



GRUPACIJA ĐURO ĐAKOVIĆ
KONSOLIDIRANO
NEFINANCIJSKO
IZVIJEŠĆE za 2022. godinu

www.duro-dakovic.com

Lipanj 2023.

SADRŽAJ

O izvješću.....	3
Riječ Uprave	4
O grupaciji Đuro Đaković.....	6
Korporativno upravljanje.....	9
Uprava ĐĐ Grupe i Uprave povezanih društava	10
Kontekst organizacije	13
Ekonomski učinak grupacije Đuro Đaković u 2022. godini.....	14
Potpore.....	15
Zainteresirane strane	16
Materijalne teme grupacije Đuro Đaković i granice izvješća	17
Članstva Đuro Đaković Grupe d.d. i članica grupacije Đuro Đaković	18
Etika i integritet	18
Sustavi upravljanja	21
OKOLIŠ.....	22
Zaštita okoliša.....	22
Voda i otpadne vode	23
Gospodarenje otpadom	24
Energija.....	26
Emisije	29
EU Taksonomija.....	31
DRUŠTVO	37
Zaštita zdravlja i sigurnost na radu.....	37
Ljudski resursi.....	39
Odnos sa zajednicom.....	42
KAZALO SADRŽAJA GRI	44

O izvješću

Informacije predstavljene u ovom izvješću odnose se na poslovne aktivnosti grupacije Đuro Đaković koju čine sljedeća društva:

- ✓ Đuro Đaković Grupa d.d. (dalje u tekstu ĐĐG),
- ✓ Đuro Đaković Specijalna vozila d.d. (dalje u tekstu ĐĐSV),
- ✓ Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o. (dalje u tekstu ĐĐSO),
- ✓ Đuro Đaković Energetika i infrastruktura d.o.o. (dalje u tekstu ĐĐEI).

U izradi godišnjeg nefinancijskog izvješće grupacije Đuro Đaković za 2022. godine kao smjernice su korišteni sljedeći dokumenti:

- Direktiva 2014/95/EU o prikazu nefinancijskih i ostalih informacija od strane većih poduzeća i grupa,
- standardi Globalne inicijative za izvještavanje (GRI) koje izdaje Odbor za standarde globalne održivosti (GSSB) te uz upotrebu dodatnih pokazatelja,
- Uredba o taksonomiji 2020/852/EU i prateći dokumenti.

Ciklus izvještavanja je godišnji, a obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. godine.

30.4.2023. objavljeno je na stranicama Zagrebačke burze, HINE i HANFA-e konsolidirano financijsko izvješće grupacije ĐĐ koje je uključilo gore navedena četiri društva. Izvješće je objavljeno i na stranicama društva – poveznica <https://www.duro-dakovic.com/download/modules/investors/read/890-2022.pdf>.

U nefinancijskom izvješću, gdje god je potrebno, pozivamo se na gore navedeno financijsko izvješće.

Nije provedena vanjska verifikacija nefinancijskog izvješća.

U praćenju vlastitih procesa članice grupacije Đuro Đaković primjenjuju sve relevantne međunarodne računovodstvene standarde, uključujući zakonske zahtjeve, tehnike, metode i procjene. Podaci iz područja zaštite zdravlja, sigurnosti i okoliša te energetske učinkovitosti prate se i o njima se izvješćuje sukladno direktivama hrvatskog zakonodavstva i internim postupcima grupacije Đuro Đaković.

Sve ESG teme koje opisuju značajnije gospodarske, okolišne i društvene utjecaje te one koje bi mogle imati utjecaj na dionike grupacije ĐĐ, tretiraju se u ovom izvješću kao materijalne teme od osobite važnosti.

Riječ Uprave



Poštovane čitateljice i čitatelji,

Nefinancijsko izvješće grupacije Đuro Đaković za 2022. godinu izrađeno je koristeći GRI standarde kao smjernice.

Izbor materijalnih tema se nije promijenio od prošle godine, ali u izvještavanju su korišteni izmjenjeni standardi GRI 1, GRI 2 i GRI 3 i novi zahtjevi koje su isti postavili.

Grupacija Đuro Đaković je poslovala pozitivno u 2022. godini. Ostvarena je konsolidirana dobit u visini od 1,7 milijuna kuna o čemu je izvješteno u Godišnjem financijskom izvješću za 2022. godinu, konsolidirani, revidirani. https://www.duro-dakovic.com/hrvatski/financijska-izvjesca_10/

Godina 2022. je donijela prekretnicu za grupaciju jer, nakon odobrenja potpore za sanaciju od Vlade RH i Europske komisije u ukupnom iznosu od 300 milijuna kuna, grupacija Đuro Đaković je uspjela stabilizirati svoju likvidnost. Nakon toga i proizvodni proces je optimiziran, rasla je razina poslovnih prihoda, poglavito prihoda od izvoza. Program restrukturiranja Grupacije usvojen je od strane Europske komisije te je posljedično 23.06.2022. godine održana sjednica Glavne Skupštine na kojoj je donešen dio odluka predviđenih Programom restrukturiranja, a nakon toga i 31.08.2022. i druga Sjednica Glavne Skupštine prema kojoj je izglasan ulazak društva DD Aquisition u većinsko vlasništvo Đuro Đaković Grupe ulaganjem 231.993.000 kuna u temeljni kapital.

Tijekom cijele 2022. godine grupacija je radila na povećanju proizvodnosti, proširenju asortimana proizvoda, povećanju materijalnih primanja zaposlenih uvođenjem sustava mjerenja rezultata rada i nagrađivanja zaposlenih povezanoga s istim, tako da je proces uspostavljanja okvira održivog poslovanja odgođen za 2023. godinu.

Okvir će generirati plan održivosti i osigurati da se identificiraju relevantne ESG teme (gospodarske, socijalne i okolišne - eng. Environmental, Social, Governance), a uprava će osigurati da iste budu ugrađene u poslovnu strategiju i procese.

S obzirom na glavne djelatnosti, najveći doprinos globalnim ciljevima održivog razvoja grupacija Đuro Đaković može dati kroz:

- ulaganje u energetska učinkovitost strojeva i opreme i primjenu obnovljivih izvora energije;
- smanjenje nastanka otpada u proizvodnji
- doprinos zajednici i brigu o zaposlenicima kompanije
- transparentno korporativno upravljanje.

Pri provođenju svih poslovnih procesa i dalje nam ostaje prioritet poštivanje okolišnih i društvenih okolnosti te načela zaštite zdravlja i sigurnosti. Zadovoljni zaposlenici, kupci, dobavljači i javnost, jednom riječju dionici, naš su cilj.

Kohezijska politika EU-a postavila je cilj 2018. povećati udio robe prevezene željeznicom u Europi s 18 na 30% do 2030. Danas je u Europi oko 700.000 teretnih vagona u prometu, do 2030. broj će se praktički udvostručiti. Uz životni vijek vagona od 30 godina (a prosječna dob u EU je preko 30 godina), bit će veliki pritisak za njihovu obnovu i modernizaciju. Postroženi su i standardi za specijalne vagone za prijevoz kemikalija. Istodobno, u zapadnoj Europi postoji veliki nedostatak vozača kamiona. A jedan vagon može zamijeniti do 25 vozača. Sve to govori da će potražnja za prijevozom robe željeznicom rasti. Uz to rastu i zahtjevi za ekologijom koja pokreće Europu, koja također favorizira željeznicu. Ima devet puta nižu emisiju CO2 od cestovnog prometa. U svjetlu tih činjenica, grupacija ĐĐ se bori za svoj udio na tržištu proizvodnje vagona.

Trenutno nam je cilj da grupacija ĐĐ bude među prvih pet kompanija u Europi u proizvodnji željezničkih vagona. Ulaskom novog većinskog vlasnika u grupaciju Đuru Đaković, povećava se broj proizvedenih i isporučenih vagona tijekom godine – od 265 u 2021. na 580 komada u 2022. što predstavlja porast od 120% u odnosu na 2021. godinu. Želimo zadržati trend te ćemo ove godine proizvesti i isporučiti više od 800 vagona, a u 2024. planiramo prodaju 1000 vagona.

ĐURO ĐAKOVIĆ
GRUPA d.d.
Slav. Brod, Ul. 108. brigade ZNG 42
2



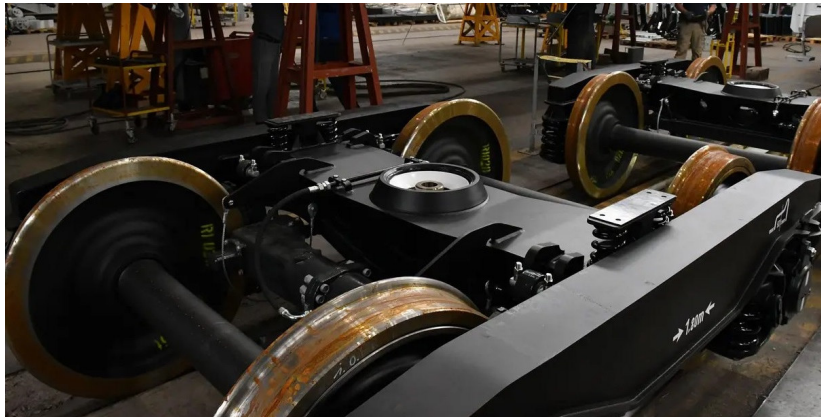
O grupaciji Đuro Đaković

Grupacija ĐĐ u brojkama

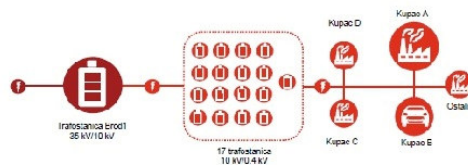
Isporučeno **579 vagona**



Proizvedeno i ugrađeno **1.158 okretnih postolja**



Distribuirano **23,4 GWh električne energije** u Industrijskoj zoni ĐĐ

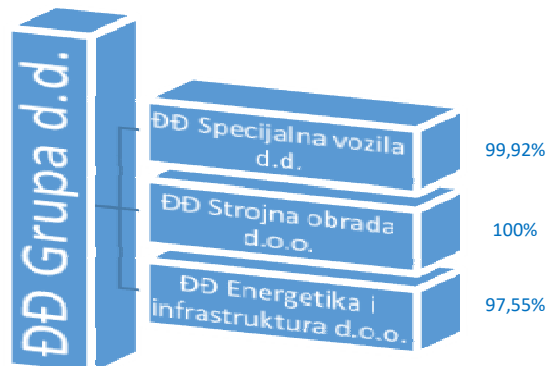


Distribuirano **32,1 GWh prirodnog plina**

Izrađeni prototipni dijelovi za male vjetroagregate za stranog kupca....

Na dan 31.12.2022. grupaciju Đuro Đaković čine Đuro Đaković Grupa d.d. kao matično društvo grupacije i tri povezana društva u kojima ima prevladavajući utjecaj (više od 50% glasova na Glavnoj skupštini). Pored toga ĐĐG ima manjinski udio u dva društva. Radi se o društvima Đuro Đaković Aparati d.d. i Đuro Đaković Alatnica d.d.

Ova dva društva nisu uključena u konsolidirana financijska izvješća niti u nefinancijsko izvještavanje.



Djelatnost društva **Đuro Đaković Grupa d.d.** zasniva se na davanju potpore u obliku intelektualnih usluga, najma imovine te financiranja društvima članicama.

Djelatnost tvrtke **Đuro Đaković Specijalna vozila d.d.** uključuje razvoj, konstrukciju, proizvodnju i održavanje specijalnih vozila i opreme vojne namjene, teretnih vagona te građevinskih strojeva i čeličnih konstrukcija.

Korporacijska matrica - društva u većinskom vlasništvu Đuro Đaković Grupe d.d. – % vlasništva Matice

Temeljna djelatnost tvrtke **Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o.** je strojna obrada. Proizvodni program je usmjeren na: proizvodnju i popravak vagonskih i lokomotivskih osovinskih sklopova, proizvodnju različitih prijenosnika snage, proizvodnju bušotinskih ventila i glava te pružanje usluga strojne i toplinske obrade.

Đuro Đaković Energetika i infrastruktura d.o.o. je društvo koje opskrbljuje energijama i uslugama tvrtke smještene u industrijskoj zoni Đuro Đaković, a manjim dijelom i izvan industrijske zone.

Sve ažurne informacije o grupaciji Đuro Đaković i Đuro Đaković Grupi d.d. dostupne su na stranici www.duro-dakovic.com

Lokacijski su sve članice grupacije, uključivo i Đuro Đaković Grupu d.d., smještene u Industrijskoj zoni Đuro Đaković, Slavonski Brod, Hrvatska; u istoj ulici, ali različitim kućnim brojevima:

ĐĐ Grupa d.d.	Ulica 108. brigade ZNG 42
ĐĐ Specijalna vozila d.d.	Ulica 108. brigade ZNG 40
ĐĐ Strojna obrada d.o.o.	Ulica 108. brigade ZNG 86A
ĐĐ Energetika i infrastruktura d.o.o.	Ulica 108. brigade ZNG 48

Društva unutar grupacije Đuro Đaković su pravno samostalna, a Đuro Đaković Grupa d.d. ih nadzire sukladno Zakonu o trgovačkim društvima. Đuro Đaković Grupa d.d. je kategorizirana kao veliko poduzeće i kao takvo ima obvezu:

- javnog objavljivanja financijskih izvješća (kvartalno izvještavanje konsolidirano kao grupacija i nekonsolidirano kao Đuro Đaković Grupa d.d.) sukladno Zakonu o računovodstvu i izmjenama istog,

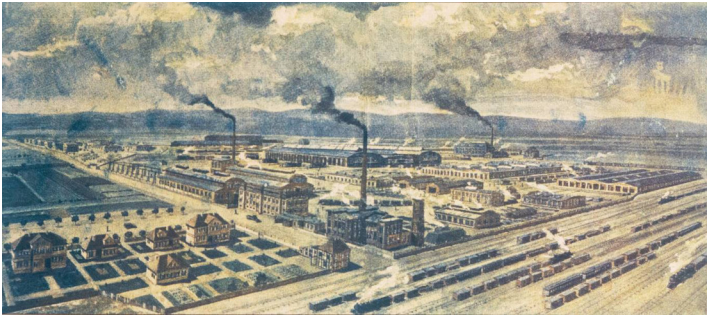
- nefinancijskog izvještavanja sukladno Zakonu o računovodstvu i izmjenama istog,
- Dionica Đuro Đaković Grupe d.d. uvrštena je na Redovno tržište Zagrebačke burze, te Đuro Đaković Grupa d.d. ima obvezu pridržavati se zakona i pravila Burze te dostaviti sve propisane informacije Burzi, HINA-i i HANFA-i i objaviti ih na svojim web stranicama.

Vizija – objedinjavanjem ključnih kompetencija svih sastavnica osigurati kreiranje dodane vrijednost svakom projektu

Misija – stvaranje cjelovitih i jedinstvenih industrijsko-proizvodnih rješenja prema željama klijenata

Osnovne organizacijske vrijednosti:

- Iskustvo
- Tehnologija
- Profesionalizam



Industrijska zona Đuro Đaković nekada (sredinom 1920-tih kada je osnovana)



Grupacija Đuro Đaković u Industrijskoj zoni Đuro Đaković danas



Upravna zgrada Đuro Đaković Grupe d.d.

Korporativno upravljanje

Upravljačka struktura Đuro Đaković Grupe d.d. zasnovana je na dualističkom sustavu upravljanja što uključuje Upravu društva odgovornu za vođenje poslova te Nadzorni odbor koji nadzire djelovanje Uprave. Najviši organ društva je Glavna skupština, u kojoj dioničari društva ostvaruju svoja prava.

Rad tijela društva usklađen je sa Statutom društva Đuro Đaković Grupe d.d., Zakonom o trgovačkim društvima, Zakonom o tržištu kapitala te Kodeksu korporativnog upravljanja ĐĐ Grupe i društava u vlasništvu ĐĐ Grupe.

Kodeks je donesen krajem 2017. godine te uređuje unutarnja pitanja društva u cilju uspostave visokih standarda korporativnog upravljanja i transparentnosti poslovanja ĐĐ Grupe d.d. i društava u njegovom većinskom vlasništvu i zaštitu dioničara, zaposlenika, investitora i drugih nositelja interesa. Temeljna načela Kodeksa su: zakonitost, transparentnost poslovanja, jasno razrađene procedure za rad nadzornih odbora, uprave i drugih tijela i struktura koje donose važne odluke, sprječavanje sukoba interesa, učinkovita unutarnja kontrola, efikasan sustav odgovornosti.

Glavna skupština društva je tijelo u kojemu dioničari ostvaruju svoja upravljačka i imovinska prava na osnovu vlasništva dionica. Održava se minimalno jednom godišnje u prvih 8 mjeseci poslovne godine. Glavnu skupštinu saziva Uprava, a mogu je sazivati Nadzorni odbor ili pojedinačni dioničari po uvjetima i načinima utvrđenim Zakonom.

Glavna skupština odlučuje o:

- Izboru i opozivu članova Nadzornog odbora,
- Davanju razrješnice članovima Nadzornog odbora i Upravi Društva,
- Utvrđivanju godišnjih financijskih izvješća matičnog društva i konsolidiranog izvješća grupacije,
- Imenovanju revizorske tvrtke za obavljanje revizije financijskih izvješća,
- I o drugim pitanjima sukladno Zakonu.

