	64
G1-4, DR 24b	Prevencija i otkrivanje korupcije ili mita - obuka protiv korupcije i mita	sati	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			64
G1-5, DR 9b j	Dani finansijski politički doprinosi	EUR	0	0	0	64
G1-5, DR 29	Iznos unutarnjih i vanjskih troškova lobiranja	EUR	0	0	0	64
	Iznos plaćen za članstvo u lobističkim udruženjima	EUR	0	0	0	64
	Dani politički prilozi u naturi	EUR	0	0	0	64
	Dani finansijski i nenovčani politički doprinosi	EUR	0	0	0	64
G1-6, 33 b	Postotak plaćanja uskladenih sa standardnim uvjetima plaćanja	%	100	100	0	64
<b>OPĆI POKAZATELJI</b>						
ESRS 2 SBM-1, 21 d	Postotak članova upravnih, upravljačkih i nadzornih tijela prema spolu i drugim aspektima različitosti	%	Molimo pogledajte podatke na odgovarajućoj stranici			21-22
	Omjer spolne raznolikosti u upravnim tijelima	%				21-22
ESRS 2 SBM-1, 21 e	Postotak neovisnih članova odbora	%	100	100	0	22
ESRS 2 SBM-1, 29 d	Postotak varijabilne naknade koji ovisi o ciljevima i (ili) učincima povezanima s održivošću	%	0	0	0	21
ESRS 2 SBM-1, 40 b	Ukupni prihodi	EUR	97.207.501	77.776.504	-20 %	16
	Prihodi po značajnim sektorima (u 000)	EUR	96.654	76.934	-20 %	15
		EUR	33.872	35.396	4 %	
			2.270	1.446	-36 %	
			59.094	38.862	-34 %	
			1.418	1.230	-13 %	15



# LUKA PLOČE

## IMPRESSUM

Izdavač: Luka Ploče d.d.

Savjetnici u izvještavanju: PEERANA pro d.o.o.

Fotografije: Luka Ploče d.d., Pločanska plovidba d.o.o.

Sva prava zadržava Luka Ploče d.d.

[www.luka-ploce.hr](http://www.luka-ploce.hr)

## Izvještajni tim

U pripremi drugog izvještaja o održivosti Grupe Luka Ploče, sudjelovao je izvještajni tim:

Dražen Pandža	Direktor – Sektor razvoja i investicija
Danica Vlahović	Direktorica – Sektor financija, računovodstva i kontrolinga.
Ana Marinović	Direktorica – Odjel ljudskih potencijala
Mirko Žderić	Direktor – Sektor pravnih i općih poslova
Natalija Petrović	Direktorica – Luka Šped d.o.o.
Ivana Medak	Direktorica – Odjel nabave
Jasminka Vrdoljak	Sektor razvoja i investicija
Anita Galabos	Sektor prodaje i nabave
Rajko Barbir	Voditelj Odjela upravljanja kvalitetom i energetskom učinkovitošću
Davor Kordić	Voditelj odjela za zaštitu okoliša i održivi razvoj
Ante Radaljac	Voditelj Odjela za logistiku i projektnu analizu, Sektor razvoja i investicija
Mate Herceg	Voditelj baze – Pločanska plovidba d.o.o.
Marko Bebić	Voditelj Ekonomsko-financijskih poslova – Pomorski servis d.o.o.



# LUKA PLOČE

Luka Ploče d.d.  
Hrvatska, 20340 Ploče  
+385 (0) 20 603 250  
[info@luka-ploce.hr](mailto:info@luka-ploce.hr)

