



Hrvatska elektroprivreda

Više od struje

Rezultati poslovanja u 2019. godini



Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

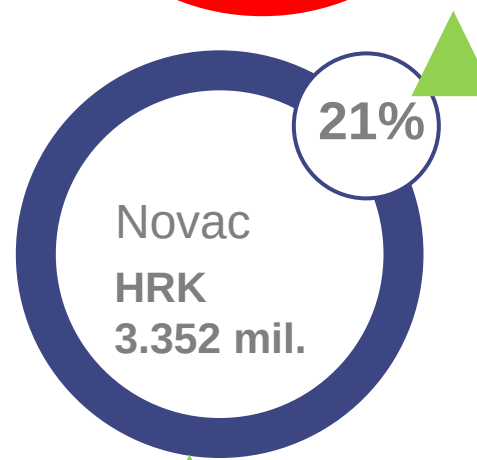
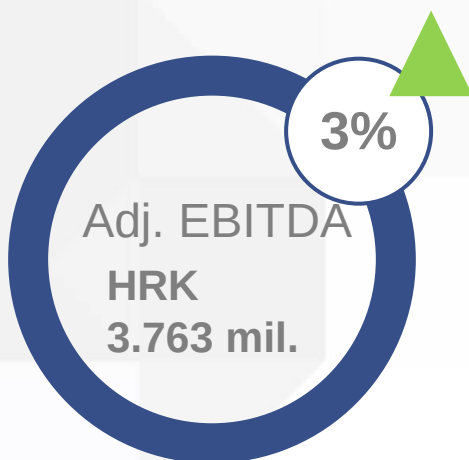
Kapitalna ulaganja

Q&A

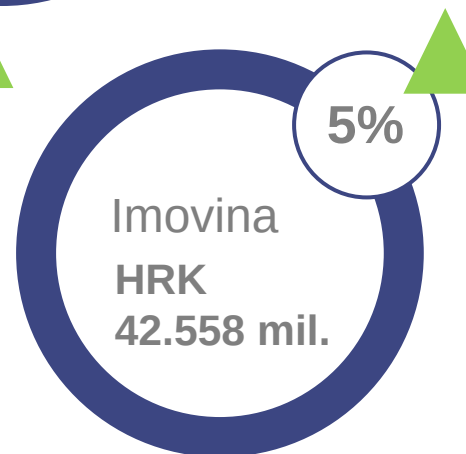
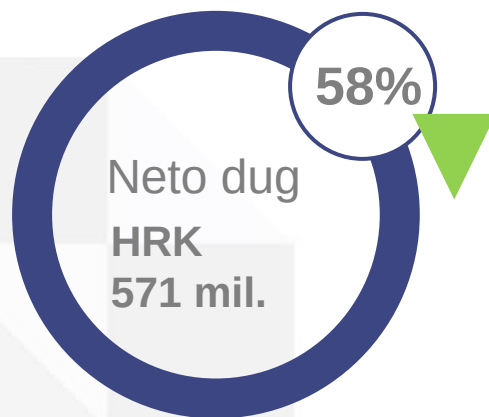
Činjenice



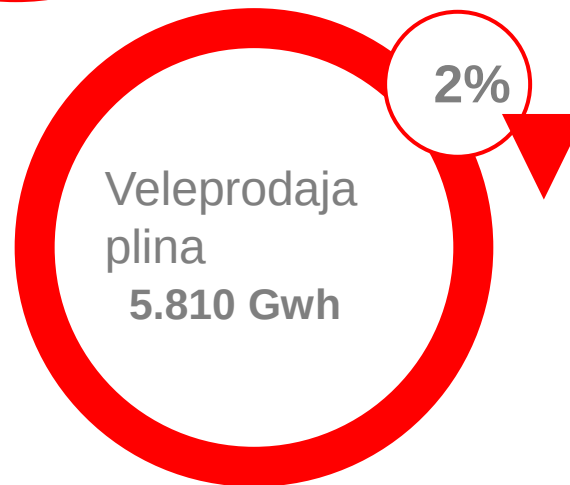
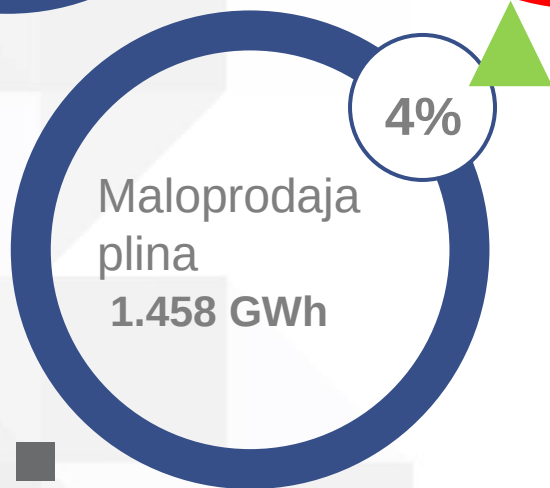
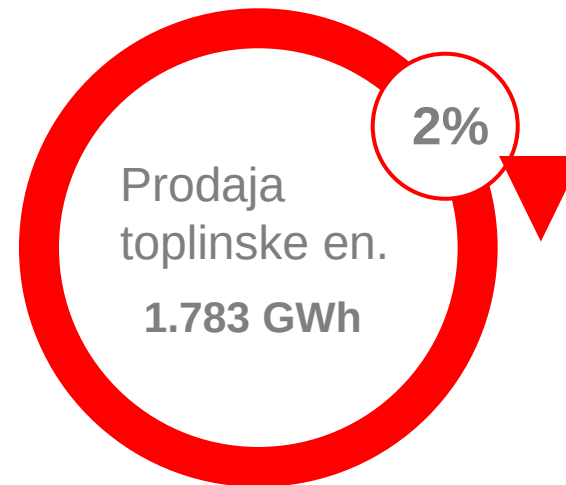
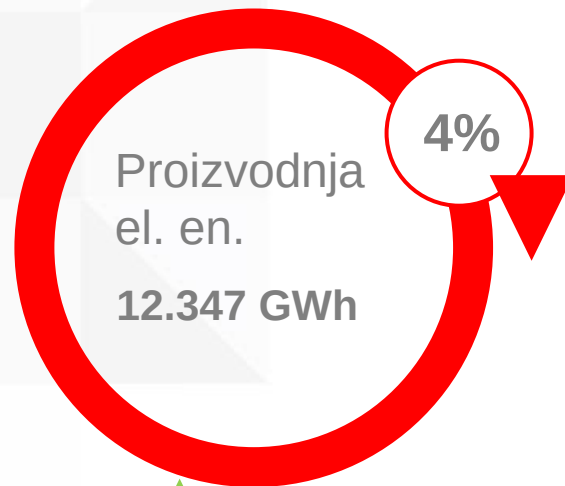
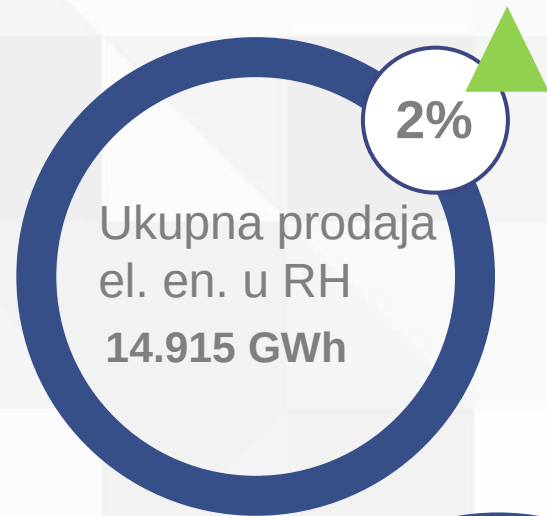
Broj zaposlenika
2019: 11.520
2018: 11.011



%
Usporedba s 2018. g.