Nadzorni odbor društva se sastoji od 7 članova od kojih je 1 predsjednik. Nadzorni odbor sastoji se od 5 izabranih i 2 imenovana člana. Jednog člana Nadzornog odbora imenuje Centar za restrukturiranje i prodaju, a jednog člana imenuju radnici sukladno Zakonu o radu.

Nadležnosti Nadzornog odbora su:

- Imenovanje članova Uprave društva,
- Nadzor nad vođenjem poslova društva,
- Donošenje odluka i zaključaka te davanje suglasnosti sukladno Statutu Društva,
- Podnošenje izvješća o obavljenom nadzoru nad poslovanjem društva Glavnoj skupštini
- ostale nadležnosti sukladno Zakonu.

Tijekom 2022. godine došlo do promjene u sastavu Nadzornog odbora, te na dan 31.12.2022.g. Nadzorni odbor čine sljedeći članovi:

Đuro Popijač	predsjednik Nadzornog odbora
Vlatko Cvrtila	zamjenik predsjednika Nadzornog odbora
Ivo Šulenta	Član
Petar Mišević	Član
Robert Blažinović	Član
Ružica Horvat	Članica
Darija Pejaković	Članica

Uprava ĐĐ Grupe i Uprave povezanih društava

Upravu (Predsjednika i članove Uprave) Đuro Đaković Grupe d.d. imenuje Nadzorni odbor. Uloga Uprave je vođenje poslova i zastupanje društva, utvrđivanje poslovne politike, organizacije i planova društva, donosi opće akte društva, priprema i provodi odluke Glavne skupštine te podnosi izvješće Nadzornom odboru.

Uprava ĐĐ Grupe

Nadzorni odbor imenovao je g. Pavela Marouška iz Češke Republike članom Uprave od 1.11.2021. i nakon nekoliko mandatnih razdoblja, posljednje imenovanje dogodilo se 1.8.2022. na mandatno razdoblje od godinu dana. Od 1.11.2021. Upravu Društva čine:

Hrvoje Kekez	Predsjednik Uprave
Pavel Maroušek	Član Uprave

Hrvoje Kekez, predsjednik uprave

Hrvoje Kekez diplomirao je na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu te završio poslijediplomski studij na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Njegov profesionalni put počinje 1991.godine u HAK d.o.o., proizvodnja obuće i trgovina. Tijekom 1999. godine Hrvoje Kekez je svoju karijeru nastavio u Đuri Đakoviću, i to u tvrtci Đuro Đaković Prijenosnici i uređaji d.d., gdje je u komercijalnom odjelu radio na poslovima prodaje sve do 2002. godine. U 2003. godini imenovan je na poziciju predsjednika Uprave tvrtke Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o.

Početkom 2020. preuzima funkciju Predsjednika Uprave ĐĐ Grupa d.d. i istu obnaša sve do sjednice Nadzornog odbora održane 8.2.2023. kada je imenovan novi predsjednik Uprave.

Pavel Maroušek, član uprave

Pavel Maroušek diplomirao 2010. na University of West Bohemia, Faculty of Mechanical Engineering. Odmah počinje raditi (2011. godine) u tvrtkama povezanim s teretnim vagonima (LEGIOS, Ermewa, Vitkoviccka Doprava s.s., Vítkovické Železniční Opravny), a u studenom 2021. imenovan je na poziciju člana Uprave ĐĐ Grupe d.d.

Đuro Đaković Specijalna vozila d.d.

Upravu Đuro Đaković Specijalna vozila d.d. imenuje Nadzorni odbor Društva. Nadzorni odbor je 13. prosinca 2019. g. imenovao Upravu ĐĐ Specijalnih vozila d.d. koju su u 2022. činili Danijel Marić, predsjednik Uprave, te Goran Matanić, član Uprave.

Danijel Marić, predsjednik Uprave ĐĐ Specijalna vozila d.d.

Danijel Marić diplomirao je (2006.) na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, stručni preddiplomski studij Poslovna ekonomija, smjer Trgovina. Profesionalnu karijeru započeo je 2008. godine u Raiffeisen Bank Austria d.d., u sektoru sa stanovništvom, kasnije u korporativnom sektoru, odjel za pravne osobe. 2011. godine pridružio se tvrtki ĐĐ Specijalna vozila d.d., kao referent nabave za domaće i inozemno tržište. U 2015. godini magistrirao je na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku, studijskom programu Poslovna ekonomija, smjer trgovina i logistika. Posljednjih osam godina bio je član projektnih timova, sudjelovao je u svim većim projektima u tvrtki, i imenovan je zamjenikom voditelja odjela za nabavu. U prosincu 2019. imenovan je predsjednikom Uprave ĐĐ Specijalna vozila d.d.

Goran Matanić, član Uprave ĐĐ Specijalna vozila d.d.

Goran Matanić je diplomirao (2012.) na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu, na smjeru Konstruiranje i razvoj proizvoda, gdje je tijekom završne godine studija bio stipendist ĐĐ Holdinga, a u sklopu stipendije i pripravnik u tvrtkama Đure Đakovića. Nakon diplomiranja, zaposlio se u tvrtki ĐĐ Specijalna vozila, kao razvojni inženjer, gdje je bio uključen u sve veće razvojne projekte i u sektoru Transporta i u sektoru Obrane, a kasnije je obnašao dužnosti tehničkog voditelja projekta i glavnog konstruktora. 2016. g. napušta tvrtku kako bi započeo doktorski studij i zaposlio se na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu, ali nastavlja suradnju s ĐĐ Specijalna vozila, gdje se 2017. g. vraća kao rukovoditelj odjela Razvoj i konstrukcija, te nastavlja suradnju sa Strojarskim fakultetom u Slavonskom Brodu kao vanjski suradnik Zavoda za strojarske konstrukcije. Od 2019. g. član je Uprave tvrtke ĐĐ Specijalna vozila.

Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o.

Upravu Đuro Đaković Strojne obrade d.o.o. imenuje skupština Društva. Skupština društva je 19. studenog 2015. g. imenovala Upravu društva – direktora Hrvoja Kekeza na mandatno razdoblje od 5 godine.

Hrvoje Kekez, direktor Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o.

Hrvoje Kekez diplomirao je na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu te završio poslijediplomski studij na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Njegov profesionalni put počinje 1991. godine u HAK d.o.o., proizvodnja obuće i trgovina. Tijekom 1999. godine Hrvoje Kekez je svoju karijeru nastavio u Đuri Đakoviću, i to u tvrtci ĐĐ Prijenosnici i uređaji d.d., gdje je u komercijalnom odjelu radio na poslovima prodaje sve do 2002. godine. U 2003. godini imenovan je na poziciju predsjednika Uprave tvrtke ĐĐ Strojna obrada d.o.o., gdje je zaposlen i danas kao direktor tvrtke.

Početkom 2020. preuzima i funkciju člana uprave ĐĐ Grupa d.d.

Đuro Đaković Energetika i infrastruktura d.o.o.

Upravu Đuro Đaković Energetika i infrastruktura d.o.o. imenuje skupština Društva. Skupština društva je imenovala Upravu društva.

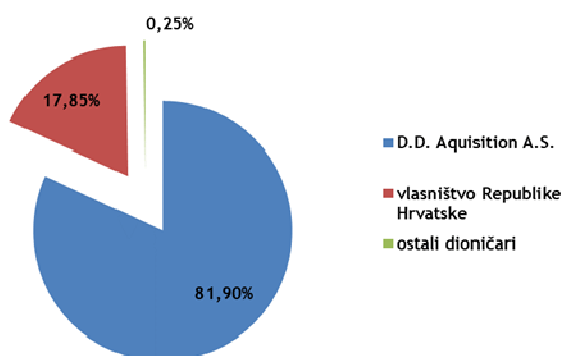
Tomislav Maljik, direktor ĐĐ Energetika i infrastruktura d.o.o.

Tomislav Maljik diplomirao je 2005. g. na Strojarskom fakultetu u Slavanskom Brodu, član komore Inženjera strojarstva postaje 2012. g., a 2016. g. se upisuje u imenik ovlaštenih voditelja građenja.

Započinje karijeru 1997.g. u ĐĐ Industrijska postrojenja d.o.o. kao projektant – konstruktor. Uspješan rad ga je 2007. g. doveo na mjesto predsjednika uprave tvrtke ĐĐ Inženjering d.d. što je i radio sve do 2012. g. Nakon toga je obnašao razne funkcije uglavnom u tvrtki ĐĐ Grupa d.d. 2019. g. dolazi u ĐĐ Energetika i infrastruktura d.o.o. na poziciju Voditelja tehničkog odjela, na kojoj se zadržao sve do 2021.godine kada je, sredinom godine, imenovan na poziciju direktora iste tvrtke što radi i danas.

Temeljni kapital i vlasnička struktura

Temeljni kapital društva iznosi 283.508.320,00 kuna i sastoji se od 28.350.832 redovne dionice nominalne vrijednosti 10,00 kuna. Svaka dionica nosi ista prava. Pravo glasa obuhvaća sve dioničare Društva na način da je broj glasova koji im pripadaju u Glavnoj skupštini jednak broju njihovih dionica.



Na dan 31.12.2022. godine u dioničkoj knjizi Đuro Đaković Grupe d.d. upisano je ukupno 3.963 dioničara što je 2.179 dioničara manje u odnosu na 31.12.2021. godine kada ih je bilo 6.142.

Struktura vlasništva Đuro Đaković Grupe d.d. na dan 31.12.2022.

Kontekst organizacije

Đuro Đaković Grupa d.d. utemeljena je kao dioničko društvo. Radno – pravni odnosi definirani su Pravilnikom o radu, Kolektivnim ugovorom, Etičkim kodeksom te pojedinačnim ugovorima o radu koji se temelje na Zakonu o radu, a organizacijski ustroj i opisi radnih mjesta te zahtjevi i poslovi koje svako radno mjesto treba ispunjavati opisani su odgovarajućom sistematizacijom radnih mjesta.

ĐĐG i ostale članice grupacije se ne financiraju iz proračuna i nisu obveznici javne nabave.

Grupaciju Đuro Đaković karakterizira raznovrsni industrijski portfelj koji grupacija plasira putem poslovnih tržišnih segmenata Obrane, Transporta te Industrije i energetike.

Djelatnosti poslovnog područja **Obrana** u 2022. vezane su prvenstveno za najvažnijeg kupca - Ministarstvo Obrane RH:

- Generalna revizija tenka M-84
- Održavanje tenka M-84
- Održavanje BOV-a Patria AMV 8x8
- Modifikacija BOV-a Patria AMV 8x8
- Održavanje topničkog naoružanja,

te manjim dijelom za ostale kupce:

- Isporuka proizvoda i dijelova za tvrtke Kongsberg, Patria i Excalibur Army

Više o navedenom dostupno je na web stranicama

www.duro-dakovic.com

www.ddsv.hr



Tenk M-84



Borbena oklopno vozilo BOV 8x8

Djelatnost poslovnog područja **Transport** je proizvodnja teretnih vagona. Grupacija proizvodi širok spektar teretnih vagona što uključuje vagona za prijevoz rasutog tereta, robe osjetljive na vremenske i atmosferske utjecaje, specijalizirane vagona za prijevoz tekućina te vagona za ostale industrijske namjene. Tvrtka koristi suvremene metode projektiranja i osposobljena je za samostalan razvoj novih tipova vagona, uključujući i sposobnost prilagodbe postojećih vagona specifičnim zahtjevima kupaca (custom-design). U djelatnost područja uključena je i izrada novih ili remont i obnova postojećih osovinskih sklopova, prvenstveno lokomotivskih.

Najznačajniji kupci vagona, odnosno, ĐĐ Specijalnih vozila, bili su:

- Wascosa
- Ermewa,
- Astra Rail,
- GATX,

Više o navedenom dostupno je na web stranicama

www.duro-dakovic.com

www.ddsv.hr

a najznačajniji kupci ĐĐ Strojne obrade:

- SOFTRONIC
- TSŽV TEHNIČKI SERVISI ŽELJEZNIČKIH VOZILA

Više o navedenom dostupno je na web stranici www.strojna-obrađa.hr



Osovinski sklopovi za lokomotive



Shimmns vagoni – najprodavaniji tip vagona

U segmentu **Industrije i energetike** trenutno posluje samo društvo ĐĐ Strojna obrada d.o.o. s djelatnostima iz proizvodnog programa izrade bušotinskih glava i ventila, usluge strojne obrade i drugo za razne kupce (INA- Industrija nafte d.d., SC CONSTANTIN GRUP SRL, VALMET Technologies, Inc).

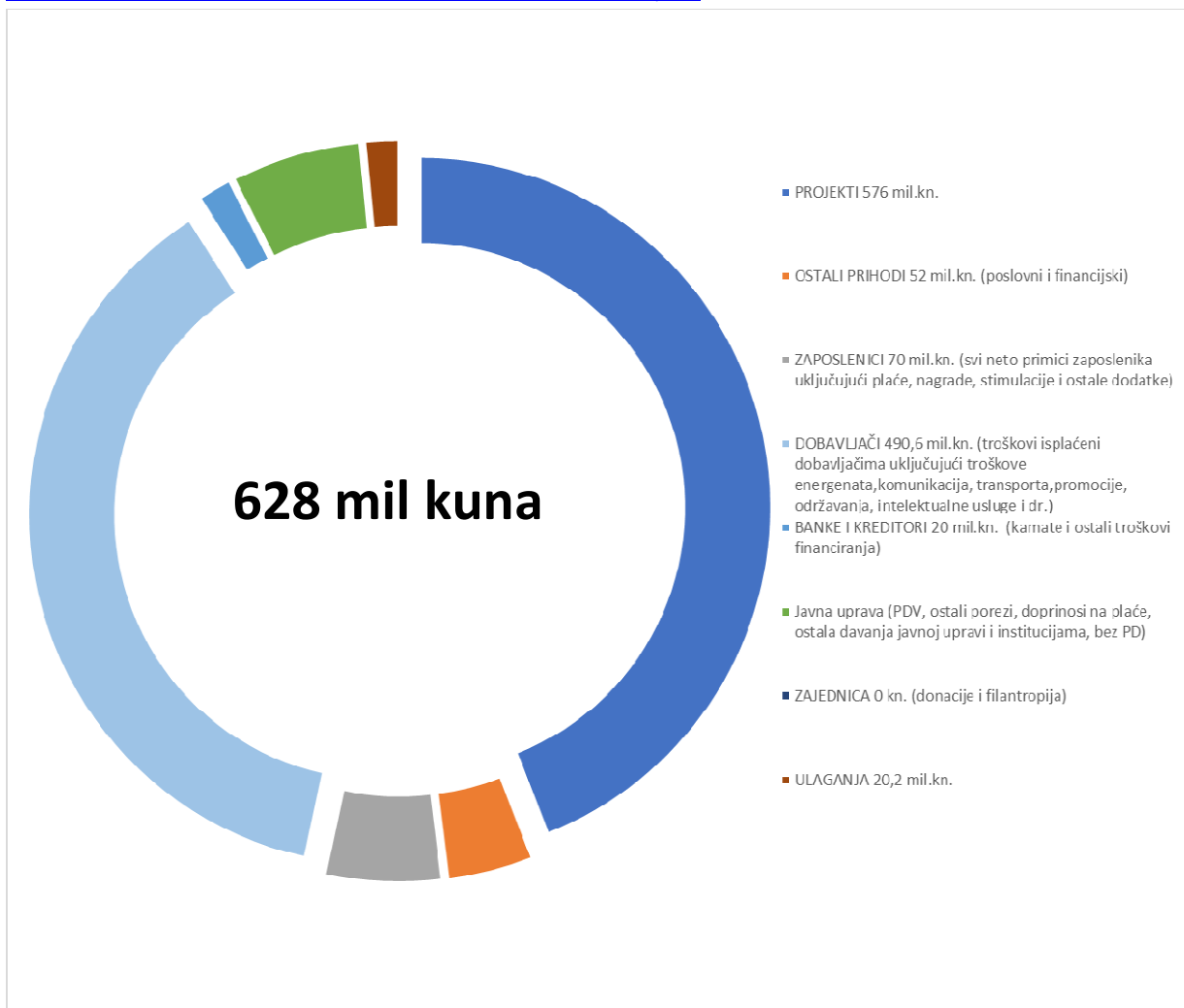
Ekonomski učinak grupacije Đuro Đaković u 2022. godini

Subjenti uključeni u financijska konsolidirana izvješća grupacije Đuro Đaković su Đuro Đaković Grupa d.d. kao matična tvrtka grupacije i tri povezana društva.

2022.	Specijalna vozila	Strojna obrada	Energetika i infrastruktura	Grupa
prihod od prodaje, kn	502.019.931	41.557.053	32.434.848	214.296

	2021. godina	2022. godina	indeks 22/21
Izravno stvorena ekonomska vrijednost	289 mil kn	628 mil kn	2,2
Distribuirana ekonomska vrijednost	264 mil kn	576 mil kn	2,2
Zadržana ekonomska vrijednost	25 mil kn	52 mil kn	2,1
Ukupna ulaganja	6,3 mil kn	20,2 mil kn	3,2

Ova tema je detaljno opisana u Izvješću uprave o poslovanju I-XII 2022. (izdanje travanj 2023) dostupnom na web stranici grupacije na adresi <https://www.duro-dakovic.com/download/modules/investors/read/890-2022.pdf/>



Struktura ekonomskog učinka grupacije Đuro Đaković u 2022. godini

Potpore

Tijekom 2022. grupacija ĐĐ je koristila odobrene potpore za sanaciju od Vlade RH i Europske komisije (odobreno 2020. godine). Osim tih potpora, društva grupacije Đuro Đaković nisu koristila druge vrste potpora

Zainteresirane strane

Značajne zainteresirane strane odnosno dionici čije potrebe, očekivanja i zahtjevi utječu na poslovanje svih članica grupacije Đuro Đaković su:

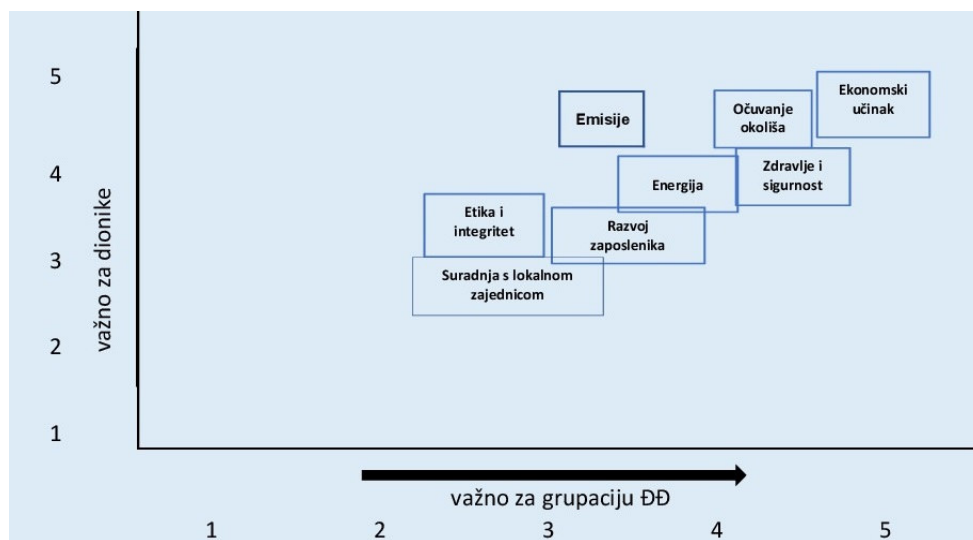
Zainteresirane strane	Potrebe / očekivanja / zahtjevi
Kupci i korisnici usluga	Projekt/proizvod koji će u potpunosti odgovarati postavljenim zahtjevima Pravovremena isporuka proizvoda / završetak projekta Cijena manja nego kod konkurencije Kompletiranost dokumentacije o proizvodu Učinkovita komunikacija kroz različite komunikacijske kanale
Poslovodstvo	Zadovoljni kupci i korisnici usluga Racionalno poslovanje Sigurnost zaposlenika i posjetitelja Djelotvorno korištenje resursa Dobro upravljanje rizicima Usklađenost sa zakonskim propisima i drugim referentnim zahtjevima Razvoj sukladan zacrtanim planovima Ostvarenje zacrtanih ciljeva
Zaposlenici	Dobri i sigurni radni uvjeti Mogućnost usavršavanja i napredovanja Redovite i primjerene plaće
Dioničari	Pozitivno poslovanje Profitabilnost Daljnji rast Društva
Znanstvena zajednica	Mogućnost usavršavanja praktičnog rada Mogućnost izrade stručnih radova (diplomski i drugi radovi) kroz pružanje logistike i resursa za isto
Banke i kreditorske kuće	Uredno plaćanje kamata, naknada kao i uredno vraćanje kreditnih plasmana. Uredno poslovanje društava i nastavno neaktiviranje bilo koje od datih bankarskih garancija (za primljene avanse, za dobro izvršenje posla, za garantni rok itd.).
Osiguravajuća društva	Uredno plaćanje policia uz minimalnu štetu
Druge zainteresirane strane	Proces proizvodnje koji neće značajno utjecati na okoliš
Javnost i mediji	Dobra i brza komunikacija u specifičnim situacijama
Isporučitelji proizvoda i usluga	Jasno definirani zahtjevi na proizvode i usluge Dugoročna suradnja Redovno plaćanje
Zakonodavna tijela, inspekcije	Usklađenost s propisima Pravovremeno izvještavanje

Materijalne teme grupacije Đuro Đaković i granice izvješća

Poslovna 2022. godina šesta je godina za koju grupacija Đuro Đaković izrađuje izvješće.

Početni popis materijalnih tema je prethodnih godina s dionicima iskomuniciran putem ankete, a naknadno proširen materijalnom temom - Emisije, obrađene prema GRI 305.

Zbog nastalih promjena u vlasničkoj strukturi, organizacijskom ustroju te predstojećoj regulativi, u 2024. izvršit će se ponovno izbor relevantnih materijalnih tema o kojima će se izvještavati za period od 1.1. do 31.12.2023.



Važnost materijalnih tema

Izbor materijalnih tema je utjecao i na definiranje okvira za održivo poslovanje grupacije ĐĐ koji je još u fazi izrade, a sadržavat će sljedeće kategorije:

ESG kategorija: Poslovanje i usklađenost (G)

ODRŽIVI PROIZVODI I USLUGE

- ❖ Poticanje razvoja održivih proizvoda
- ❖ Uključivanje ESG principa u upravljanje i ulaganje

DIGITALNA TRANSFORMACIJA

- ❖ Ulaganje u digitalizaciju i automatizaciju internih procesa
- ❖ Uvođenje jedinstvenog digitalnog sustava upravljanja na razini grupacije

UPRAVLJANJE ESG RIZICIMA

- ❖ Jačanje korporativnog upravljanja
- ❖ Osigurati otpornost na ESG rizike

ESG kategorija: Društvena odgovornost (S)

DOBROBIT ZAPOSLENIKA

- ❖ Poboljšanje statusa poželjnog poslodavca
- ❖ Jačanje uključenosti zaposlenika

SIGURNOST I ZDRAVLJE ZAPOSLENIKA

- ❖ Osiguranje sigurnosti i zaštite zaposlenika

ODGOVORNOST PREMA ZAJEDNICI

- ❖ Izgradnja i zadržavanje dobrog odnosa s lokalnom zajednicom i obrazovnim institucijama

JEDNAKE PRILIKE

- ❖ Osiguravanje jednakih prilika za sve zaposlenike

ODRŽIVI LANCI OPSKRBE

- ❖ Uspostava održivih lanaca opskrbe

ESG kategorija: Odgovornost za zaštitu okoliša (E)

SMANJENJE UGLJIČNOG OTISKA

- ❖ Smanjenje emisije stakleničkih plinova
- ❖ Povećanje energetske učinkovitosti

GOSPODARENJE OTPADOM

- ❖ Učinkovito gospodarenje otpadom

Članstva Đuro Đaković Grupe d.d. i članica grupacije Đuro Đaković

Đuro Đaković Grupa d.d. i članice grupacije Đuro Đaković su pojedinačno ili kolektivno članice velikog broja nacionalnih i međunarodnih organizacija i udruga, samo dio kojih su:

- HGK Hrvatska gospodarska komora
- HUP Hrvatska udruga poslodavaca
- Klaster željeznica jugoistočne Europe
- VPI

Etika i integritet

Etički kodeks grupacije Đuro Đaković je implementiran tijekom 2015. godine. Kodeks odražava temeljne vrijednosti grupacije Đuro Đaković te svim unutarnjim i vanjskim zainteresiranim osobama omogućava uvid u etička pravila koja grupacija Đuro Đaković primjenjuje prilikom svakodnevnog poslovnog djelovanja. Kodeks se zasniva na poštivanju temeljnih ljudskih prava i etičkih načela integriteta, poštenja, povjerenja, poštovanja, humanosti, tolerantnosti i odgovornosti. Definirajući temeljne ciljeve Uprave grupacije ĐĐ kroz Kodeks daju jasne upute radnicima za postizanje istih te ostvarenje dobrobiti društva, radnika, dioničara i poslovnih partnera.

Kodeks grupacije ĐĐ vrijedi za sve radnike grupacije ĐĐ, uključujući članove Uprave i Nadzornog odbora i dostupan je na stranicama ĐĐ Grupe: https://www.duro-dakovic.com/download/documents/read/eticki-kodeks_7/.

Dužnost je svih radnika da u svakom trenutku djeluju u skladu s načelima Kodeksa kao i ostalim unutarnjim aktima društava čiji su zaposlenici te pozitivnim zakonima i drugom zakonskom regulativom u Republici Hrvatskoj. Isto tako, radnici su obvezni poštovati zakonske, vjerske i druge običaje zemalja izvan Republike Hrvatske u kojima izvršavamo uslugu ili rad. Očekuje se i od svih drugih vanjskih sudionika postupanje u skladu s pravilima Kodeksa. Za provođenje i primjenu Etičkog kodeksa za svaku članicu grupacije Đuro

Đaković odgovorni su Povjerenici za etiku. Njihovi zadaci su: praćenje i primjena Etičkog kodeksa, primanje pritužbi zaposlenika i poslovnih partnera na neetičko postupanje zaposlenika, pritužbe o nepravilnostima, prijevarama i sumnjama na korupciju.

U članicama grupacije Đuro Đaković kodeks je usvojen putem nadležnih organa, te je omogućeno upoznavanje radnika sa istim putem oglasnih ploča i Internet stranica članica.

Tijekom 2022. godine **nisu zabilježena kršenja** Etičkog kodeksa grupacije Đuro Đaković.

Upravljanje rizicima i prilikama

Društvo prati rizike povezane s valutnim, kamatnim, kreditnim i rizikom likvidnosti i nastoji umanjiti njihov potencijalni utjecaj na financijsku izloženost društva.

Temeljem trenutnog sustava upravljanja grupacijom, kontroliraju se rizici bitni u realizaciji ugovora u pojedinim društvima, a posebno troškovi materijala i opreme, troškovi vanjskih usluga te kretanje cijena materijala i energenata na domaćem i svjetskom tržištu.

Društvo koristi hipoteke, zadužnice i druge financijske instrumente osiguranja koji su značajni za procjenu rizika.

Priliku za napredak predstavlja uvođenje naprednih tehnologija u sustavu proizvodnje / potrošnje toplinske i električne energije kao što su izgradnja solarne elektrane u sklopu Industrijske zone Đuro Đaković. Prilika je i posjedovanje specifičnih znanja i opreme kojom raspolažu članice grupacije Đuro Đaković, a koje omogućavaju proizvodnju manjih ili većih serija proizvoda po specifičnim zahtjevima kupca.



Ključni rizici koji su specifični za ĐĐG i grupaciju ĐĐ ili za njihovu djelatnost

1. Tržišni rizici

- (i) rizik poslovnog okruženja,
- (ii) rizik konkurencije,
- (iii) rizik nabave.

Rizik poslovnog okruženja odnosi se na političke, makroekonomske i socijalne rizike koji su prisutni na svim tržištima na kojima ĐĐG i grupacija ĐĐ posluje, a koji imaju izravan utjecaj na poslovanje grupacije ĐĐ. Osim pod utjecajem makroekonomskih kretanja, poslovanje grupacije ĐĐ dodatno je i pod utjecajem cikličnosti industrije u kojoj grupacije ĐĐ posluje. Rizik s kojim se posljednjih godina posebno suočavamo predstavlja odljev stručne i specijalizirane radne snage na zapadna tržišta kao i neusklađenost obrazovnog sustava sa potrebama tržišta.

Rizik konkurencije proizlazi iz izloženosti grupacije ĐĐ snažnoj konkurenciji u svim segmentima poslovanja na hrvatskom, regionalnom i svjetskom tržištu.

Rizik nabave odnosi se na dobavljalivost sirovina, sklopova i promjena nabavnih cijena te proistječe iz činjenice da su cijene većina sirovina i materijala koje grupacija Đuro Đaković nabavlja uvjetovane cijenama na svjetskom tržištu. Pojedine materijale i opremu je vrlo teško nabaviti od alternativnih dobavljača i zato bilo kakvi poremećaji u njihovim cijenama i distribuciji predstavljaju dodatan rizik za grupaciju ĐĐ. Ključni rizik predstavlja i stalan rast cijena energenata na tržištu koje može znatno utjecati na sve članice grupacije kao i na klijente smještene unutar Industrijske zone Đuro Đaković. Povećanje cijena prirodnog plina od

iznimnog je utjecaja na sposobnost grupacije ĐĐ za daljnji tijek proizvodnih aktivnosti te posljedično na smanjenje prihoda članice Đuro Đaković Energetika i infrastruktura.

2. Politički i regulatorni rizici

Politički i regulatorni rizik uključuje rizik koji proizlazi iz ovisnosti poslovanja članica grupacije ĐĐ o dozvolama i odobrenjima koje izdaju nadležna javnopravna tijela i ogleda se u mogućnosti bilo kakve promjene, isteka ili ukidanja navedenih dozvola i odobrenja kao i o visinama naknada koje regulatorna tijela određuju, odnosno u promjeni fiskalnih i drugih regulatornih propisa koji direktno, pozitivno ili negativno utječu na rezultate i poslovanje grupacije ĐĐ.

3. Financijski rizici

- (i) rizika financiranja,
- (ii) rizik likvidnosti,
- (iii) kamatni rizik.

Rizik financiranja - dio dugotrajne imovine ĐĐG i članica Grupacije opterećen je u svrhu osiguranja otplate postojećih financijskih obaveza što otežava pristup dodatnim izvorima financiranja.

Rizik likvidnosti kontinuirano je prisutan u poslovanju grupacije ĐĐ zbog vremenske neusklađenosti novčanog priljeva i odljeva.

Vezano uz *kamatne rizike*, grupacije ĐĐ je izložena kamatnom riziku putem promjene referentnih kamatnih stopa koje se obračunavaju na pozajmljena sredstva (LIBOR, EURIBOR), kao i putem promjene fiksnih kamatnih marži.

4. Poslovni rizici grupacije ĐĐ

Opći ekonomski, politički i pravni rizik proizlazi iz činjenice da je poslovanje grupacije ĐĐ ovisno o sektoru obrane te ciklusima i režimu nabave vojne opreme u pojedinim državama čime je izloženo riziku nastanka političkih i regulatornih promjena koje mogu onemogućiti ili otežati nabavu potrebnih materijala i opreme.

Utjecaj klimatskih promjena na poslovanje - u skladu sa Smjernicama za nefinancijsko izvještavanje i Dodatkom za izvješćivanje o klimatskim informacijama, rizici koji proizlaze iz klimatskih promjena dijele se na tranzicijski i fizički rizik.

Tranzicijski rizik je rizik povezan s prijelazom ekonomije na niskougljično gospodarstvo i najveći utjecaj na grupaciju imat će kroz regulatorne promjene na nacionalnoj i europskoj razini. Sve stroži klimatski propisi i politike utjecat će na naše financije kroz promjene oporezivanja i naknada za emisije u okoliš.

Uz tranzicijski rizik postoji i prilika u činjenici da EU planira povećanje željezničkog transporta, a time i potrebu za teretnim vagonima, s 18% na 30% do 2030.

Fizički rizici su oni koji mogu izravno utjecati na financijsku stabilnost kroz izravne i neizravne utjecaje teških vremenskih prilika na infrastrukturu, sigurnost radnika i produktivnost. Potencijalni klimatski rizik je i porast ekstremnih temperatura (pogotovo ljeti) koje mogu utjecati na funkcionalnost instalacija i opreme i produktivnost ljudi, posebno u kombinaciji s olujama koje također mogu rezultirati štetom na materijalnim dobrima i procesima, kao i financijski gubitci povezani s tim događajima. Kao preventivna mjera za ublažavanje posljedica koristi se policia osiguranja od vremenskih nepogoda.

U rizik ubrajamo i potrebu za većom potrošnjom električne energije tijekom visokih ljetnih temperatura te posljedično manjak iste na tržištu i eventualne poremećaje u opskrbi električnom energijom.

Utjecaj rusko-ukrajinskog sukoba – članice grupacije ĐĐ nisu ovisne niti izložene prema tvrtkama iz Rusiji ili Ukrajine. Ali sukob ima negativne posljedice na poslovanje članica jer mnogi dobavljači čelika i proizvoda od čelika u EU su bili naslonjeni na proizvodnju čelične sirovine u Rusiji i Ukrajini te dobavljači imaju problema oko nabavke materijala. A porast cijene prirodnog plina u 2022. direktna je posljedica ovog sukoba.

Sustavi upravljanja

Prepoznavši upravljanje kvalitetom kao integralni dio svojih procesa i mogućnosti njihovog daljnjeg i kontinuiranog poboljšanja, pojedine članice grupacije Đuro Đaković su se u svijet sustava upravljanja kvalitetom uključile još 1996. godine. Od tada do danas, u članicama grupacije implementirani su i u primjeni i drugi sustavi upravljanja koji su postali neizostavni i obvezni dio svakodnevnog poslovanja.

ĐĐ Specijalna vozila d.d. primjenjuju integrirani sustav upravljanja koji uključuje sustav upravljanja kvalitetom sukladno normi EN ISO 9001, sustav upravljanja okolišem sukladno normi EN ISO 14001 te sustav upravljanja zaštitom zdravlja i sigurnosti sukladno normi EN ISO 45001.

ĐĐ Strojna obrada primjenjuje sustav upravljanja kvalitetom sukladno normi ISO 9001.