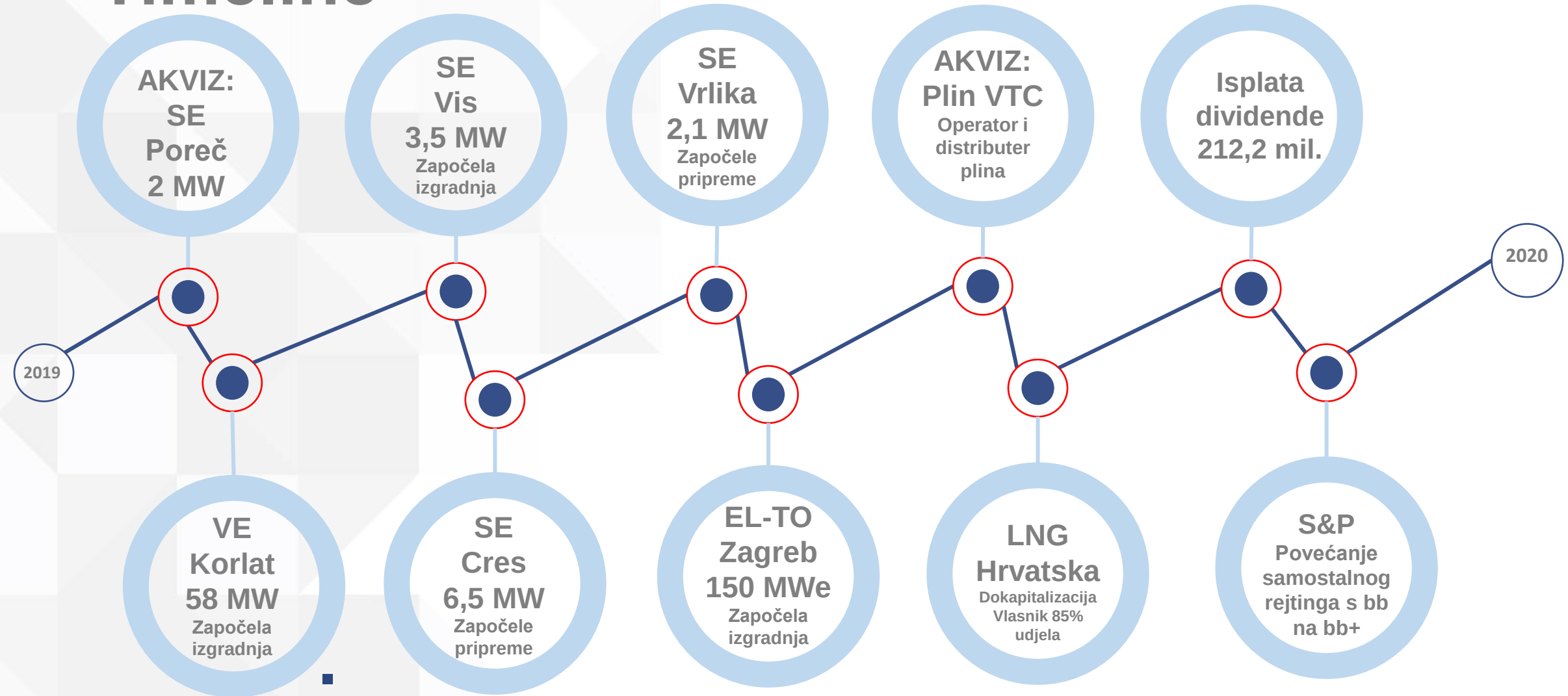
Činjenice



91% udio HEP
grupe na tržištu
električne energije u
RH

Usporedba s 2018. g

Timeline





Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

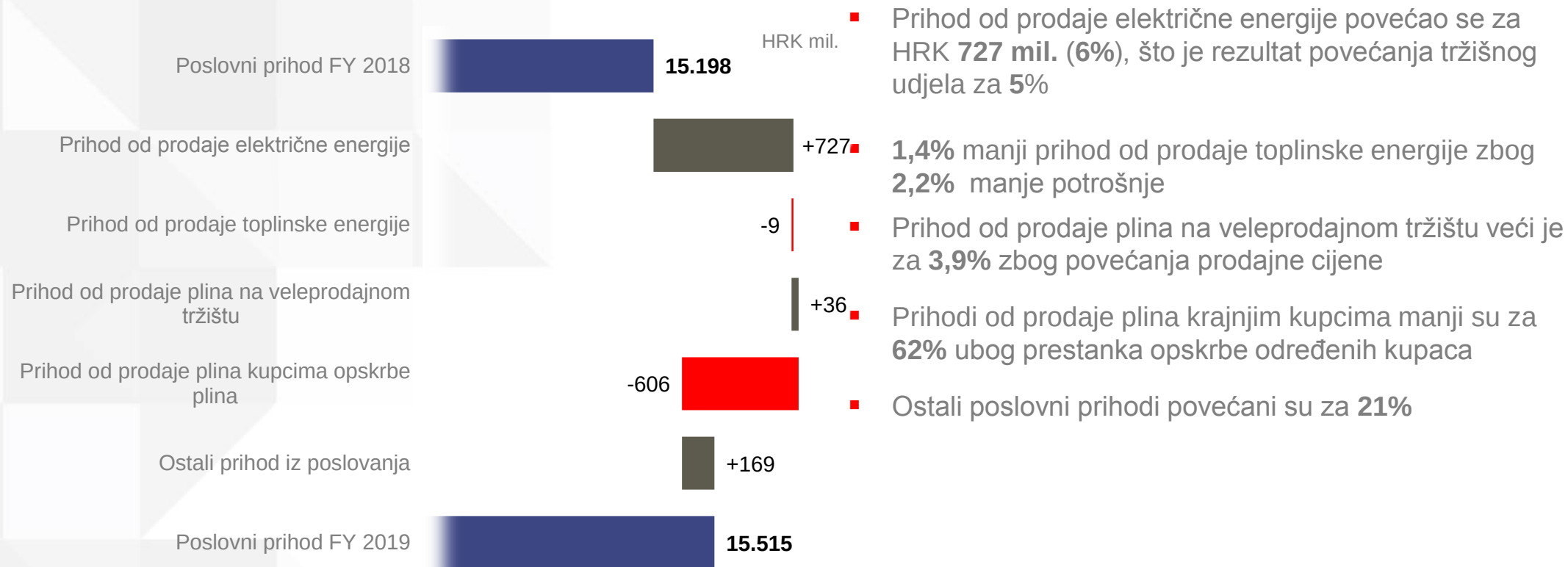
Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