Pojedine članice grupacije posjeduju i pojedinačne certifikate koje se odnose na procese i proizvode. U društvu Đuro Đaković Specijalna vozila d.d. od certifikata procesa najznačajniji su certifikat pogona za zavarivanje, za proizvodnju opreme pod tlakom (tzv. PED certifikat), proizvodnju čelične konstrukcije (za klasu izvođenja EXC4) i certifikat za zavarivanje tračničkih vozila i komponenti (prema EN 15085-2 za klasu proizvoda CL 1).

Od certifikata za proizvode najznačajniji su certifikat originalnog proizvođača dijelova za BOV (izdan od strane Patrije), TSI certifikati za razne tipove vagona i okretnog postolja te API certifikat za ventile za naftnu industriju..

Društvo Đuro Đaković Strojna obrada d.o.o. posjeduje odobrenja za rad izdana od željezničarskih institucija nekoliko država te, izuzetno bitno za ventilski program, API licencu (American Petroleum Institute) za proizvodnju bušotinskih zasuna, bušotinskih glava i božićnih drvaca.

Politike odnosnih sustava upravljanja su dostupne na web stranicama članica grupacije Đuro Đaković.



Neki od certifikata procesa



Neki od certifikata proizvoda

OKOLIŠ
Zaštita okoliša



Obavljanjem svoje poslovne djelatnosti članice grupacije Đuro Đaković ujedno imaju utjecaj i na okoliš u kojemu obavljaju te djelatnosti. Članice su izvršile identifikaciju svojih utjecaja na okoliš odnosno svojih aspekata okoliša i ocijenile njihovu značajnost. Za aspekte koji su ocijenjeni značajnima, članice su donijele program mjera ili uputa za njihovo smanjivanje ili držanje pod kontrolom te nadziru njihovo izvršenje.

Članice koji ne certificiraju sustav upravljanja zaštitom okoliša, po pitanjima zaštite okoliša usklađuju se sa regulatornim zahtjevima, ali i u grupaciji opće prihvaćenim načelom minimizacije negativnih utjecaja.

Svi podaci o stanju zaštite okoliša, generiranim količinama otpada, ispuštanju otpadnih voda i emisijama onečišćujućih tvari u zrak unose se nakon zaključenja poslovne godine u Registar onečišćavanja okoliša te su u okviru zakonski određenih progova ispuštanja.

Najvažniji okolišni izazovi s kojima se suočavaju članice grupacije su klimatske promjene te promjene zakonske regulative koje ih prate, ekstremni vremenski događaji/uvjeti (porast ljetnih temperatura, učestalija olujna nevremena) te gospodarenje otpadom. U svim članicama se provode aktivnosti za daljnje poboljšanje zaštite okoliša, smanjenje korištenja prirodnih resursa i minimiziranje negativnih utjecaja i otpada kroz:

- podizanje svijesti o zaštiti okoliša i prilagodba postojećem sustavu zaštite okoliša kod novozaposlenih radnika (posebno onih koji se prvi put zapošljavaju)
- traženju mogućnosti za smanjenje crpljenja vode,
- kontroliranje procesa nastanka otpada te istraživanje mogućnosti za njegovo smanjenje, bolje razdvajanje i identifikaciju u proizvodnom procesu.

Uz navedene aktivnosti koje se provode na mjestima pod kontrolom grupacije ĐĐ, značajne su i aktivnosti i načela koje se provode u fazi dizajna proizvoda – vagona, a koji imaju utjecaj na okoliš tijekom životnog vijeka vagona:

- upotrebom kvalitetnijih materijala i poboljšanjima u konstrukciji dijelova, osigurava se smanjenje težine praznog vagona (tara vagona) što posljedično znači mogućnost povećanja tereta koji se može utovariti u jedan vagona → smanjenje korištenog broja vagona/kompozicija koje mogu prenijeti isti teret → ušteda energenata koji pokreću lokomotivu → manje emisije stakleničkih plinova u zrak;
- upotreba dijelova od poliamida (gdje je moguće) → nema potrebe za podmazivanjem i štetnim ispuštanjem maziva u okoliš;
- upotreba kočionih blokova od kompozitnih materijala → produljuje se životni vijek kotača → manja potrošnja resursa potrebnih za izradu novih kotača;
- upotreba kočionih blokova od kompozitnih materijala → smanjena emisija buke u okoliš;
- ugradnja GPS uređaja na vagon (osim gdje se protivi zahtjevu kupca) → preduvjet za industriju I4.0 (praćenje položaja vagona i pronalaženje najkraće putanje do odredišta).

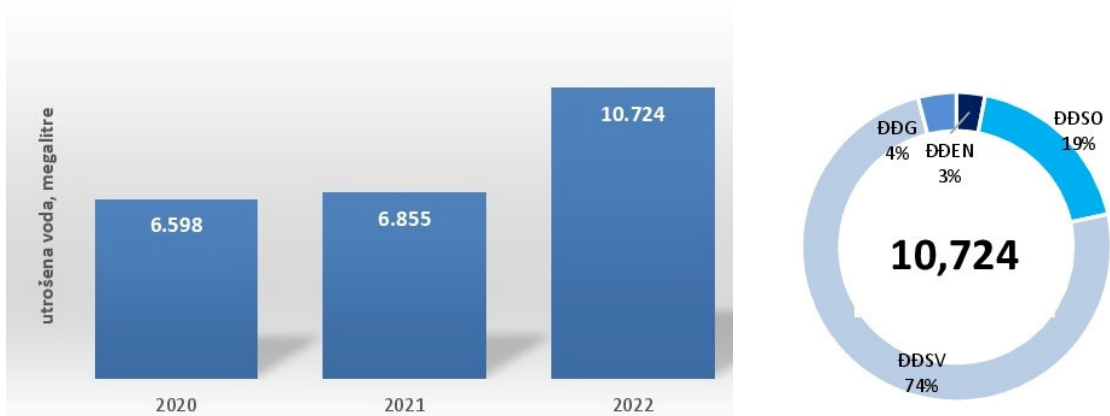
Voda i otpadne vode

Na lokacijama članica grupacije Đuro Đaković se obavlja gospodarska djelatnost iz područja metaloprerađivačke industrije te djelatnost interne distribucije energenata pri kojima nastaju te se u odvodnu mrežu ispuštaju otpadne vode. Otpadne vode se ispuštaju u interni odvodni sustav Industrijske zone Đuro Đaković, potom u odvodni sustav grada Slavonskog Broda sa ispustom u rijeku Savu te u konačnici otpadne vode završavaju u Dunavsko - crnomorskom slivu.

Interni odvodni sustav Industrijske zone Đuro Đaković je izgrađen kao objedinjeni odvodni sustav za oborinske i tehnološke vode te sanitarnu kanalizaciju.

Proizvodna društva su obveznici ishođenja vodopravne dozvole za ispuštanje voda u odvodni sustav, što redovno odrađuju sve članice osim ĐĐ Grupe (nije proizvodno društvo). Vodopravnim dozvolama definiran je standard tj. karakteristike koje otpadne vode moraju zadovoljiti prije ispuštanja u odvodni sustav. Isto se provjerava ispitivanjem/analizom tehnološke otpadne vode prije ispuštanja u interni odvodni sustav, a za vrijeme trajanja tehnološkog procesa. Uzorkovanje se vrši na 6 izljevih mjesta / kontrolnih okana od strane ovlaštenih laboratorija te se mjere elementi određeni vodopravnim dozvolama. Prema rezultatima ispitivanja vidljivo je da **otpadne vode zadovoljavaju uvjete** propisane odnosnim dozvolama. Podaci o količinama i kvaliteti ispuštene vode kao i rezultati ispitivanja dostavljaju se Hrvatskim vodama dva puta godišnje te Državnom zavodu za statistiku jednom godišnje.

Članice grupacije Đuro Đaković crpile su iz vodovodnog sustava u 2022. godini ukupno **10,724 megalitara** otpadnih voda. Društva nemaju posebna mjerila za ispuštene otpadne vode, a niti mjerila za potrošnju vode. U analizi se, kao količina za ispuštenu vodu, koristi podatak za crpljenu vodu. Proizvodni procesi ne zahtijevaju unos i korištenje većih količina tehnološke vode. Potrošnja vode uključuje većinom vodu za konzumiranje i higijenu radnika, a manjim dijelom za npr. miješanje s emulzijom za hlađenje strojeva i sl. Crpljena voda je voda treće strane, tj. osigurava ju lokalno poduzeće Vododvod putem svoje infrastrukture od izvora do ulaza u Industrijsku zonu, a dalje voda kola putem infrastrukture u vlasništvu društva ĐĐ Energetika i infrastruktura. Sva crpljena voda je pitka vode – ne koristi se površinska niti podzemna/bunarska voda. Industrijska zona ĐĐ nije smještena u područje u kojem vlada nestašica vode.



Količina ispuštenih otpadnih voda u članicama grupacije Đuro Đaković u 2020. – 2022. godini u megalitrama (MI) (Podaci nastali sumiranjem podataka o potrošnji iz računa opskrbljivača i/ili distributera vode) te razdioba potrošnje po članicama grupacije ĐĐ. Do 2022. godine u ukupnoj potrošnji vode sudjelovao je i ĐDIR (s oko 300 l), ali ne i u 2022. (odlaskom u stečaj u 2021. prestali su biti članica grupacije ĐĐ).

U 2022. prisutno je veliko povećanje (50%) potrošnje vode u odnosu na 2021., ali najveću potrošnju u 2022. ostvario je ĐĐSV (74%) prvenstveno zbog proizvodnje vagon-cisterni, Uacns. Proizvedeno je više od 100 Uacns vagona. Radi se o vagonu s tlačnom posudom na sebi, a svaki rezervoar se mora napuniti vodom, natlačiti i ispitati.

Iako su ĐĐSV poduzela sve što je tehnički i tehnološki moguće da se voda iskorištena za tlačnu probu ne baca svaki put nego da se ista količina vode koristi barem 3-4 puta, potrošnja je i dalje značajna.

Način postupanja u slučajevima izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda članice grupacije Đuro Đaković su definirale svojim internim aktima odnosno operativnim planovima izrađenim u skladnosti s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.

U 2022. godini **nije bilo** zabilježenih izvanrednih situacija, značajnih izljeva niti onečišćenja povezanih sa ispuštanjem otpadnih voda u članicama grupacije Đuro Đaković.

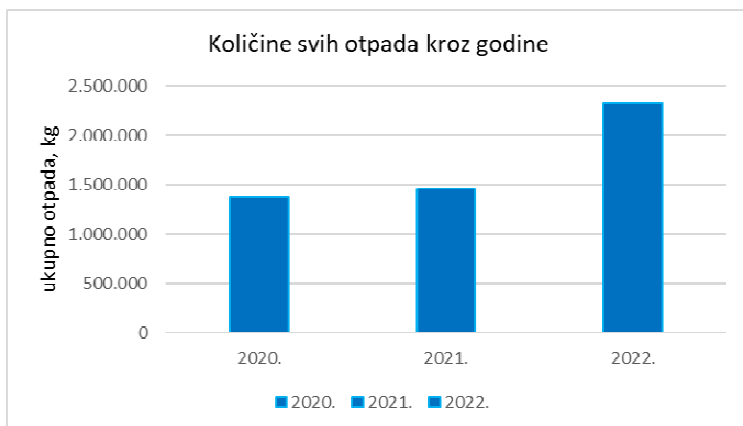
Gospodarenje otpadom

Način postupanja s otpadom članice su uskladile sa referentnom zakonskom regulativom, a najveća članica grupacije, ĐĐSV, i sa zahtjevima implementiranih sustava upravljanja te opisala internim procedurama i protokolima. Rezultat istoga je i činjenica da niti jednoj članici grupacije u 2022. godini **nije izrečena novčana kazna niti sankcija** zbog nepridržavanja zakona i propisa iz područja zaštite okoliša.

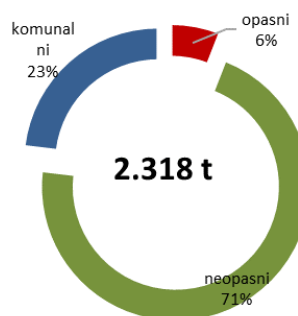
ĐĐ Specijalna vozila su svoj sustav upravljanja okolišem certificirala prema normi EN ISO 14001:2015. Primjena sustava je potvrđena kroz nadzorni audit proveden u 2022. godini, a u 2023. započet je novi ciklus certifikacije. Otpad nastaje u proizvodnim procesima koji se odvijaju na lokacijama društava ili mjestima rada te kao posljedica održavanja i čišćenja strojeva, postrojenja i radnih prostora.

U grupaciji Đuro Đaković potičemo recikliranje neopasnog otpada – prvenstveno otpadne metalne sirovine i starih strojeva i opreme, ako je to po svojstvu istih moguće, te sprječavanje nastanka otpada prije nego li tvar, materijal ili proizvod postane otpad. Nadalje, kroz odvojeno prikupljanje korisnih sastojaka vrše se napori za smanjenje količine generiranog komunalnog otpada.

U odnosu na 2021. godinu, u 2022. godini je zabilježeno **povećanje ukupne količine otpada za 58%** (a povećanje u 2021. u odnosu na 2020. bilo je samo 6,7%) što je i očekivano obzirom na intenzivan rast proizvodnje – prihodi su skočili 119% (a broj isporučenih vagona 120%) u 2022. u odnosu na 2021.



Generiranje ukupne količine otpada kroz godine

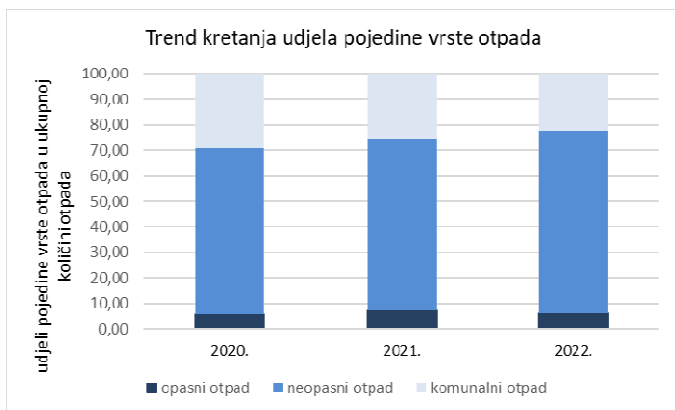


Udjeli pojedine vrste otpada u 2022.

U apsolutnom iznosu su se povećale količine (u kg) svih vrsta otpada, ali dobra stvar je što se smanjio udio opasnog otpada u ukupnoj količini otpada (sa 7,3% u 2021. na 6%).

U opasnom otpadu prvenstveno prevladavaju otpadne boje i lakovi te ambalaža od istih (64,5 %). U 2021. godini taj udio je bio manji, 51,2%, ali u proizvodnji su prevladavali Shimmns vagoni (vagoni prekriveni ceradom) na kojima je trebalo bojati manju površinu. U 2022. proizvelo se i više od 100 vagon – cisterni, Uacns koje imaju veću površinu potrebnu za ličenje što generira veću potrošnju boje.

U neopasnom otpada prvenstveno prevladava željezni i čelični otpad, otpad od zavarivanja i stari otpisani strojevi, naprave i druga oprema. Udio u ukupnoj količini otpada se povećava s 67,5 % u 2021. na 71,8% u 2022. , rezultat je povećane količine proizvedenih vagona.



Generiranje opasnog i neopasnog otpada kroz godine

Na strani 36 prikazani su podaci o generiranom otpadu.

Gospodarenje otpadom u članicama grupacije ĐĐ, osim zakonski definiranih okvira i obveza unapređenja, ovisi i o mogućnostima zbrinjavanja otpada u RH i posebno, bližoj okolini. S ciljem učinkovitog postupanja s otpadom i njegovog smanjivanja, te udovoljavanja ekološkim i ekonomskim uvjetima, članice grupacije su se opredijelile za najisplativiji način postupanja s otpadom, a to je njegovim odvojenim prikupljanjem na

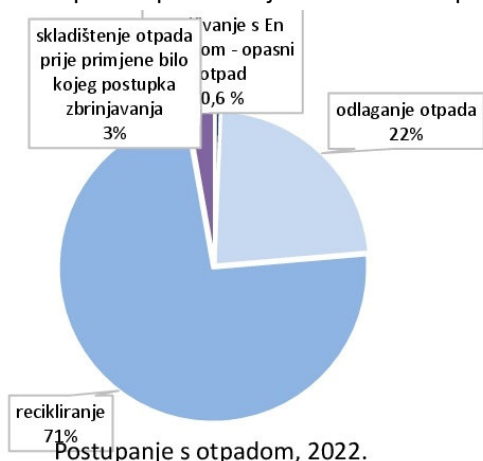
mjestu nastanka na za to predviđena i označena mjesta, u pripadajuće označene spremnike, odvojeno po vrstama i svojstvima otpada.

U svim poslovnim zgradama odvojeno se prikupljaju staklena, metalna i plastična ambalaža, papir i karton te iskorišteni toneri i otpisana električna i elektronska oprema.

U proizvodnim pogonima se, osim gore navedenog, odvojeno prikuplja i ostali opasni otpad. U opasnom otpadu prvenstveno prevladavaju otpadne boje i lakovi te ambalaža od istih (64,5%) te ulja, emulzije, zauljene krpe, filteri i ambalaža (32.84%).