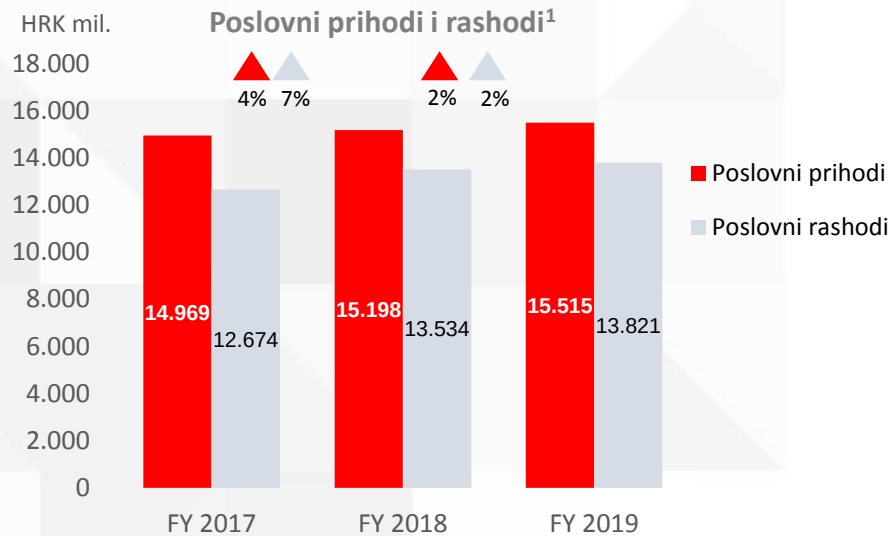
Q&A



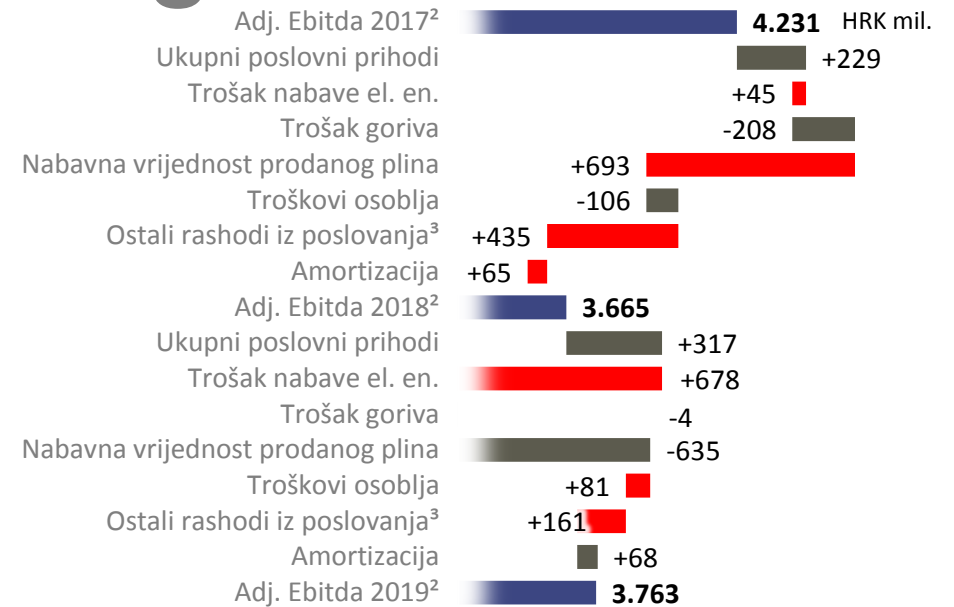
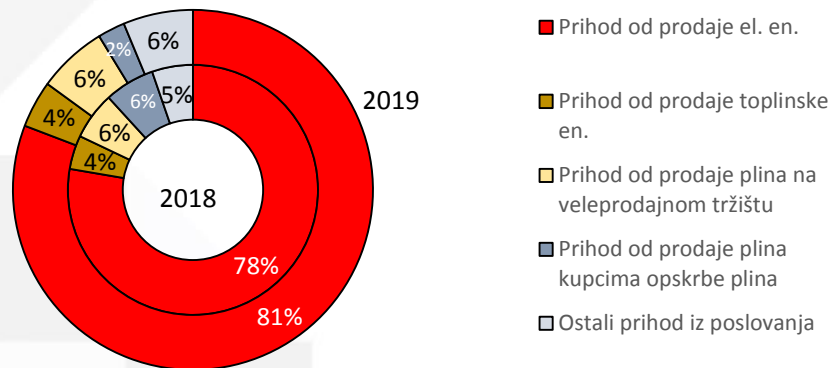
Poslovni prihodi¹



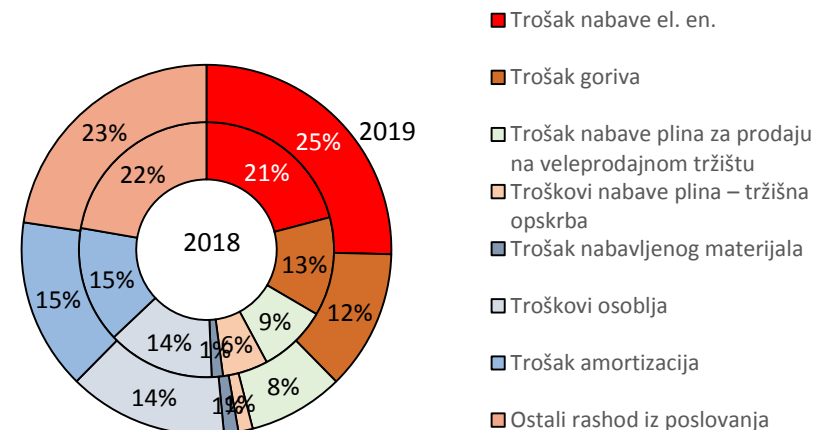
Financijski rezultat – 2019. g.



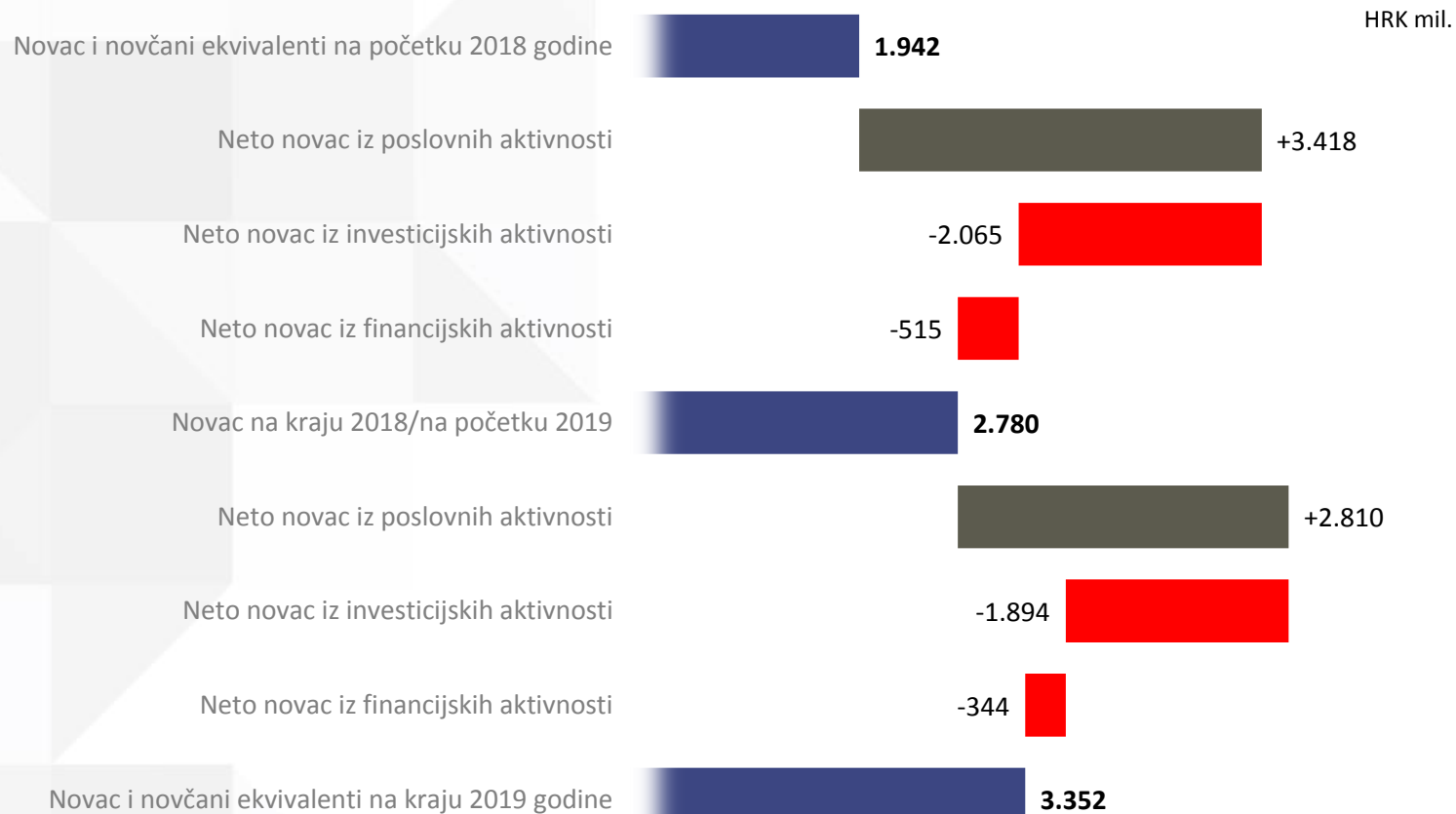
Ukupni prihodi poslovanja 2019 vs 2018¹



Ukupni troškovi poslovanja 2019 vs 2018¹

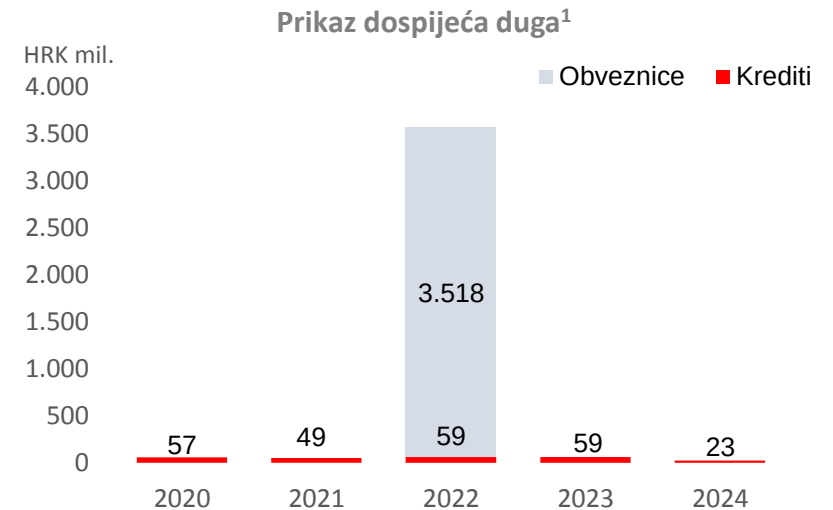
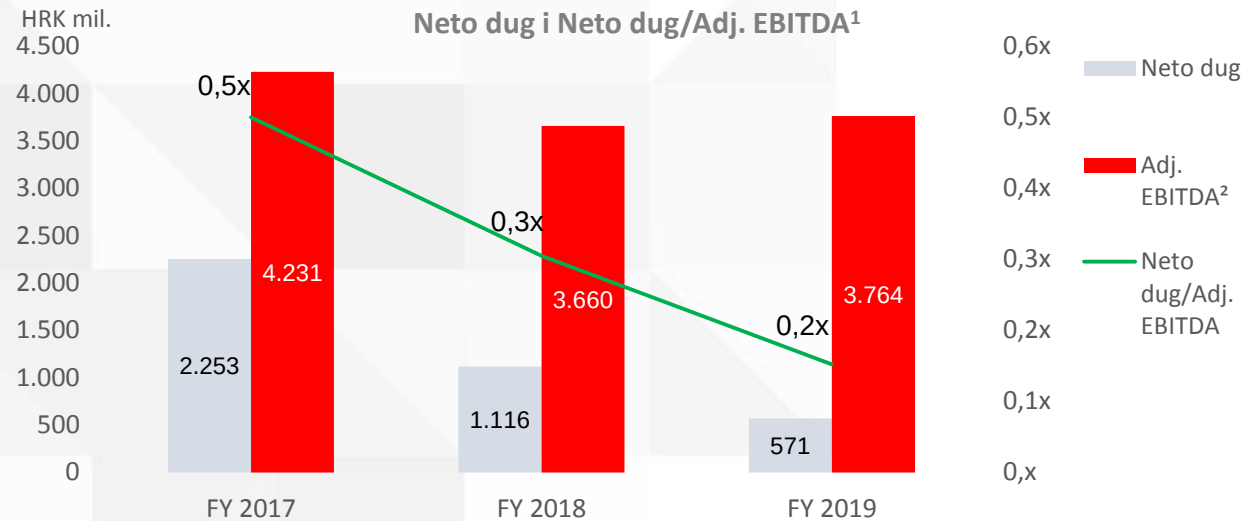


Pregled novčanog tijeka¹



- Snažna likvidnost
- Dostupno HRK 500 mil. iz kreditnih okvira kod Hrvatskih banaka
- Isplata dividende – HRK 212,4 mil.

HEP Grupa - Zaduzenost



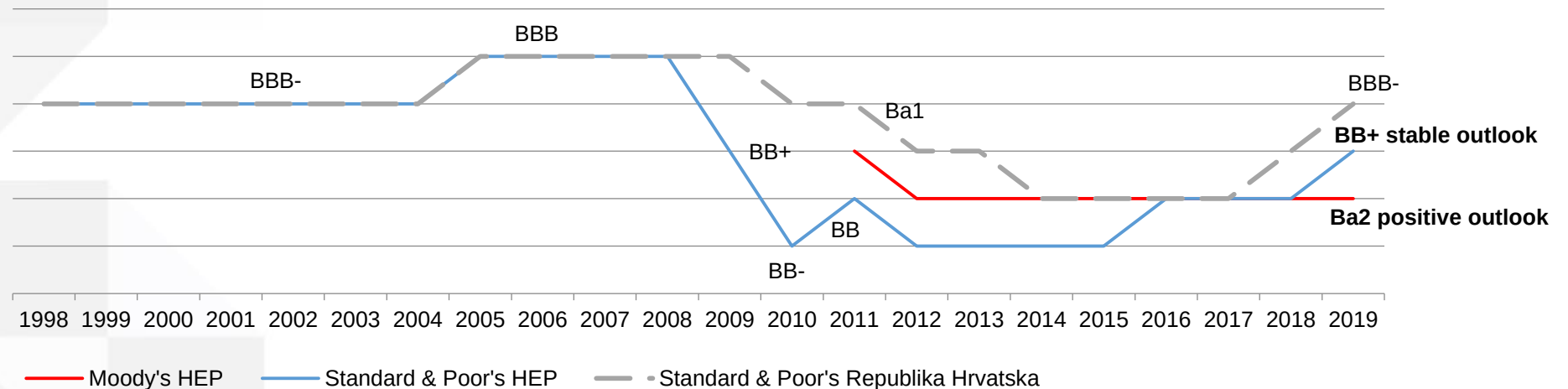
- Iskusni izdavatelj na domaćem i međunarodnom tržištu kapitala (prva transakcija upravljanja dugom prijevremenim otkupom u RH u 2015.g.)
- Cjelokupni dug u eurima

Kreditni rejting

Rejting agencija	Datum izdavanja rejtinga	Rejting
Standard & Poor's	26. studenog 2019.	BB+/Stable outlook – SACP bb+
Moody's	30. travnja 2019.	Ba2/Positive outlook

- Kreditni rejting grupe izjednačen s rejtingom Republike Hrvatske
- Krajem travnja 2019. godine Agencija Moody's potvrdila je dugoročni kreditni rejting Hrvatske elektroprivrede (Ba2) te povećala izgleda kretanja ocjene rejtinga sa stabilnih na pozitivne
- U studenom 2019. godine agencija Standard & Poor's (S&P) povećala je samostalnu ocjenu HEP-ovog kreditnog rejtinga s bb na bb+ i potvrdila cjelokupnu ocjenu BB+.