Predajom tako skupljenog i razvrstanog otpada ovlaštenoj tvrtki sakupljaču otpada, otpad ulazi u nacionalni sustav gospodarenja otpadom do njegovog konačnog zbrinjavanja. Način i odabir metode zbrinjavanja ovisi o vrsti i karakteristikama otpada. Sav neopasni otpad generiran u grupaciji Đuro Đaković se predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnje korištenje (kroz recikliranje i drugo) kao i dio opasnog otpada (elektronička, informatička, telekomunikacijska, rasvjetna oprema i uređaji te druga tehnička oprema) koji sadrže vrijedne metalne i nemetalne sirovine. Procesom recikliranja sirovina izdvajaju se dijelovi i sirovine koji se koriste za ponovnu uporabu.

Dio otpada (otpadna ulja, filteri i tkanine onečišćene istima i sl.) završi u spalionicama gdje se koristi kao gorivo za peći za proizvodnju cementa ili za proizvodnju električne energije – oko 0,6 % ukupnog otpada.



Najviše otpada se reciklira jer se radi o ostacima pločevina kod rezanja, strugotini i ostalim korisnim ostacima nastalim tijekom procesa proizvodnje.

Energija

Gospodarenje vlastitom potrošnjom energije i energenata



Pročelje najstarije kotlovnice u Industrijskoj zoni

Sustavno upravljanje energijom članica grupacije Đuro Đaković započelo je implementacijom norme ISO 50001:2011 što je dovelo je do povećanja svijesti o potrebi učinkovitog korištenja energije, a time i do smanjenja količine utrošene energije, troškova energije i smanjenja emisije stakleničkih plinova. Praćenjem potrošnje energije i energenata prema internim procedurama te pravovremenim reagiranjem u slučaju poremećaja želi se smanjiti utjecaj članica grupacije Đuro Đaković na okoliš (kroz trošenje prirodnih resursa i emisije stakleničkih plinova u zrak) te smanjiti troškove za energente i vodu.

Energetska učinkovitost u vlastitoj potrošnji i proizvodnji

Glavni su ciljevi identifikacije procesa, potrošača i energenata, određivanje trenutnog energetskeg učinka postrojenja, opreme, sustava i procesa značajnog korištenja energije, identifikacije područja značajnog korištenja energije i mogućnosti poboljšanja energetske performansi. To je temelj za planiranje smanjenja potrošnje energije, odnosno njezinog učinkovitijeg korištenja.

Kod nabavke strojeva i opreme koji troše energiju i energente vodi se briga o energetskej učinkovitosti istih, ali i mogućnosti praćenja potrošnje energenata ili vremena rada kako bi se dobili što točniji rezultati praćenja potrošnje i na taj način mogle definirati usko specijalizirane mjere za povećanje energetske učinkovitosti. U 2022. za ulaganja u nove, energetske učinkovitije strojeve te u rekonstrukciju jedne od postojećih trafo stanica, uloženo je 3.837.364 kn (prikazani u KPI za Capex u Izvještaju o taksonomiji).

Ali paralelno su ugovorene značajne investicije: novi stroj za lasersko rezanje uz primjenu FIBER tehnologije koji značajno štedi električnu energiju, ali i emisije CO₂, te 2 robotske stanice koje će ubrzati proizvodni proces zavarivanja i tako smanjiti potrošnju električne energije. Rezultati primjene navedenih strojeva bit će vidljivi u 2023. godini.

Nažalost, zbog loše financijske situacije u 2022. nije bilo realizacije projekata energetske učinkovitosti u području proizvodnje električne energije (cilje je prolongiran za 2023.) niti u području toplinarstva/grijanja.

U grupaciji se ne koriste obnovljivi izvori energije.

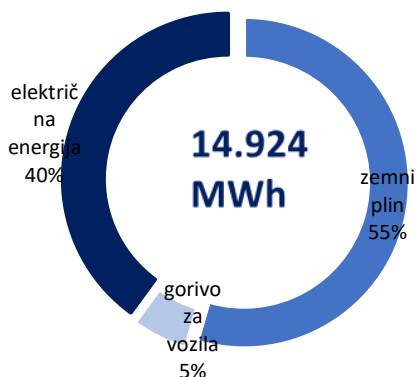
Zemni plin i električna energija su energenti koji se najviše troše u grupaciji, ali ipak je električna energija glavni energent u radu proizvodnih postrojenja i prostora te je neophodna za rad strojeva, uređaja za hlađenje te rasvjetu.

Zemni plin je drugi energent po važnosti, a koristi se najviše tijekom ličenja, odnosno sušenja proizvoda te grijanje proizvodnih i uredskih prostora.

Zbog geopolitičke situacije, 2022. godina bila je vrlo izazovna u smislu optimizacije potrošnje energenata i kontrole troškova energenata, prvenstveno zemnog plina čija je cijena višestruko porasla nakon početka rusko-ukrajinskog sukoba. Dobavljač plina za ĐĐEI (koja je distributer plina u cijeloj Industrijskoj zoni ĐĐ) je krajem 2022. godine izmijenio ugovorene uvjete te je cijenu mijenjao sukladno promjenama cijena na tržištu plina. Uslijed očekivanog cjenovnog udara zbog povećanih troškova zemnog plina, a s ciljem održanja kontinuiteta poslovnih procesa, poduzete su određene mjere:

- korišten energetske miks te je, gdje god i kad god je bilo moguće, korištenje zemnog plina privremeno zamijenjeno korištenjem električne energije čija cijena je ostala nepromijenjena tijekom 2022. zahvaljujući višegodišnjem ugovoru koji je ĐĐEI potpisala s opskrbljivačem, HEP d.d..
- svakodnevnim praćenjem vanjske temperature i temperature u proizvodnim prostorima reguliralo se grijanje da se izbjegne nepotrebno grijanje prostora.

Dodatni benefit ove privremene zamjene zemnog plina (u području toplinarstva, odnosno grijanja prostora – isto je bilo moguće i zbog zime koja je bila toplija od očekivane) električnom energijom (EE) je i manja emisija CO₂ koja se emitira korištenjem EE u odnosu na zemni plin.



Graf pokazuje udjele u ukupnoj potrošnji goriva – primarna goriva: zemni plin i goriva za vozila te energije (električna energija) u 2022.

Vidimo da je u 2022. smanjena ovisnost o zemnom plinu (s 68% u 2021. na 55% u 2022.), a povećan udio potrošnje električne energije u ukupnoj potrošnji energenata (s 29% 2021. na 40% 2022.).

Udjeli potrošnje energije u ukupnoj potrošnji energenata u grupaciji ĐĐ

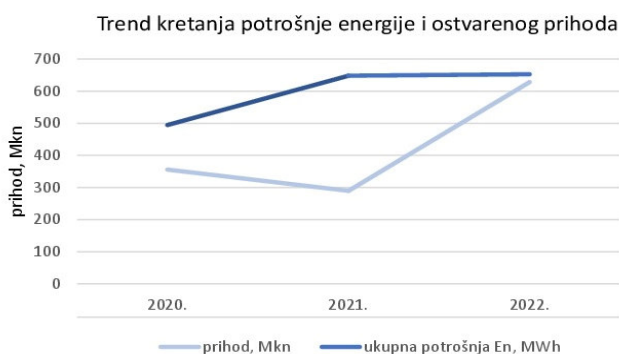
Obzirom da GRI standard potrošnju energije definira kao ukupnu potrošnju energije umanjenu za prodanu energiju, slijedom toga grupacija je potrošila manje energije za svoje poslovanje.

Izravna potrošnja energije predstavlja ukupnu potrošnju energije proizvedene u vlastitim postrojenjima iz primarnih izvora (motorna goriva, zemni plin), kojom su se članice grupacije ĐĐ koristile za svoje poslovanje i za proizvodnju toplinske energije, za sebe ili za druge. Za razliku od izravne energije koja je nabavljena u obliku primarnih izvora i iskorištena u vlastitim postrojenjima, pod neizravnom energijom smatramo onu energiju koja je proizvedena od istih ili nekih drugih primarnih izvora izvan članice grupacije i kao takva nabavljena. U ovom slučaju radi se o električnoj i toplinskoj energiji te komprimiranom zraku koji se koriste za proizvodnju i proizvodne procese. Praćenje potrošnje utroška energije i energenata samostalno prati svaka članica, a prate se potrošnje značajnih nositelja energije; kriteriji i ocjenjivanje značajnosti propisano je internim postupkom za provedbu energetskeg pregleda.

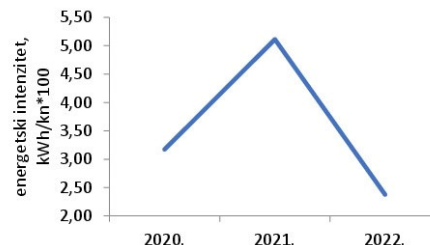
Prate se samo vlastite potrošnje energije i energenata kroz uvid u očitavanja mjerila potrošnje - direktnim svjedočenjem pri očitavanju mjerila te pregledom dostavljenih računa od opskrbljivača i/ili distributera. Potrošnja zemnog plina prati se u kWh (očitanjem iz računa), a za primjenjeni konverzijski faktor odgovoran je lokalni distributer zemnog plina, Brod-plina.

Na strani 36 prikazane su potrošnje energije i energetske intenzitet grupacije.

Vidljiv je blagi **trend povećanja potrošnje energije i energenata** što je i očekivano obzirom na rast proizvodnje i povećan broj isporučenih proizvoda, ali i trend smanjenja energetskeg intenziteta što dokazuje poboljšanje u energetskeg učinkovitosti poslovanja.



Trend potrošnje energije i ostvarenog prihoda u grupaciji ĐĐ



Trend energetskeg intenziteta

Pokazatelj učinkovitosti sustava upravljanja energijom i predanosti zaposlenika na poboljšanju tog sustava je energetska učinkovitost tj. energetska učinkovitost. Za interna praćenja, članice prate energetska učinkovitost kao odnos ukupne potrošnje energije (u kWh) pojedinog procesa ili energetske funkcionalne cjeline i realiziranih norma sati rada (NS) za tu cjelinu. ĐĐ Energetika i infrastruktura svoj energetska učinkovitost prati kroz omjer potrošene količine zemnog plina i generirane toplinske energije (kao izlaza iz procesa stvaranja tople vode za grijanje).

Na razini grupacije ĐĐ energetska učinkovitost se izražava kao utrošena energija u odnosu na ostvareni prihod.

Emisije

Praćenje ugljičnog otiska grupacije ĐĐ



Ugljični otisak grupacije ĐĐ (engl. carbon footprint) podrazumijeva ukupnu emisiju stakleničkih plinova koju izravno ili neizravno uzrokuju isključivo članice grupacije ĐĐ svojim poslovanjem. Najčešći staklenički plinovi su vodena para, ugljikov dioksid, metan, freoni i ozon. Pretjerana količina stakleničkih plinova u atmosferi drastično utječe na ekosustav i narušava krhku ravnotežu u prirodi.

Svaki zaposlenik i svaka članica ostavlja ugljični otisak ovisno o našim poslovnim procesima, vrsti goriva/energenata koje koristimo, prijevoznim sredstvima (i u poslovne svrhe, ali i za prijevoz od doma na posao i obrnuto) i uređajima kojima se svakodnevno koristimo.

Zbog potencijalnih okolišnih i ekonomskih utjecaja, upravljanje emisijama plinova u atmosferu važan je segment društveno odgovornog poslovanja grupacije ĐĐ. Upravljanje i nadzor emisija redovita su aktivnost - nadziru se emisije u atmosferu iz nepokretnih izvora, o čemu se podnose izvješća sukladno zakonskim propisima iz domene zaštite zraka. Izračun emisija u zrak određuje se izravnim mjerenjima (u ĐĐ Energetika i infrastruktura i u ĐĐ Specijalnim vozilima, ali samo za velike potrošače zemnog plina - zakonska obveza) ili posredno izračunima na temelju potrošnje goriva i električne energije.

Emisije u atmosferu uključuju emisije CO₂, CH₄, N₂O, NO₂, SO₂ i CO koje nastaju izgaranjem energenata potrebnih za rad postrojenja i tehnoloških procesa te proizvodnjom električne energije neophodne za rad postrojenja.

Izravne i neizravne emisije stakleničkih plinova (GHG) (Područje 1 i 2)

Izravne emisije (Područje) 1 obuhvaća izravne emisije stakleničkih plinova iz izvora u vlasništvu grupacije ĐĐ i nastaju izgaranjem goriva za transportna sredstva (za interni i eksterni transport) i prirodnog plina (za vlastito grijanje, ali i proizvodni proces generiranje toplinske energije za prodaju drugima – u članici ĐĐ Energetika i infrastruktura).

ĐĐ Energetika i infrastruktura trgovanje emisijama započela je 2013. godine, od uspostave ETS-a u Hrvatskoj, ali u 2022. godini izašla je iz sustava trgovanja emisijama i sada ih samo prati i poduzima

dostupne aktivnosti za smanjenje istih. Ostale članice redovito nadziru emisije u zrak iz nepokretnih izvora, o čemu podnose izvješća sukladno zakonskoj regulativi iz područja zaštite zraka.

Prikazane količine emisija u zrak određene su **posredno izračunima** prema nacionalnom standardu na temelju potrošnje goriva i električne energije i na taj način su uključene sve članice i emisije iz svih njihovih potrošača goriva i energije.

Izračun emisija u zrak uključuje **samo CO₂**, a korišteni su faktori emisija iz nacionalnog inventara stakleničkih plinova (NIR 2022). Nema prisutnosti biogenog CO₂.

Emisije iz neizravnih izvora (Područje 2) odnose se isključivo na emisije nastale kod proizvodnje električne energije (izvan grupacije ĐĐ, kod opskrbljivača), a koju je koristila grupacija za vlastite potrebe, ali i prodaju kroz proizvedeno toplinsko grijanje i komprimirani zrak (energent koji prodaje ĐĐ Energetika i infrastruktura). Korišten je faktor emisije naveden za električnu energiju u Uputi za praćenje i izvješćivanje u vezi s Uredbom o besplatnoj dodjeli emisijskih jedinica, objavljenoj 22.2.2019.

Podaci o emisijama stakleničkih plinova Područja 1 i 2 udovoljavaju zahtjevima za objavljivanje po GRI standardu 305-1 i 305-2. Na strani 36 prikazane su generirane emisije te intenzitet istih grupacije.

Grupacija ĐĐ u 2022. nije prikupljala podatke o ostalim neizravnim emisijama stakleničkih plinova (Područje 3). Iste su posljedica aktivnosti članica, ali nastaju iz izvora koji nisu u njihovom vlasništvu ili pod njihovim nadzorom te uključuju emisije koje prethode (npr. outsourcing, kupljena roba, transport do članice; poslovna putovanja avionom ...) i slijede nakon poslovnih procesa članica:

- 1: Kupljena roba i usluge - odnosi se na sve emisije (proizvodnja, transport i drugo) nabavljene sirovine, robe, proizvoda i usluga
- 2: Kapitalna imovina - odnosi se na sve emisije (proizvodnja, transport i drugo) nabavljene kapitalne imovine
- 3: Aktivnosti povezane s gorivom i energijom koje nisu uključene u opseg 1 ili opseg 2
- 4: Ulazni transport i distribucija
- 5: Otpad nastao u operacijama
- 6: Poslovna putovanja
- 7: Putovanje zaposlenika - prijevoz zaposlenika između svoje domove i svoja radna mjesta tijekom izvještajne godine (u vozilima koja nisu u vlasništvu grupacije ĐĐ)
- 8: Unajmljena imovina i oprema
- 9: Izlazni transport i distribucija
- 10: Obrada prodanih proizvoda
- 11: Upotreba prodanih proizvoda
- 12: Tretman prodanih proizvoda na kraju životnog ciklusa
- 13: Iznajmljena imovina i oprema
- 14: Franšize
- 15: Investicije

Plan grupacije je da u 2023. započne prikupljanje podataka o emisijama stakleničkih plinova Područja 3 i to za kategorije:

- **1: Kupljena roba i usluge** - emisije **najznačajnijih** (u financijskom smislu) **dobavljača**, prvenstveno dobavljača energenata i energije, ali i dijelova potrebnih za ugradnju u naše proizvode. Za početak ćemo identificirati onih značajnih 20% dobavljača s kojima ostvarujemo 80% razmjene/prometa i od njih tražiti opis kako prate svoje stakleničke plinove i koja količina se ispuštenih plinova je generirana zbog proizvodnje za potrebe grupacije ĐĐ,

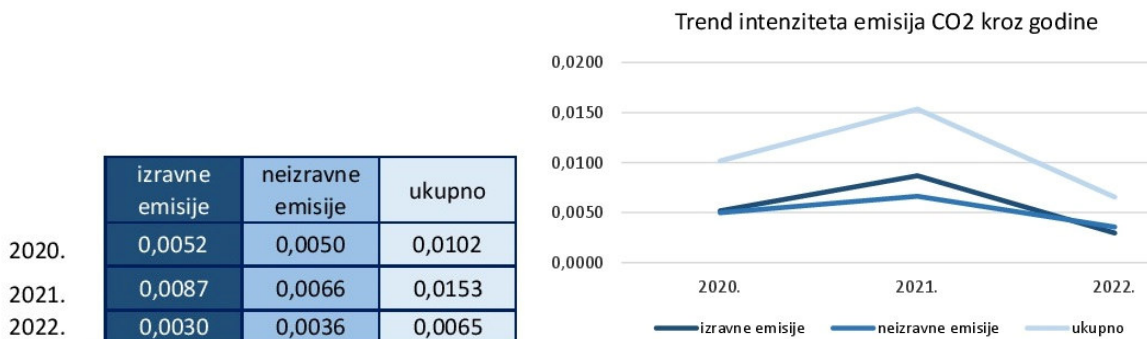
- **7: Putovanje zaposlenika** - prijevoz zaposlenika na mjesto rada – Industrijsku zonu ĐĐ; stvoreni su preduvjeti za praćenje broja automobila kojima zaposlenici dolaze na posao (uređeno je parkiralište za radnike grupacije), ali količina ispuštenih plinova će se dobiti korištenjem prosječne udaljenosti koju isti prelaze na putu do posla i nazad doma i vrste transporta kojeg koriste (vlak, automobil i sl). U kasnijoj fazi ćemo pokušati detaljnije pratiti podatke, a ne koristiti prosječne vrijednosti i emisijske faktore.