Kretanje ocjene rejtinga



Sadržaj

Ključni događaji

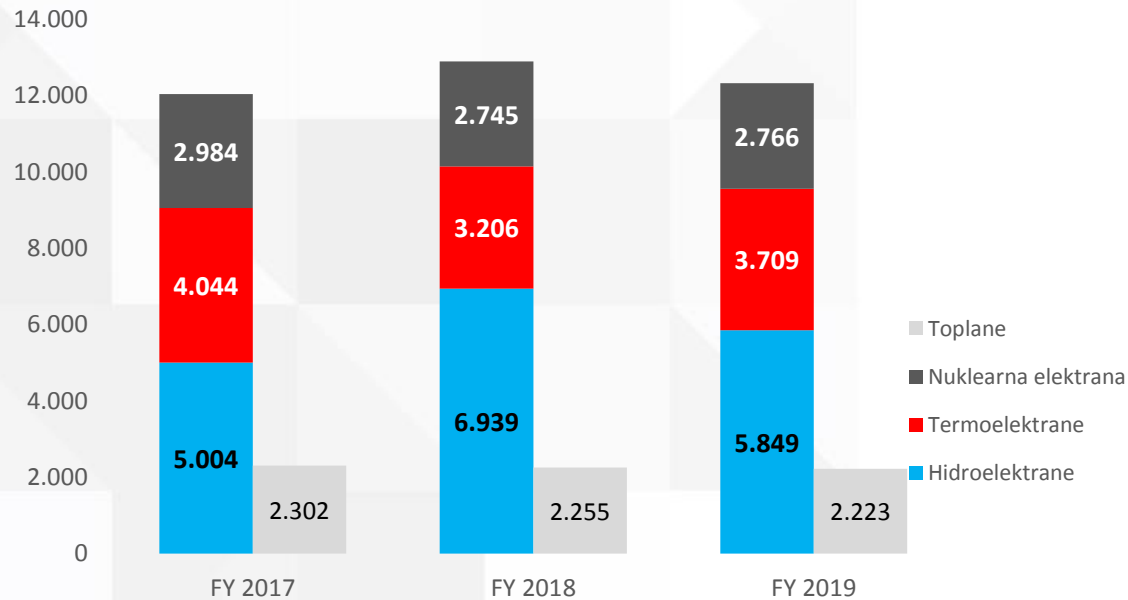
Financijski rezultati

Operativni rezultati

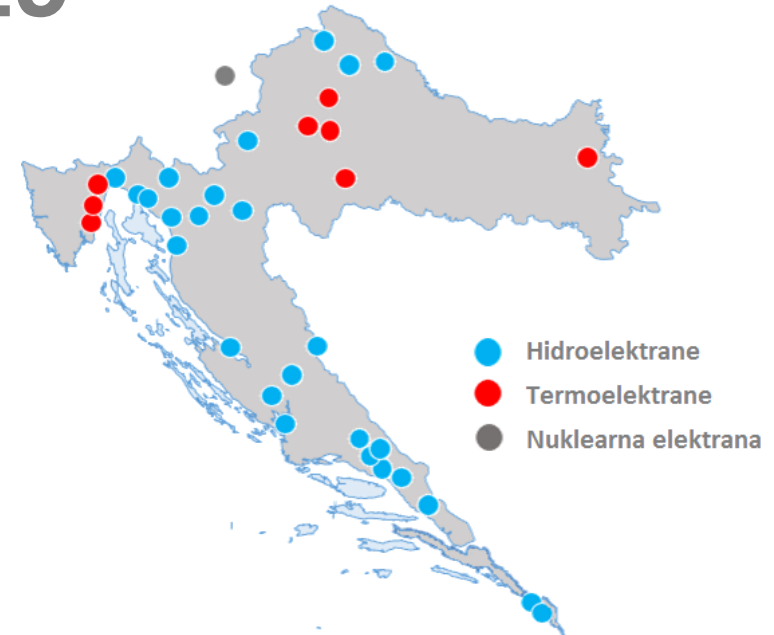
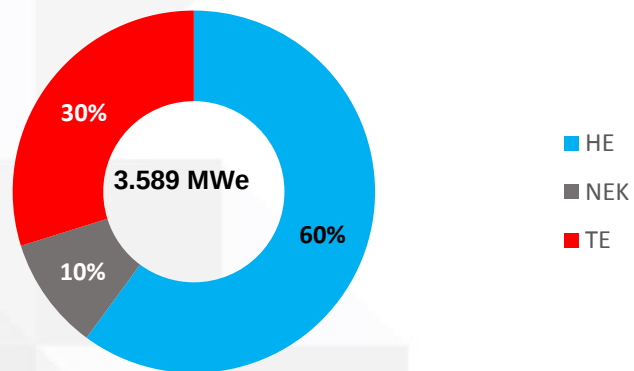
Kapitalna ulaganja

Q&A

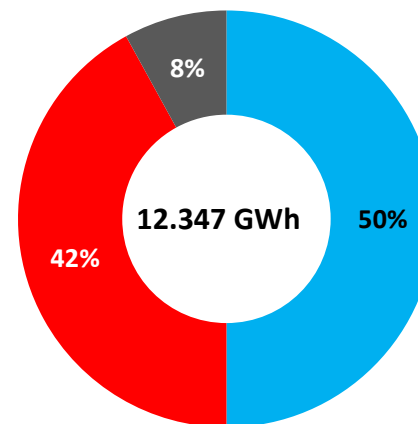
Proizvodnja energije u 2019



Električna energija - instalirani kapaciteti u 2019

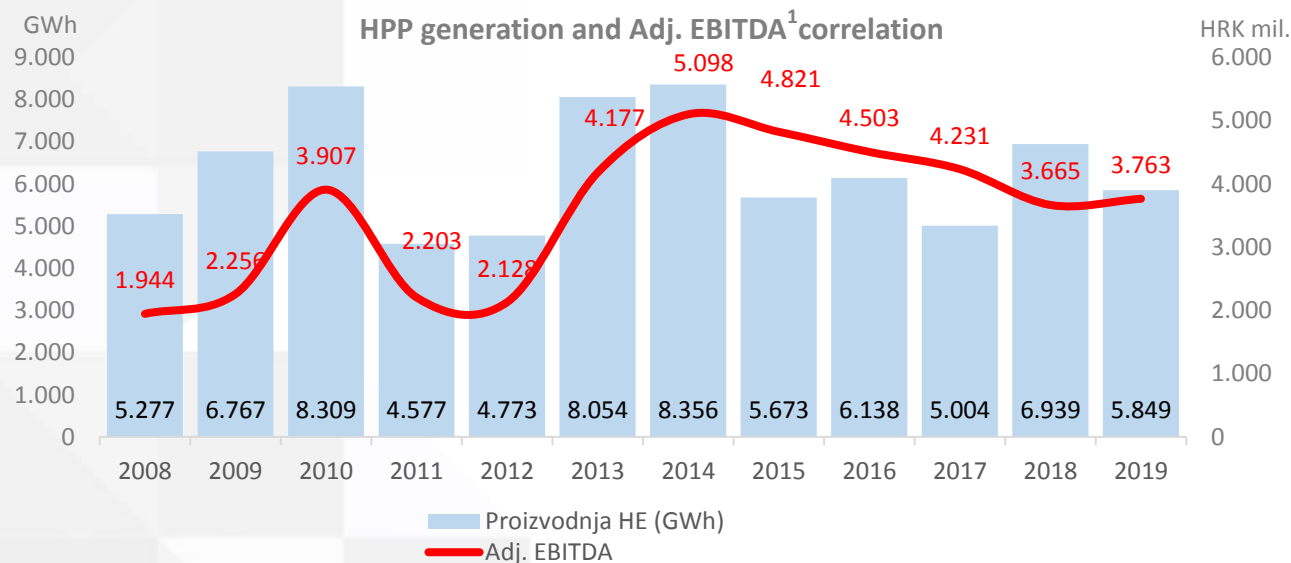
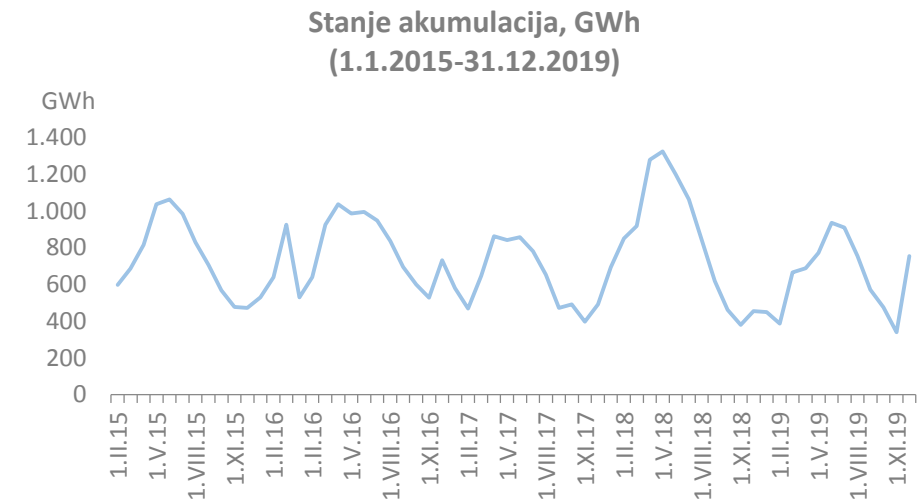
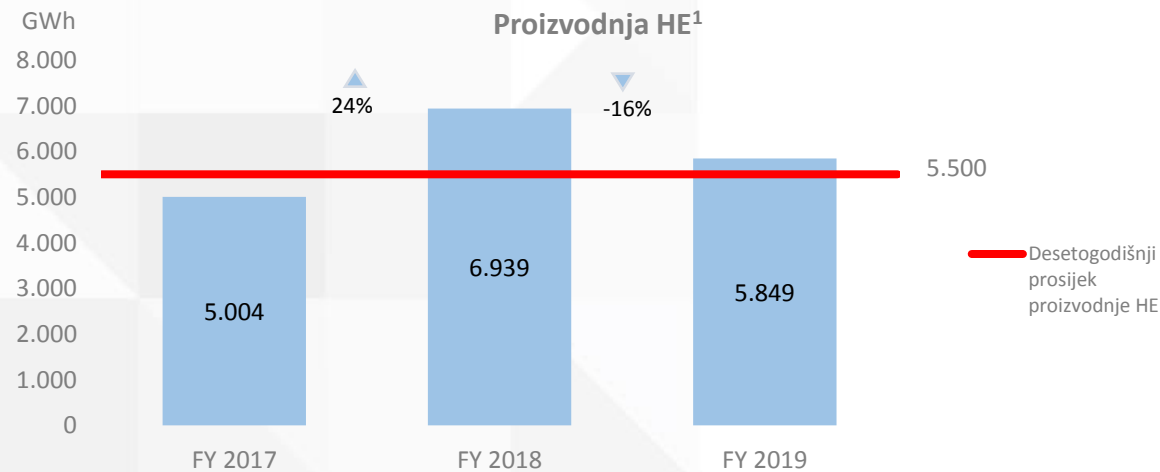


Proizvodnja električne energije u 2019¹



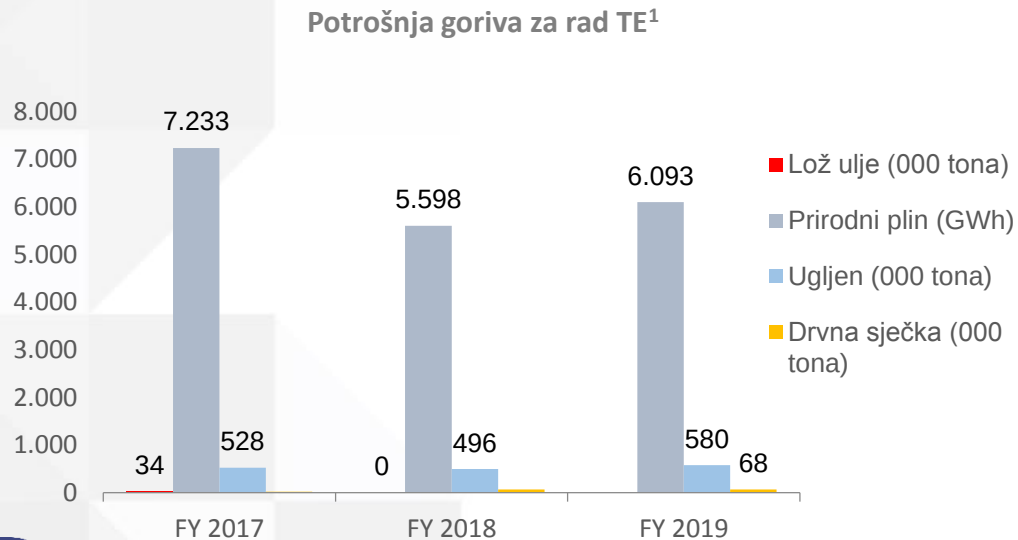
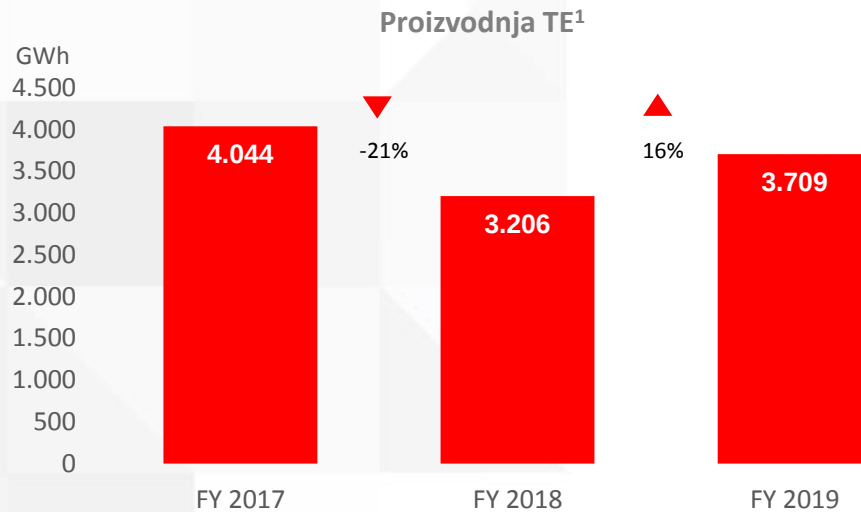
- U odnosu na prošlu godinu **16%** manja proizvodnja električne energije iz HE
- 16%** veća proizvodnja električne energije iz TE, dok je proizvodnja iz NEK-a veća za **1%**
- Proizvodnja toplinske energije manja za **2%** od prethodne godine