Intenzitet emisija stakleničkih plinova (kg CO₂ / kn)

Intenzitet emisija prati se u odnosu na realiziran prihod. Prisutan je porast intenziteta emisija kod svih članica osim kod ĐĐ Industrijskih rješenja koji su tijekom 2021. prestali su s proizvodnjom kao glavnim generatorom potrošnje energije i stvaranja emisija u zrak.

Najveći intenzitet emisija ima ĐĐ Strojna obrada za obje vrste emisija, ali ta članica u svojim poslovnim procesima najviše ima strojnog rada (potrošnja električne energije).

Zbog različitosti proizvodnih procesa, metode rada i uvjeta rada između članica, promjena intenziteta emisija (poboljšanje ili eventualno pogoršanje), prati se za svaku članicu pojedinačno kroz godine.



Intenzitet emisija stakleničkih plinova za grupaciju ĐĐ (kg CO₂ /kn)

U 2022. je ĐĐ Energetika i infrastruktura utrošila cca 35.000,00 kn na troškove inspekcija i izrade planova praćenja emisija.

EU Taksonomija

Pariškim sporazumom i Europskim Zelenim Planom, EU se obvezala do 2050. postati klimatski neutralna, a do 2030. smanjiti emisije stakleničkih plinova za 55 posto u odnosu na 1990. godinu. Održivo poslovanje je i bit će u težištu Europske Unije barem do 2050. godine. Kako bi se ostvarili ambiciozni ciljevi, donesen je niz prijedloga, akata i politika iz različitih područja, koji tome trebaju doprinijeti.

Jedan od preduvjeta postizanja klimatske neutralnosti, transparentnost je izvještavanja koje će osigurati jasne informacije o održivim investicijama i aktivnostima te pomoći investitorima i tvrtkama da usmjere svoja ulaganja prema takvim projektima ili kompanijama.

Iz tog je razloga 2020., kao jedna od mjera akcijskog plana, donesena Uredba o taksonomiji (Uredba (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088) koja sadrži popis ekonomskih aktivnosti kojima su dodijeljeni

okolišni kriteriji održivosti. Uredba o taksonomiji i izvještavanje prema kriterijima pokazatelji su održivosti poslovanja dionicima kompanija i državnih institucija, a trebali bi smanjiti i „greenwashing“ te preusmjeriti sveukupno fi nanciranje prema održivom poslovanju.

Uredba o taksonomiji, zajedno s delegiranim uredba ma, zakonski je okvir koji kompanijama, njihovim in vestitorima i zakonodavnim tijelima pruža kriterije za određivanje ekonomske djelatnosti koje su okolišno održive i imaju značajan doprinos okolišnim ciljevima. Ako su djelatnosti opisane u delegiranim taksonom skim aktima, one su označene kao ekonomski prihvatljive. Važno je istaknuti kako pojam neprihvatljive ekonomske djelatnosti ne označava ekološki dobre ili loše djelatnosti, već one koje prema Uredbi o taksonomiji i Europskoj komisiji nisu prepoznate kao djelatnosti koje mogu značajno doprinijeti okolišnim ciljevima.

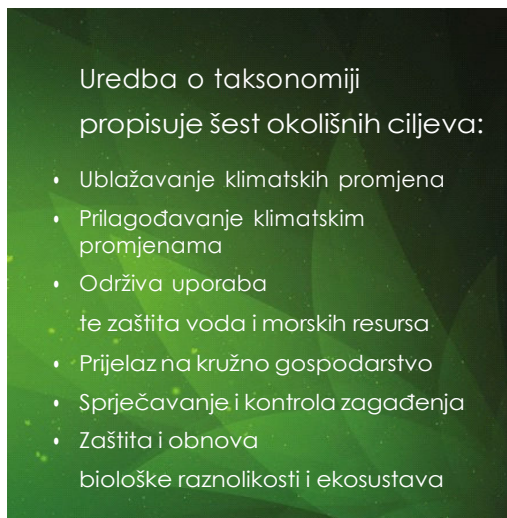
Kako bi neka djelatnost bila okolišno održiva, prema Uredbi o taksonomiji treba ispunjavati četiri temeljna kriterija:

- znatno pridonosi barem jednom od šest okolišnih ciljeva,
- ne šteti bitno niti jednom okolišnom cilju,
- provodi se u skladu s minimalnim društvenim zaštitnim mjerama*
- usklađena je s tehničkim kriterijima provjere, odnosno znanstveno utemeljenim kriterijima tehničke

provjere

* *Grupacija ĐĐ ima propisane kolektivne ugovore, pravilnike o radu i Etički kodeks koji je dostupan na stranicama grupacije https://www.duro-dakovic.com/download/documents/read/eticki-kodeks_7/ navedeno osigurava ispunjenje minimalnih društvenim mjera zaštite prava zaposlenika.*

U ovom su trenutku dostupni delegirani akti taksonomije samo za prva dva okolišna cilja, dok se objava akata za preostale ciljeve očekuje sredinom ove godine.



Okolišni ciljevi definirani u članku 9. Uredbe o taksonomiji

Za sada su djelatnosti ĐĐSV u segmentu Transporta/proizvodnji vagona (NACE kod C30.20, Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila), prepoznate kao djelatnosti uključena u sustav klasifikacije unutar taksonomije kao omogućujuća djelatnost, pod stavkom klasifikacije **3.3. Proizvodnja niskougljičnih tehnologija za prijevoz.**

Sve djelatnosti ĐĐSV-a u segmentu Obrane (NACE kod C30.40 Proizvodnja vojnih borbenih vozila) su taksonomski neprihvatljive, tj. nisu uključene u sustav klasifikacije, odnosno nisu prepoznata kao djelatnosti koje mogu ključno doprinijeti okolišnim ciljevima.

Djelatnost ĐĐSO Proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata, NACE kod C28.15, također nije uključena u sustav klasifikacije. Ali poslovne aktivnosti koje se odnose na izradu novih i rekonstrukciju postojećih osovinskih sklopova (NACE kod C30.20, Proizvodnja željezničkih lokomotiva i

tračničkih vozila), prepoznate su kao djelatnost uključena u sustav klasifikacije unutar taksonomije kao omogućujuća djelatnost, pod stavkom klasifikacije **3.3. Proizvodnja niskougličnih tehnologija za prijevoz**

Djelatnosti ĐĐEI Prijenos i distribucija električne energije, NACE kod D35.12 i D35.132, koje taksonomija prepoznaje kao omogućujuće djelatnosti (4.9 Prijenos i distribucija električne energije), ne ispunjavaju kriterije tehničke provjere delegiranim aktima Uredbe i podaci o istima (prihod) u izvješću su navedeni pod kategorijom djelatnosti koje nisu taksonomski prihvatljive.

Djelatnosti proizvodnje komprimiranog zraka i distribucije plinovitih goriva (zemnog plina) također su taksonomski neprihvatljive djelatnosti.

U skladu s Člankom 8 EU Uredbe o taksonomiji (Uredba (EU) 2020/852), tvrtke obveznici objavljivanja nefinancijskih izvješća uključit će u takva izvješća informacije o tome na koji način i u kojem opsegu se njihovo poslovanje kvalificira kao održivo. Nefinancijski subjekti, kao što je Grupacija ĐĐ, obvezni su objaviti u kojem su opsegu njihov prihod, kapitalni i operativni rashodi povezani s održivim ekonomskim aktivnostima. Delegirana Uredba o objavama (2021/2178) detaljno pojašnjava obvezu objavljivanja udio prihoda te kapitalnih i operativnih rashoda (ključni pokazatelji učinkovitosti ili KPU) ostvarenih u djelatnostima usklađenim s taksonomijom.

Za 2022. je nužno, uz gore navedene pokazatelje:

- ✓ dodati tablicu usklađenosti
- ✓ pojasniti kako su prihodi, kapitalni i operativni rashodi utvrđeni i alocirani brojniku
- ✓ prikazati osnovicu za obračun prihoda, kapitalnih i operativnih rashoda, uključujući sve procjene pri alokaciji prihoda ili rashoda različitim ekonomskim djelatnostima.
- ✓ pojasniti metodologiju prikupljanja podataka za svaki ključni pokazatelj
- ✓ obrazložiti promjene u podacima u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje

Metodologija

Procjenu prihvatljivosti i usklađenosti s EU Taksonomijom proveo je menadžment svih članica grupacije ĐĐ na radnim sastancima. Za izvještavanje o pokazateljima prihoda i operativnih rashoda korišten je konsolidacijski sustav. Udio prihoda izračunava se kao neto prihoda povezanih s ekonomskim djelatnostima usklađenim s taksonomijom podijeljenih s ukupnim prihodima prikazanim u Godišnjem izvješću 2022 godine (revidirano i konsolidirano izvješće iz travnja 2023.), str. 7. Pokazatelji prihoda po pojedinoj djelatnosti odgovaraju prihodu od ugovora s kupcima u računima dobiti i gubitka za svaku članicu.

Djelatnosti grupacije nisu prepoznate kao djelatnost koja mogu ključno doprinijeti okolišnim ciljevima Uredbe te ih u takvom kontekstu treba i promatrati – članice se ne bave djelatnošću koja je usklađena s taksonomijom.

Izvještaj o zahtjevima propisanim EU Uredbom o taksonomiji temelji se na djelatnostima sukladno NACE klasifikaciji. U grupaciji ĐĐ je ocijenjeno da samo djelatnost Proizvodnja niskougličnih tehnologija za prijevoz, NACE kod C30.20, spada u taksonomski prihvatljive aktivnosti. Radi se o **omogućujućoj djelatnosti** u skladu s člankom 10. stavkom 1. točkom (i) Uredbe o taksonomiji – omogućuje povećanje čiste ili klimatski neutralne mobilnosti.

Ekonomske djelatnosti	NACE/NKD kod	Apsolutni prihod 000 Kn	Udio prihoda (%)	Kriterij značajnog doprinosa okolišnim ciljevima						Kriterij da ne štete bitno niti jednom okolišnom cilju												
				Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Prijelaz na kružno gospodarstvo	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava	Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Prijelaz na kružno gospodarstvo	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava	Minimalne zaštitne mjere DA/NE						
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE						
A. Taksonomski prihvatljiva gospodarska djelatnost																						
A.1 Ekološki održiva djelatnost (djelatnost usklađena s taksonomijom)																						
Prihod od djelatnosti usklađenih s taksonomijom		0	0																			
A.2 Djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom																						
3.3 Proizvodnja niskougljičnih tehnologija za prijevoz	C30.20	478.468	88	100	0	0	0	0	0	0	DA	NE	DA	DA	DA	NP	DA	0	0	NE	DA	
4.9 Prijenos i distribucija električne energije	D35	37.759	7	100	0	0	0	0	0	0	DA	NE	DA	DA	DA	NP	DA	0	0	NE	DA	
Prihodi od djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom		516.227	95																			
Ukupno (A.1+A.2)		516.227	95																			
B. Taksonomski neprihvatljiva gospodarska djelatnost																						
Prihodi od gospodarskih djelatnosti koje nisu prihvatljive		26.302	5																			
UKUPNO (A+B)		542.529	100																			

Udio kapitalnih rashoda (Capex) iskazan je u odnosu na kapitalna ulaganja u izvještaju o novčanim tijekovima (nabava postrojenja, opreme i nematerijalne imovine). Brojnik je jednak dijelu kapitalnih rashoda, uključenih u nazivnik, koji se odnose na imovinu povezanu s ekonomskim djelatnostima usklađenim s taksonomijom. Nazivnik obuhvaća povećanja materijalne i nematerijalne imovine u financijskoj godini, prije njezine amortizacije i ponovnih mjerenja, uključujući povećanja koja su rezultat revalorizacije i umanjenja vrijednosti, za relevantnu financijsku godinu i isključujući promjene fer vrijednosti.

Kapitalna ulaganja u prihvatljive djelatnosti

Ekonomske djelatnosti	NACE/NKD kod	Apsolutni iznos CapEx 000 Kn	Udio u ukupnom CapEx (%)	Kriterij značajnog doprinosa okolišnim ciljevima						Kriterij da ne štete bitno niti jednom okolišnom cilju													
				Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Prijelaz na kružno gospodarstvo	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava	Ublažavanje klimatskih promjena	Prilagodba klimatskim promjenama	Voda i morski resursi	Prijelaz na kružno gospodarstvo	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava	Minimalne zaštitne mjere DA/NE							
				(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE	DA/NE							
A. Taksonomski prihvatljiva gospodarska djelatnost																							
A.1 Ekološki održiva djelatnost (djelatnost usklađena s taksonomijom)																							
Kapitalni rashodi od djelatnosti usklađenih s taksonomijom		0	0																				
A.2 Djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom																							
3.3 Proizvodnja niskougljičnih tehnologija za prijevoz	C32.20	2.415	11																				
4.9 Prijenos i distribucija električne energije	D35	1.423	7																				
Kapitalni rashodi od djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom		3.838	18																				
Ukupno (A.1+A.2)		3.838	18																				
B. Taksonomski neprihvatljiva gospodarska djelatnost																							
Prihod od gospodarskih djelatnosti koje nisu prihvatljive		17.474	82																				
UKUPNO (A+B)		21.312	100																				

Pokazatelj operativnih rashoda (Opex) iskazan je u odnosu na ukupne troškove poslovanja u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti, umanjen za amortizaciju. Prema Uredbi o taksonomiji EU, nazivnik obuhvaća izravne nekapitalizirane troškove koji se odnose na istraživanje i razvoj, mjere obnove zgrada, kratkoročni najam povezan s imovinom s pravom korištenja prema MSFI-ju 16, održavanje i popravak te sve druge izravne rashode za svakodnevno servisiranje nekretnina, postrojenja i opreme koje obavlja kompanija ili treća strana kojoj su ti poslovi povjereni, a koji su potrebni za dobro funkcioniranje te imovine. Brojnik je u operativnim troškovima povezan s gore spomenutim troškovima, ali samo onim troškovima koji su nastali zbog taksonomski prihvatljivih aktivnosti.

U slučajevima gdje se nije moglo alocirati troškove samo na prihvatljive djelatnosti, troškovi nisu niti prikazani kao prihvatljivi. Takva je situacija s ĐĐSO – troškovi održavanja prostora, ugradnje LED rasvjete, klima uređaja, poboljšanje instalacije vode, plina i zraka iznosili su 327.870,77 kn. Odnosili su se na obnovu objekata u svrhu produljenja njihovog vijeka trajanja te poboljšanja energetske učinkovitosti rasvjete (ugradnja LED rasvjete), ali obzirom se i prihvatljive (proizvodnja i servis osovinskih sklopova) i neprihvatljivih djelatnosti odvija u istim prostorima i istom opremom, nemoguće je troškove razdvojiti te su isti prikazani samo kao troškovi neprihvatljivih djelatnosti.