Proizvodnja el. en. iz hidroelektrana

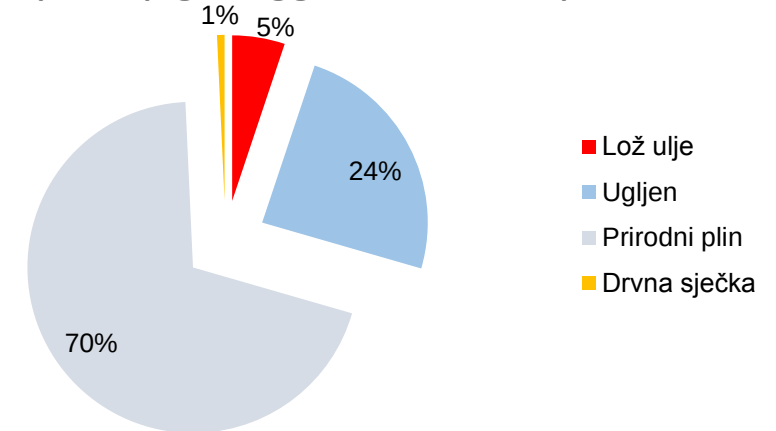


- 26 HE, ukupni instalirani kapacitet u 2019. g. 2.100 MWe
- Loši hidrološki uvjeti - **16%** manja proizvodnja
- **50%** ukupne proizvedene električne energije u 2017. iz HE

Proizvodnja el.en. iz termoelektrana



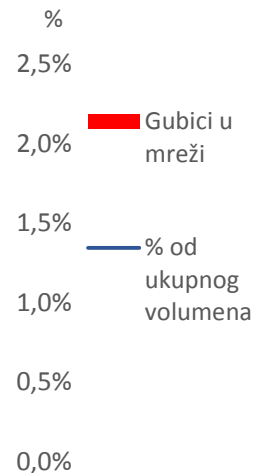
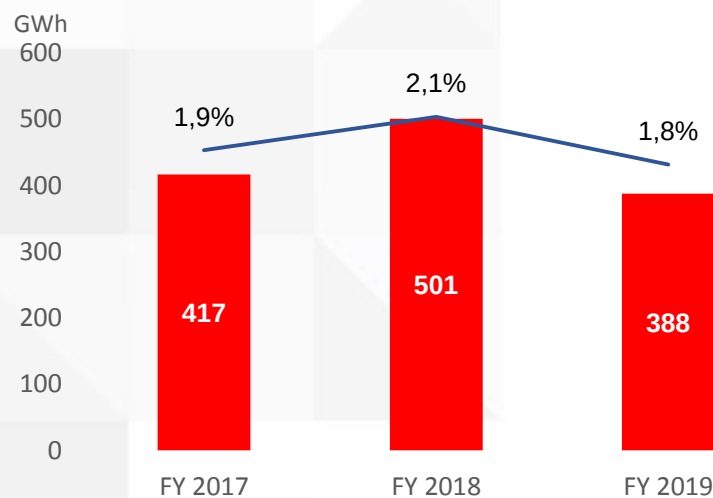
TE po vrsti pogonskog goriva, instalirani kapaciteti²



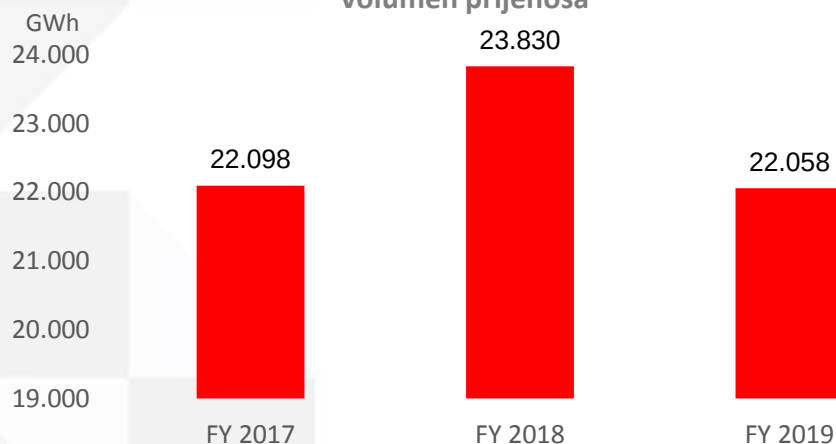
- 8 TE, ukupni instalirani kapacitet u 2019. g. 1.005 MWe²
- 2 TE na biomasi, ukupni instalirani kapacitet 6 MWe