Ekonomске djelatnosti	NACE/NKD kod	Apsolutni iznos OpEx 000 Kn	Udio u ukupnom OpEx 0 kn	Kriterij značajnog doprinosa okolišnim ciljevima				Kriterij da ne štete bitno niti jednom okolišnom cilju										
				Ublažavanje klimatskih promjena (%)	Prilagodba klimatskim promjenama (%)	Voda i morski resursi (%)	Prijelaz na kružno gospodarstvo (%)	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja (%)	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava (%)	Ublažavanje klimatskih promjena DA/NE	Prilagodba klimatskim promjenama DA/NE	Voda i morski resursi DA/NE	Prijelaz na kružno gospodarstvo DA/NE	Sprečavanje i suzbijanje onečišćenja DA/NE	Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava DA/NE	Minimalne zaštitne mjere DA/NE	Udio u OpEx 2022. od djelatnosti usklađenih s taksonomijom (%)	Udio u OpEx 2021. od djelatnosti usklađenih s taksonomijom (%)
A. Taksonomski prihvatljiva gospodarska djelatnost																		
A.1 Ekološki održiva djelatnost (djelatnost usklađena s taksonomijom)																		
Operativni rashodi od djelatnosti usklađenih s taksonomijom																		
A.2 Djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom																		
7.2 Obnova postojećih zgrada	F43	171	4															DA NE
7.3 Ugradnja, održavanje i popravak za energetska učinkovitost	F43	73	2															NE DA
10.1 Ostalo osiguranje: preuzimanje rizika klimatskih promjena	K65	179	5															NE DA
11. Obrazovanje	P85	529	14															DA NE
Operativni rashodi od djelatnosti koje su prihvatljive, ali ne i usklađene s taksonomijom		952	25															
Ukupno (A.1+A.2)		952	25															
B. Taksonomski neprihvatljiva gospodarska djelatnost																		
Prihod od gospodarskih djelatnosti koje nisu prihvatljive		2.892	75															
UKUPNO (A+B)		3.844	100															

Podaci vezani uz okoliš			
KLJUČNI OKOLIŠNI PODACI GRUPACIJE ĐURO ĐAKOVIĆ	2020.	2021.	2022.
Ukupne izravne emisije stakleničkih plinova (Područje 1) (tisuću tona CO2 ekv) (1)	1,84	2,52	1,86
Ukupne neizravne emisije stakleničkih plinova (Područje 2) (tisuću tona CO2 ekv) (2)	1,78	1,93	2,24
Intenzitet emisija stakleničkih plinova (kg CO2)/kn(3)	0,010171	0,015339	0,006500
Ukupna izravna potrošnja energije (GWh) (4)	4,36	6,73	8,96
Ukupna neizravna potrošnja energije (GWh) (5)	6,94	8,09	5,97
Energetski intenzitet (ukupna potrošnja energije (kWh) / prihod (kn)*100	3,17	5,11	2,38
Ukupno zahvaćena/crpljena voda (megalitre)	6,60	6,86	10,72
Ukupni nastali otpad (tona)(6)	1.373,51	1.465,01	2.318,43
Nastali opasni otpad (tona)	76,61	106,40	136,48
Nastali neopasni otpad (tona)	895,33	989,13	1.663,64
Otpad preusmjeren sa zbrinjavanja = spriječeni otpad (opasan i neopasan) (%)	nema podataka	70,19	71,42
Otpad usmjeren na zbrinjavanje (opasan i neopasan) (%)	nema podataka	29,81	28,58

(1) Izračun na temelju potrošnje zemnog plina i goriva za službena vozila uz korištenje IPCC faktora. U ukupnoj količini sadržane su i emisije nastale izgaranjem zemnog plina u svrhu generiranja toplinske energije za prodaju drugim tvrtkama. Usklađeno s GRI 305-1.

U grupaciji ĐĐ ne dolazi do izgaranja ili biološke razgradnje kojima nastaju emisije biogenog CO2.

(2) Faktori pretvorbe za električnu energiju iz Publikacije Međunarodne energetske agencije „Emisije CO2 iz izgaranja goriva 2020.“ Usklađeno s GRI 305-2.

(3) Emisijski intenzitet prikazan je kao omjer ukupnih emisija emitiranih od svih članica grupacije ĐĐ i ukupnog prihoda grupacije.

(4) Ukupna izravna potrošnja energije = Ukupna potrošnja zemnog plina (kao izvora energije) + Ukupno korišteno gorivo za službena vozila – Ukupna neizravna prodana energija.

(5) Ukupna neizravna potrošnja energije = Ukupna potrošnja električne energije + Ukupna potrošnja ostalih neizravnih izvora (toplina, itd.).

(6) Uključen i komunalni otpad

DRUŠTVO



Zaposlenici grupacije ĐĐ – zajednička fotografija nastala tijekom 2022.

Zaštita zdravlja i sigurnost na radu

Svaka članica grupacije ĐĐ je za sebe, sukladno svojim procesima i uvjetima, identificirala svoje opasnosti i ocijenila rizike te ih za sve rutinske operacije i aktivnosti (što uključuje i ponašanje ljudi, infrastrukturu, opremu i materijale na radnom mjestu, primjenjivu zakonsku regulativu, promjene te radne operativne upute) evidentirali i zabilježili u dokumentu naziva Procjena rizika.

Neke situacije koje nisu obuhvaćene Procjenom rizika, kao što su nerutinske aktivnosti, nazočnost drugih osoba na radnom mjestu odnosno u radnom prostoru..., identifikacija opasnosti i ocjena rizika provedena je u skladu s odgovarajućim uputama.

Identifikacija opasnosti i ocjena rizika su stalni procesi, a dokument Procjena rizika je uvijek ažuran i odgovara stvarnom stanju sustava. Dokument može biti izrađen u papirnatom i/ili elektronskom obliku, koncipiran tako da omogućuje jednostavno ažuriranje podataka u njemu. ĐĐ Specijalna vozila koristi e-oblik Procjene rizika, a ostale članice papirnatu oblik.

Identifikacija opasnosti i ocjena rizika mora obuhvatiti sve planirane promjene u organizaciji, prije samog uvođenja ovih izmjena u primjenu, a rezultati provedene ocjene rizika koriste se za određivanje ciljeva u zaštiti zdravlja i sigurnosti na radnom mjestu te su podloga za izradu potrebnih postupaka i radnih uputa.

Propisana zakonska i interna pravila zaštite na radu/postupci i upute sastavni su dio organizacije i izvođenja radnih operacija. Najveća članica (77% zaposlenih) – ĐĐ Specijalna vozila, cjelokupni sustav sigurnosti i zaštite na radu redovno certificira prema normi ISO 45001.

Aktivnosti u provođenju sustava sigurnosti i zaštite na radu su i tijekom 2022. godine uključivale osposobljavanja radnika za rad na siguran način, provjeru radne sposobnosti radnika na poslovima radnih mjesta s posebnim uvjetima rada putem ovlaštene ustanove za medicinu rada, ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, preglede mjesta rada i aktivnosti radi osiguranja rada u specifičnim opasnijim uvjetima, nadzor primjene propisa zaštite na radu i korištenja osobne zaštitne opreme radnika.

Ukupan broj zaposlenih na dan 31.12.2022. godine je 768.

Podaci o zaštiti zdravlja i sigurnosti

Podaci ne uključuju treće strane jer nema ugovorne obveze.

Tijekom 2022. godine **nije bilo** zabilježenih **profesionalnih bolesti**. Sukladno procjenama rizika članica grupacije Đuro Đaković, nema identificiranih radnih mjesta, mjesta rada niti radnih operacija obavljanje kojih bi predstavljalo visok rizik ili visoku učestalost pojavnosti određenih bolesti. Nije zabilježena **niti jedna**

ozljeda sa smrtnim ishodom niti za radnike grupacije ĐĐ niti za agencijske radnike koji rade u prostorima grupacije ĐĐ - stanje zaštite na radu u 2022. godini ocjenjujemo vrlo dobrim.

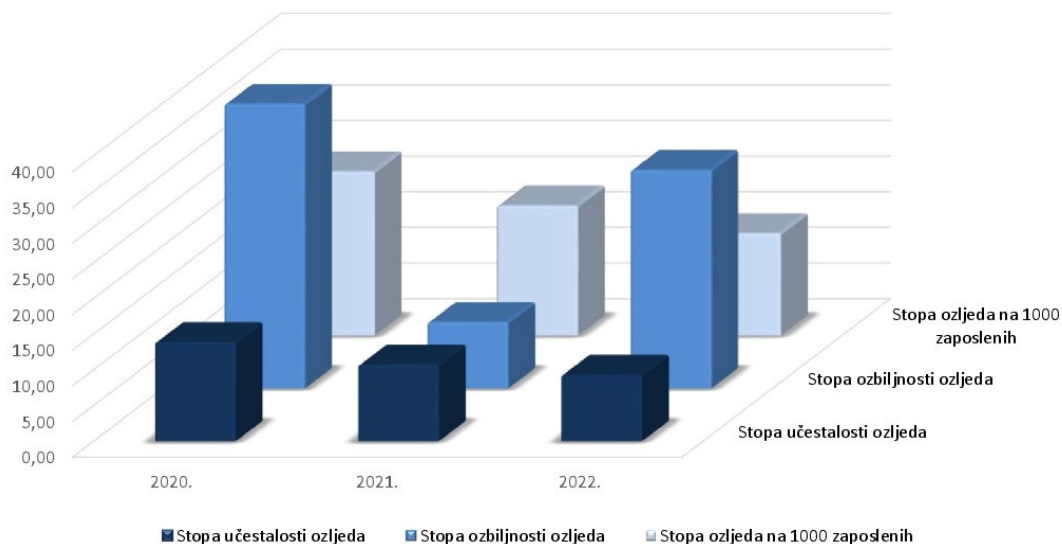
U članicama grupacije Đuro Đaković u 2022. godini zabilježeno je ukupno 11 ozljeda na radu, od čega je 10 ozljeda nastalo na mjestu rada te 1 na putu na posao, a priznato je (od strane HZZZ) 10 ozljeda. Ali sve ozljede su uvrštene u analizu (jer su uzrokovale gubitak radnih dana ili vremena za oporavak radnika) stručnjaka ZNR kako bi se pronašao uzrok istima i poduzele odgovarajuće preventivne aktivnosti na sprječavanju ponavljanja istih. I ozljede na putu do posla su uvrštene u statistiku jer smo i do sada podatke o ozljedama koje su se dogodile na putu do ili od posla analizirali u prethodnim izvješćima.

U prikazanim pokazateljima ozljeda na radu nisu uvrštene/ubrojene ozljede na radu agencijskih radnika koji rade u prostorima članica grupacije ĐĐ jer članice grupacije nemaju podatke o vremenu oporavka tih radnika (s tim podacima upravlja njihov poslodavac). Kao i do sada, analiza obuhvaća samo pokazatelje koji se odnose na zaposlenike grupacije ĐĐ.

U ukupnom broju odrađenih norma sati uključeni su i norma sati koje su odradili agencijski radnici.

Sve ozljeda su kvalificirana kao **lakše** (nagnječenja, površinske ozljede, posjekotine i dr.) i svi ozljeđeni bili su **muškarci**.

Od pokazatelja u zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu kroz godine promatramo stope učestalosti i ozbiljnosti ozljeda te stopu ozljeda na 1000 zaposlenih radnika. Izgubljeni dani računaju se od sljedećeg dana po događanju ozljede. Pri izračunu ovih stopa u obzir su uzete ozljede koje su nastale na mjestu obavljanja radnih operacija.



Kretanje pokazatelja o ozljedama kroz godine za grupaciju ĐĐ

Na razini grupacije povećana je stopa izgubljenih radnih dana, a time i stopa ozbiljnosti ozljeda, a smanjen je ukupan broj ozljeda te stopa učestalosti ozljeda.

Dvije članice grupacije zapošljavaju preko 50 radnika te imaju i formalno imenovane Odbore za zaštitu na radu koji, između ostalih članova, uključuju i predstavnike poslodavca i predstavnike radnika i liječnika s kojim su ugovorene zdravstvene usluge. Stoga su radnici putem svojih predstavnika zastupljeni u radu zajedničkih odbora za zdravstvena i sigurnosna pitanja u postotku od **73,7%** (79,77 % u 2021., 87 % u 2020., 77,75 % u 2019.). U članicama u kojima broj radnika ne uvjetuje osnivanje Odbora zaštite na radu, sudjelovanje radnika u značajnim pitanjima zaštite zdravlja i sigurnosti osigurano je putem sindikalnog povjerenika te povjerenika radnika za zaštitu na radu. Nadalje, Kolektivni ugovori svih članica grupacije

Đuro Đaković obuhvaćaju pitanja zaštite zdravlja i sigurnosti na radu odnosno osposobljavanje radnika za obavljanje poslova i radnih zadataka sukladno pravilima zaštite na radu, a tamo gdje je predviđeno definirana je i obveza prethodnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti. Kolektivni ugovori također definiraju odgovornost poslodavca za sigurne uvjete rada te sprječavanje potencijalnih opasnosti i nesigurnih uvjeta rada. No, članice su svojim internim aktima osigurale i veća prava zaštite radnika u pogledu provođenja preventivnih mjera zaštite zdravlja i sigurnosti na radu od onih koje propisuju kolektivni ugovori i zakonski propisi (sistematski zdravstveni pregledi za određene kategorije zaposlenika).

Nominirani liječnik medicine rada usluge pruža u domicilnoj ustanovi, ne na mjestu rada, a članice omogućuju zaposlenicima da navedene usluge koriste u vrijeme radnog vremena.

Ljudski resursi

➤ Zapošljavanje

Grupacija ima transparentan proces zapošljavanja koji promiče jednakost prilika. Svaka otvorena pozicija unutar grupacije oglašava se na odgovarajućim kanalima, pružajući svim zainteresiranim kandidatima mogućnost prijave.

Selekcijski proces podrazumijeva:

a) Oglašavanje radnih mjesta: Kako bi privukla kvalificirane kandidate za otvorene pozicije grupacija se oglašava na odgovarajućim eksternim kanalima.

b) Prikupljanje prijave: Nakon objavljivanja oglasa, organizacija prikuplja prijave od zainteresiranih kandidata. To može uključivati zaprimanje životopisa, motivacijskih pisama i drugih relevantnih dokumenata. Važno je da se sve prijave pažljivo pregledaju i da se osigura poštivanje zakonskih propisa i internih smjernica.

c) Selekciju i intervjuiranje kandidata: Nakon što se sve prijave pažljivo pregledaju, grupacija provodi selekcijske intervjue kako bi odabrala kandidate koji najbolje odgovaraju zahtjevima radnog mjesta. Selekcijski proces može uključivati do tri selekcijska intervjua, ovisno o razini odgovornosti koju zahtjeva radno mjesto. Na intervjuima se procjenjuju kompetencije, iskustvo, razina znanja te osobna motivacija kandidata. Ovisno o zahtjevima radnog mjesta, grupacija provodi provjere vještina i znanja kandidata.

d) Donošenje odluke o zapošljavanju: Nakon provedbe svih intervjua i provjera, donosi se konačna odluka o odabiru najboljeg kandidata za otvorenu poziciju. Nakon donošenja odluke, kandidatu se pruža obavijest o ponudi zapošljavanja, uključujući detalje u vezi s plaćom, uvjetima rada i drugim relevantnim informacijama. U slučaju prihvaćanja ponude, organizacija pruža podršku novom zaposleniku u procesu integracije u radno okruženje, uključujući provedbu orijentacijskog programa, upoznavanje s kolegama i mentorstvo.

Važno je naglasiti da se grupacija pridržava svih važećih zakona i propisa vezanih uz zapošljavanje te osigurava poštivanje načela jednakih mogućnosti i nediskriminacije prilikom donošenja odluka o zapošljavanju.

➤ Podaci o zaposlenicima

Ukupan broj zaposlenih na dan 31.12.2022. je 768.

Broj zaposlenih u odnosu na prethodno razdoblje povećava se uslijed povećanja proizvodnje, čiji trend se nastavlja i u sadašnjem razdoblju.

Najviše zaposlenih je u Đuro Đaković Specijalna vozila d.d. i iznosi 573 (75% ukupno zaposlenih u grupaciji).

U grupaciji Đuro Đaković kolektivni ugovor o radu jednako se primjenjuje na radnike s ugovorom na neodređeno i one s ugovorom na određeno/privremeno zaposlene radnike.

Svi radnici rade u punom radnom vremenu. Puno radno vrijeme radnika, uključujući plaćeni dnevni odmor, iznosi 40 sati tjedno. Svaki zaposlenik ima pravo na dnevni odmor od 30 minuta. Radni tjedan traje pet radnih dana, subota je neradni dan, a nedjelja dan tjednog odmora.

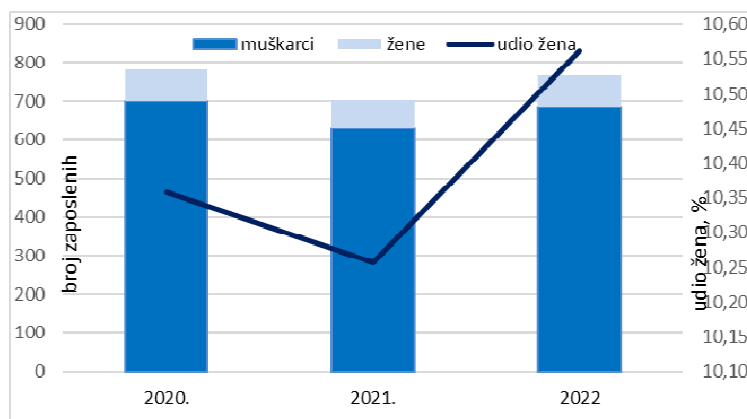
U svakoj kalendarskoj godini radnik ima pravo na godišnji odmor u trajanju od najmanje četiri tjedna. U dane godišnjeg odmora ne uračunavaju se subote, nedjelje, praznici i neradni dani određeni zakonom. Pravo na puni godišnji odmor prvi put se stječe nakon 6 mjeseci neprekidnog radnog staža. Ako u kalendarskoj godini u kojoj je zasnovan radni odnos radnik nema 6 mjeseci radnog staža, ima pravo na 2 dana godišnjeg odmora za svaki navršeni mjesec radnog staža.

Radnik ima pravo na plaćeni dopust jednom godišnje, a odsustvo mu se računa kao da radi u slučaju: sklapanja braka, rođenja djeteta, smrt bračnog supružnika, djeteta ili roditelja, smrt roditelja supružnika, djeda, bake, braće ili sestara, selidbe, teške bolesti člana uže obitelji, elementarne nepogode koja je teže oštetila imovinu radnika, dobrovoljnog davanja krvi.

Svi radnici imaju pravo na božićnicu, uskrnicu, regres, jubilarnu nagradu, poklone djeci radnika, izvanredne pomoći, prijevoz do i od radnog mjesta, dnevnice i troškove službenog putovanja, naknade za terenski rad, naknade za odvojeni život, potpore za bolovanje duže od 90 dana

Zaštita dostojanstva zaposlenika znači zaštita od diskriminacije, uznemiravanja i nasilja te spolnog uznemiravanja. Takva ponašanja uključuju vrijeđanje, prijetnje, omalovažavanje, namjerno prešućivanje informacija potrebnih za rad, izbjegavanje komunikacije sa zaposlenikom, dodjeljivanje besmislenih, uzaludnih, omalovažavajućih i ponižavajućih zadataka ili nikakva posla, ismijavanje žrtve, stalno kritiziranje rada zaposlenika i sl.

Svi zaposlenici rade puno radno vrijeme.



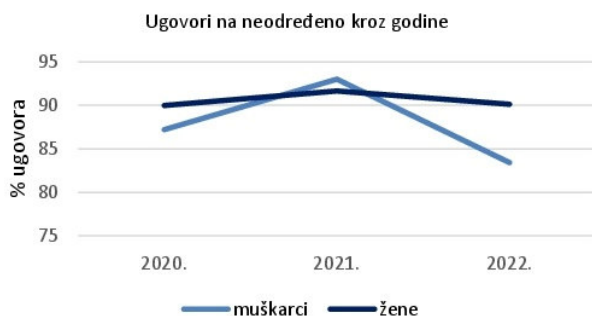
Trend strukture zaposlenih po spolu na dan 31.12.2022.

Na dan 31.12.2022. u grupaciji je radilo i 468 agencijskih radnika, većinom muškaraca u proizvodnim djelatnostima: zavarivači, bravari, radnici u sačmari i ličioni.

Kod oba spola je evidentiran blagi **pad broja radnih odnosa na neodređeno vrijeme**/stalno zaposlenih u odnosu na one na određeno vrijeme/privremeno zaposlenih.

U grupaciji ĐĐ kolektivni ugovor o radu jednako se odnosi na radnike s ugovorom na neodređeno i one s ugovorom na određeno/privremeno zaposlene radnike. Tako da i radnici s ugovorom na određeno imaju pravo na božićnice, uskrnice...regres za godišnji odmor i ostalo, ukoliko imaju ispunjene ostale uvjete.

Kolektivnim ugovorom sindikata ĐĐSV s upravom ĐĐSV je propisano da radnik može imati zasnovan jedan ili više ugovora o radu na određeno do maksimalno dvije godine (u ĐĐSO je tri godine) a onda se status treba promijeniti – u ugovor na neodređeno, ako postoji potreba za tim radnim mjestom i radnikom. Ovisno o potrebnim ljudskim kapacitetima koji se mijenjaju tijekom godine, u grupaciji ĐĐ rade i agencijski radnici– radnici koji imaju ugovor o radu s agencijom za iznajmljivanje radnika. Svakim pojedinim ugovorom s agencijom svaka članica definira svoja prava i obveze prema agenciji, odnosno unajmljenim radnicima pa tako i po pitanjima ZNR, odnosno osiguranju osobnih zaštitnih sredstava.



Trend kretanja ugovora na neodređeno kroz godine u grupaciji ĐĐ

➤ Stručna obuka i obrazovanje

Organizacija prepoznaje važnost kontinuiranog razvoja zaposlenika i putem raznih programa obuke i razvoja unaprijeđuje njihove vještine, znanja i sposobnosti. Ovi programi obuhvaćaju interne treninge, edukaciju putem radionica, seminara, konferencija i online tečajeva se sa svrhom poboljšanja i svjesnosti za poslove koji utječu na sigurnost i zdravlje zaposlenika i svih osoba koje borave u prostorima grupacije, kvalitetu proizvoda i usluga, zaštitu okoliša. Osposobljavanja također uključuju stjecanje i unapređenje kompetencija za učinkovito upravljanje energijom, sigurnošću informacija i ostalih sustava upravljanja.

Na razini grupacije, na osnovu potreba organizacijskih cjelina, samoprocjene zaposlenika te procjene odgovornih i nadređenih osoba, se sačinjava godišnji Plan potreba za osposobljavanjem.

Prosječan broj obuke po zaposlenom (računa se za sve zaposlenike, ne samo one koji su nazočili osposobljavanju) na razini grupacije za 2022. je **2,42 sata** (u 2021. bilo 8,5 sati).

Najzastupljenije su bile obuke za dizaličare, vozače viličara, vezače tereta i slično.

➤ Upravljanje radnom učinkovitošću

Upravljanje radnom učinkovitošću omogućava održavanje uspješnosti organizacije te je jedan od razvojnih alata koji menadžerima omogućuje nadzor nad radnim učinkom i davanje povratne informacije zaposleniku. Kontinuirani proces identificiranja, mjerenja i razvoja radne učinkovitosti omogućuje menadžerima i zaposlenicima usklađivanje očekivanja, unaprijede učinkovitosti i dogovore se oko ciljeva daljnjeg razvoja karijere zaposlenika, u skladu sa strateškim ciljevima tvrtke. Proces uključuje: postavljanje ključnih pokazatelja uspješnosti i razvojnog plana za narednu godinu, davanje povratnih informacija tijekom cijele godine te procjenu učinkovitosti na kraju godine.

Zadovoljstvo zaposlenika

Grupacija jednom godišnje provodi anketu o zadovoljstvu zaposlenika kako bi dobila povratne informacije o općem zadovoljstvu zaposlenika, zadovoljstvu u timu, zadovoljstvu radnim mjestom te naknadom. Na temelju rezultata anketa, organizacija poduzima korake za poboljšanje radnih uvjeta i povećanje zadovoljstva zaposlenika.

Odnos sa zajednicom

ĐĐ GRUPACIJA ZA ZELENIJU BUDUĆNOST

Đuro Đaković grupacija pridružila se četvrtoj nacionalnoj kampanji sadnje stabala u Hrvatskoj te svojom donacijom obogatila Brodsko-posavsku županiju za gotovo sto novih stabala. U suradnji sa srednjom školom Matija Antun Reljković i učenicima šumarskog smjera, naši su kolege pomogli u sadnji 20 sadnica katalpe i 5 vrsta voćaka. „Jako sam pozitivno iznenađena ovom suradnjom! Nema puno ovakvih iskustava, da se tvrtka i osobno uključi u sadnju i mislim da se treba nastaviti ovakva suradnja i širenje svijesti o važnosti doprinosa svom okruženju, jer ovo je borba svih nas – borba za zrak, za šume, za održivi razvoj i za budućnost svakog pojedinca naše županije“, poručila je gđa. Marija Tomić, ravnateljica srednje škole Matije Antuna Reljkovića.



TISUĆE STAZA, JEDAN CILJ

Kako bi proširio glas o gorućem problemu anksioznosti i depresivnosti kod djece i mladih u našoj zemlji, UNICEF organizira humanitarnu utrku Mliječna staza. U rujanskoj utrci sudjelovat će i djelatnici ĐĐ Grupe, kako bi prikupljenim sredstvima podržali provedbu programa podrške za mentalno zdravlje djece i mladih u školama (PoMoZi Da)



Podaci o ljudskim resursima			
KLJUČNI PODACI O OZLJEDAMA I LJUDSKIM RESURSIMA GRUPACIJE ĐĐ	2020.	2021.	2022.
Broj ozljeda na radu	18	13	11
Broj smrtnih slučajeva	0	0	0
Broj profesionalnih bolesti	0	0	0
Stopa izgubljenih radnih dana	0,44	0,08	0,23
Stopa učestalosti ozljeda	13,91	10,73	9,33
Stopa ozbiljnosti ozljeda	39,89	9,31	30,64
Stopa ozljeda na 1000 zaposlenih (1)	23,02	18,23	14,34
Broj radnika s ugovorom o radu	782	702	768
Broj novozaposlenih radnika (2)		28	100
Broj radnika koji su otišli iz grupacije (2)		54	64
% žena u ukupnom broju radnika	10	10,26	10,55
Prosječno sati osposobljavanja po radniku	0,90	8,53	2,42
Udio proizvodnih radnika u osposobljavanju	41,78	80,62	
Udio neproizvodnih radnika u osposobljavanju	58,22	19,38	
% radnika u radničkim sindikatima	87,00		73,7
	M/Ž	M/Ž	M/Ž
Udio radnika s ugovorima na neodređeno	87,2/90	93,01/91,7	83,4/90,12
Udio radnika s ugovorima na određeno	112,8/10	6,99/8,3	16,59/9,88
Broj zaposlenika koji su imali pravo na roditeljski dopust		21	29
Ukupan broj zaposlenika koji su iskoristili pravo na roditeljski dopust		5	11
Ukupan broj zap. koji se vratio na posao nakon završetka rod. dopusta		3	6
Ukupan broj zap. koji se vratio na posao nakon završetka rod. dopusta i ostao zaposlen 12 mjeseci po povratku na posao		3	6
^[1] Stopa učestalosti ozljeda = broj ozljeda na radu * 1000000 / ukupan broj odrađenih radnih sati Broj ozljeda na 1000 zaposlenih = broj ozljeda * 1000 / broj radnika Stopa ozbiljnosti ozljeda = izgubljeni radni dani / broj ozljeda			
(2) ne uključuje radnike iz ĐĐ Industrijska rješenja d.d.			

KAZALO SADRŽAJA GRI

Izjava o korištenju	Grupacija ĐĐ izvijestila je s tvrdnjama koje upućuju na GRI za razdoblje 1.1.2022. – 31.12.2022. (samo obvezni dio i materijalne teme)
Korišten GRI 1	GRI 1: Osnove 2021

Opće objave		Broj stranice	Napomena
GRI 2: Opće objave 2021			
Organizacija i njene prakse izvještavanja			
2-1	Informacije o organizaciji	1, 3,6	
2-2	Subjekti uključeni u izvještaj o održivosti organizacije	5	
2-3	Izveštajno razdoblje, učestalost izvještavanja i kontakt	6	
2-4	Ponovne objave informacija		Nije bilo preinaka u prethodno objavljenim informacijama.
2-5	Vanjska potvrda	6	
Aktivnosti i radnici			
2-6	Aktivnosti, lanac vrijednosti i drugi poslovni odnosi	15,16,17	
2-7	Zaposlenici	40, 41, 43	
2-8	Radnici koji nisu zaposlenici	40	
Upravljanje			
2-9	Struktura upravljanja i sastav		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne*
2-10	Imenovanje i izbor najvišeg tijela upravljanja		
2-11	Predsjednik najvišeg tijela upravljanja		
2-12	Uloga najvišeg tijela upravljanja u nadgledanju upravljanja utjecajima		
2-13	Delegiranje odgovornosti za upravljanje utjecajima		
2-14	Uloga najvišeg tijela upravljanja u izvještavanju o održivosti		
2-15	Sukob interesa		
2-16	Komunikacijska pitanja od posebne zabrinutosti		
2-17	Kolektivno znanje najvišeg tijela upravljanja		
2-18	Procjena učinka najvišeg tijela upravljanja		
2-19	Politike nagrađivanja		
2-20	Proces određivanja naknada		
2-21	Ukupni godišnji omjer naknada		
Strategija, politike i prakse			
2-22	Izjava o strategiji održivog razvoja		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne*
2-23	Obveze korporativne politike		
2-24	Ugrađivanje obveza korporativne politike		
2-25	Procesi remedijacije negativnih utjecaja		
2-26	Mehanizmi za traženje savjeta i izražavanje zabrinutosti		
2-27	Usklađenost sa zakonom i propisima	19, 24, 38	
2-28	Članstvo u udruženjima	18	
Uključivanje dionika			

2-29	Pristup uključivanju dionika		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
2-30	Kolektivni ugovori	38, 43	
Materijalne teme		Broj stranice	Napomena
GRI 3: Materijalne teme 2021.			
3-1	Proces određivanja materijalnih tema	17	
3-2	Popis materijalnih tema	17	
3-3	Upravljanje materijalnim temama		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
GRI 201: Ekonomski učinak 2016.			
201-1	Izravno stvorena i distribuirana ekonomska vrijednost	14	I https://www.duro-dakovic.com/download/modules/investors/read/890-2022.pdf/
201-2	Financijske posljedice i drugi rizici i prilike vezane uz klimatske promjene	20,22	
201-3	Definirani plan beneficija i drugi mirovinski planovi		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
201-4	Financijska pomoć primljena od vlade	14	
GRI 302 Energija 2016.			
302-1	Potrošnja energije unutar organizacije	26-29, 36	
302-2	Potrošnja energije izvan organizacije		Razlozi izostavljanja: Informacije nepotpune. Nisu se do sada pratili ti podaci.
302-3	Energetski intenzitet	31	
302-4	Smanjenje potrošnje energije		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
302-5	Smanjenje energetske potrošnje proizvoda i usluga		Razlozi izostavljanja: Nije primjenjivo – tijekom korištenja vagona kao najznačajnijeg proizvoda, isti ne koristi energiju.
GRI 303 Voda i otpadne vode 2016.			
303-1	Interakcije s vodom kao zajedničkim resursom	23	
303-2	Upravljanje utjecajima nastalim ispuštanjem vode		
303-3	Crpljenje vode	24	
303-4	Ispuštanje vode	24	
303-5	Potrošnja	24, 36	
GRI 305 Emisije 2016			
305-1	Izravne emisije stakleničkih plinova (GHG) (Područje 1)	29, 30, 36	
305-2	Neizravne emisije stakleničkih plinova (GHG) (Područje 2)	29, 30, 36	
305-3	Ostale neizravne emisije stakleničkih plinova (GHG) (Područje 3)	30,31	
305-4	Intenzitet emisija stakleničkih plinova (GHG)	31,36	
305-5	Smanjenje emisija stakleničkih plinova (GHG)		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
305-6	Emisije tvari koje oštećuju ozon (ODS)		Razlozi izostavljanja: Informacije nepotpune. Nisu se do sada pratili ti podaci.
305-7	Dušikovi oksidi (NOx), sulfatni oksidi (Sox) i ostale značajne emisije u zrak		Razlozi izostavljanja: Informacije nepotpune. Nisu se do sada pratili ti podaci.
GRI 306 Otpad 2020.			
306-1	Stvaranje otpada i značajni utjecaji vezani uz otpad		24
306-2	Upravljanje značajnim utjecajima vezanim uz otpad		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
306-3	Nastali otpad	25,26, 36	

306-4	Otpad preusmjeren sa zbrinjavanja	36	
306-5	Otpad usmjeren na zbrinjavanje	36	
GRI 307 Pridržavanje propisa zaštite okoliša 2016.			
307-1	Nepridržavanje zakona i propisa iz područja zaštite okoliša	24	
GRI 401 Zapošljavanje 2016.			
401-1	Stope novog zapošljavanja i fluktuacije zaposlenika	43	
401-2	Povlastice osigurane zaposlenicima koji rade puno radno vrijeme, a koje nisu osigurane zaposlenicima zaposlenim privremeno ili na nepuno radno vrijeme	40	
401-3	Roditeljski dopust	43	
GRI 403 Zdravlje i sigurnost na radnom mjestu 2016.			
403-1	Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radnom mjestu	37	
403-2	Identifikacija opasnosti, procjena rizika i istraživanje nesreća	37	
403-3	Zdravstvene usluge na radnom mjestu	38	
403-4	Sudjelovanje radnika, savjetovanje i komunikacija o zdravlju i sigurnosti na radnom mjestu	37,38	
403-5	Obuka radnika o zdravlju i sigurnosti na radnom mjestu	37	
403-6	Promocija zdravlja radnika		Razlozi izostavljanja: Informacije nepotpune. Do sada se nije primjenjivalo.
403-7	Sprečavanje i ublažavanje utjecaja zdravlja i sigurnosti na radnom mjestu direktno povezanih s poslovnim odnosima		Razlozi izostavljanja: Informacije nepotpune. Do sada se nije primjenjivalo.
403-8	Radnici obuhvaćeni sustavom upravljanja zdravljem i sigurnošću na radnom mjestu	38	
403-9	Ozljede na radu	37,38,43	
403-10	Bolesti povezane s radnim mjestom	43	
GRI 404 Obuka i obrazovanje 2016.			
404-1	Prosječan godišnji broj sati obuke po zaposleniku	41, 43	
404-2	Programi za stjecanje vještina i programi koji podupiru stalnu mogućnost zapošljavanja zaposlenika		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.*
404-3	Postotak zaposlenika koji dobivaju redovitu ocjenu radnog učinka i individualnog razvoja		Razlozi izostavljanja: Informacije nedostupne.* Navedeni zahtjev ispunjava se tijekom 2023. godine.
Nematerijalne teme – nisu obrađene u izvješću			

* Obrazloženje: U 2022. godini društvo je provodilo postupak vlasničkog restrukturiranja koji je finaliziran u listopadu iste godine stjecanjem većinskog paketa dionica od strane novog investitora te se slijedom navedenog tek u narednom razdoblju očekuje uspostavljanje cjelokupne nove organizacijske strukture i svih procesa funkcioniranja sukladno novim standardima novog većinskog dioničara.

IZDAVAČ

Đuro Đaković Grupa d.d.
Ulica 108. brigade ZNG 42
Slavonski Brod
www.duro-dakovic.com

KONTAKT ZA NEFINANCIJSKO IZVJEŠĆE

Ured Uprave
press@duro-dakovic.com
uprava@duro-dakovic.com