Prijenosni sustav

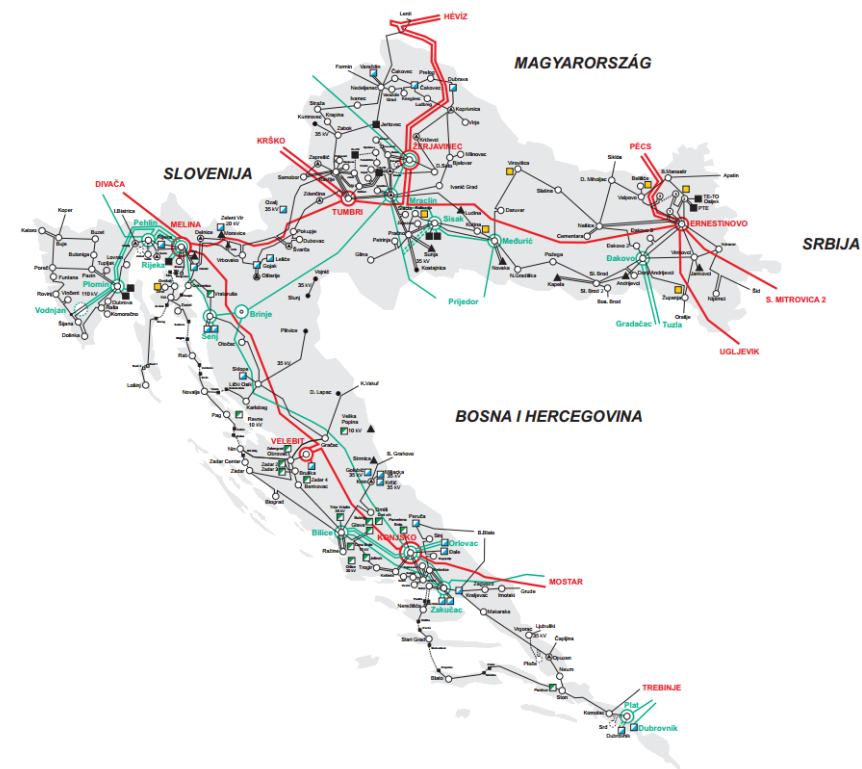
Gubici prijenosne mreže¹



Volumen prijenosa¹

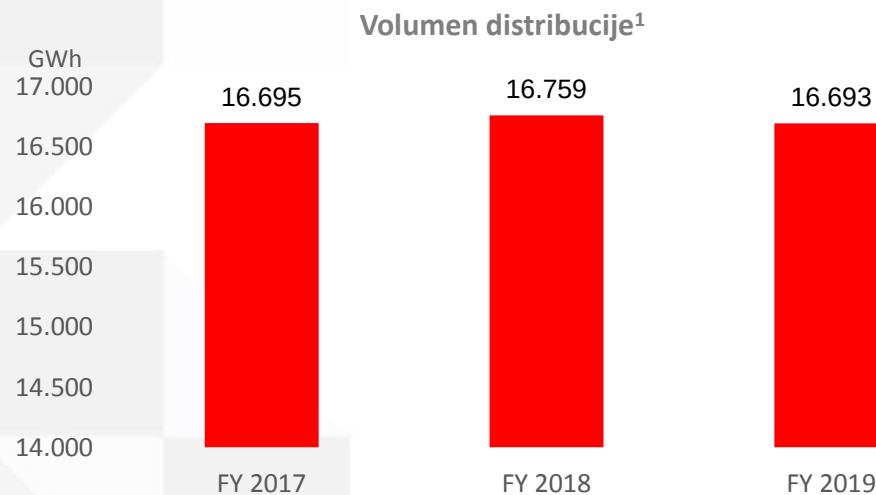
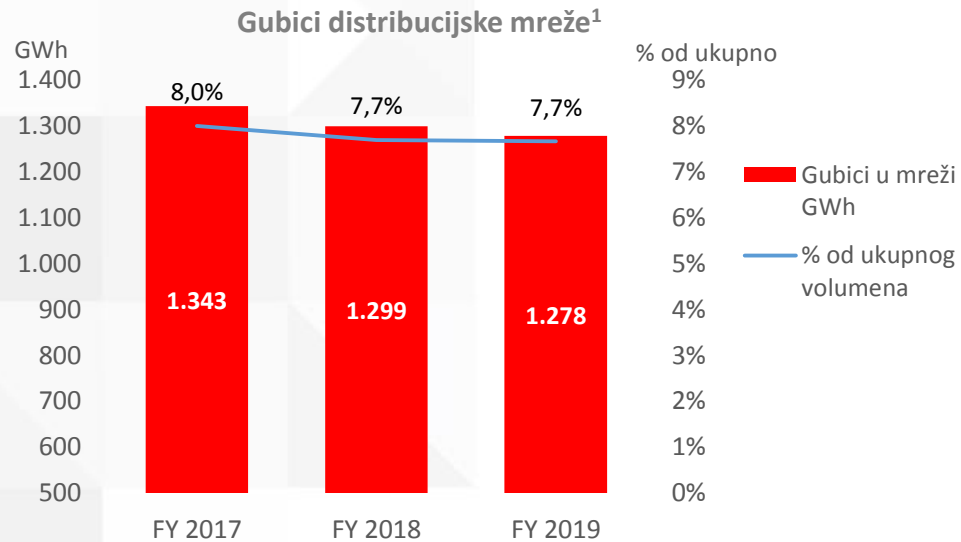


¹Interni podaci HEP grupe



- Certificirani model neovisnog operatora prijenosa (ITO model)
- HOPS- suvlasništvo u CROPEX-u sa HROTE-om

Distribucija



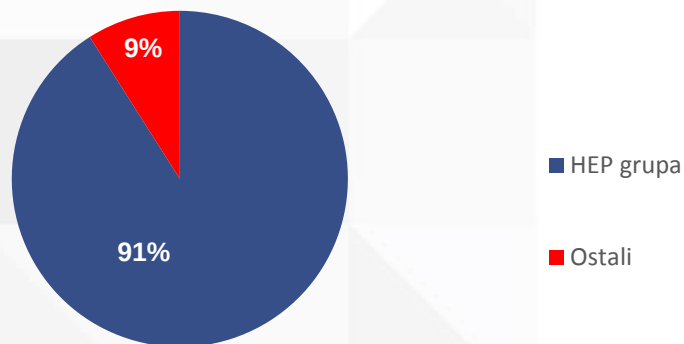
¹Interni podaci HEP grupe

²Na kraju 2019. g.

- Jedini distributer električne energije na tržištu – prirodni monopol
- HEP ODS nastavlja obavljati mjerenja i naplatu potrošnje, održavanje brojila i ostale terenske aktivnosti

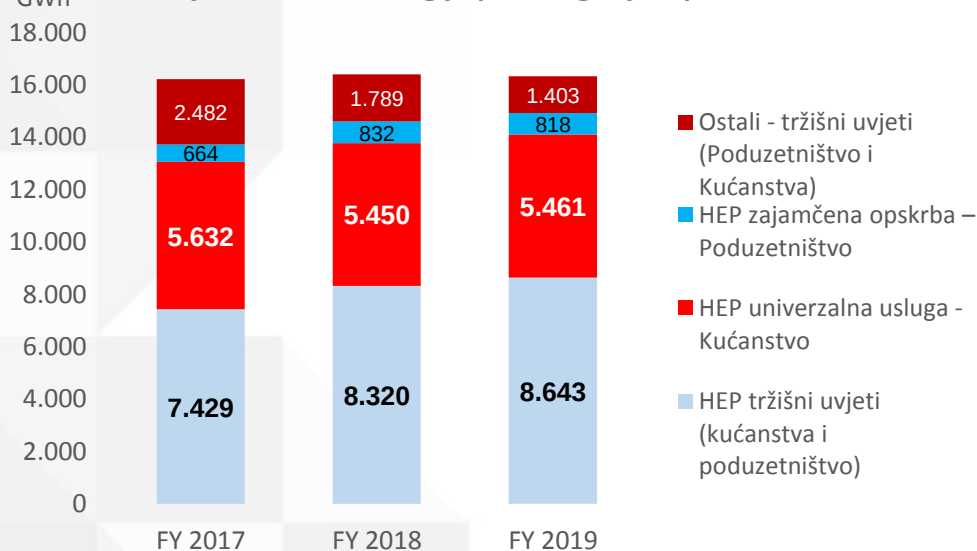
Opskrba električnom energijom

Potrošnja električne energije po opskrbljivačima u 2019¹

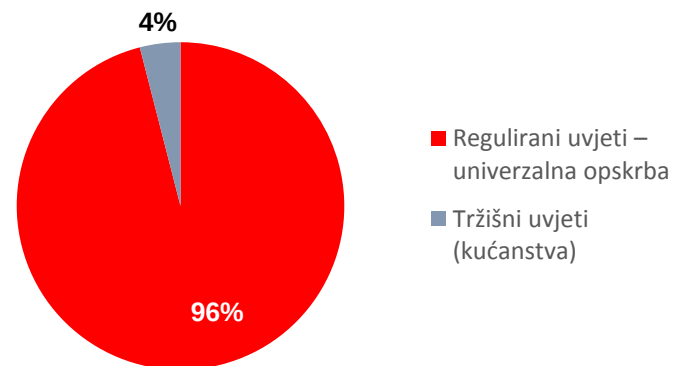


- HEP grupa opskrbljuje 91% ukupne potrošene el. energije u RH
- HEP Elektra – opskrbljivač pod obvezom javne usluge (univerzalna usluga i zajamčena opskrba), HEP Opskrba – opskrba kupaca po tržišnim uvjetima
- HEP Opskrba je najveći tržišni opskrbljivač u RH
- HEP Opskrba – 90% poslovnih korisnika u RH

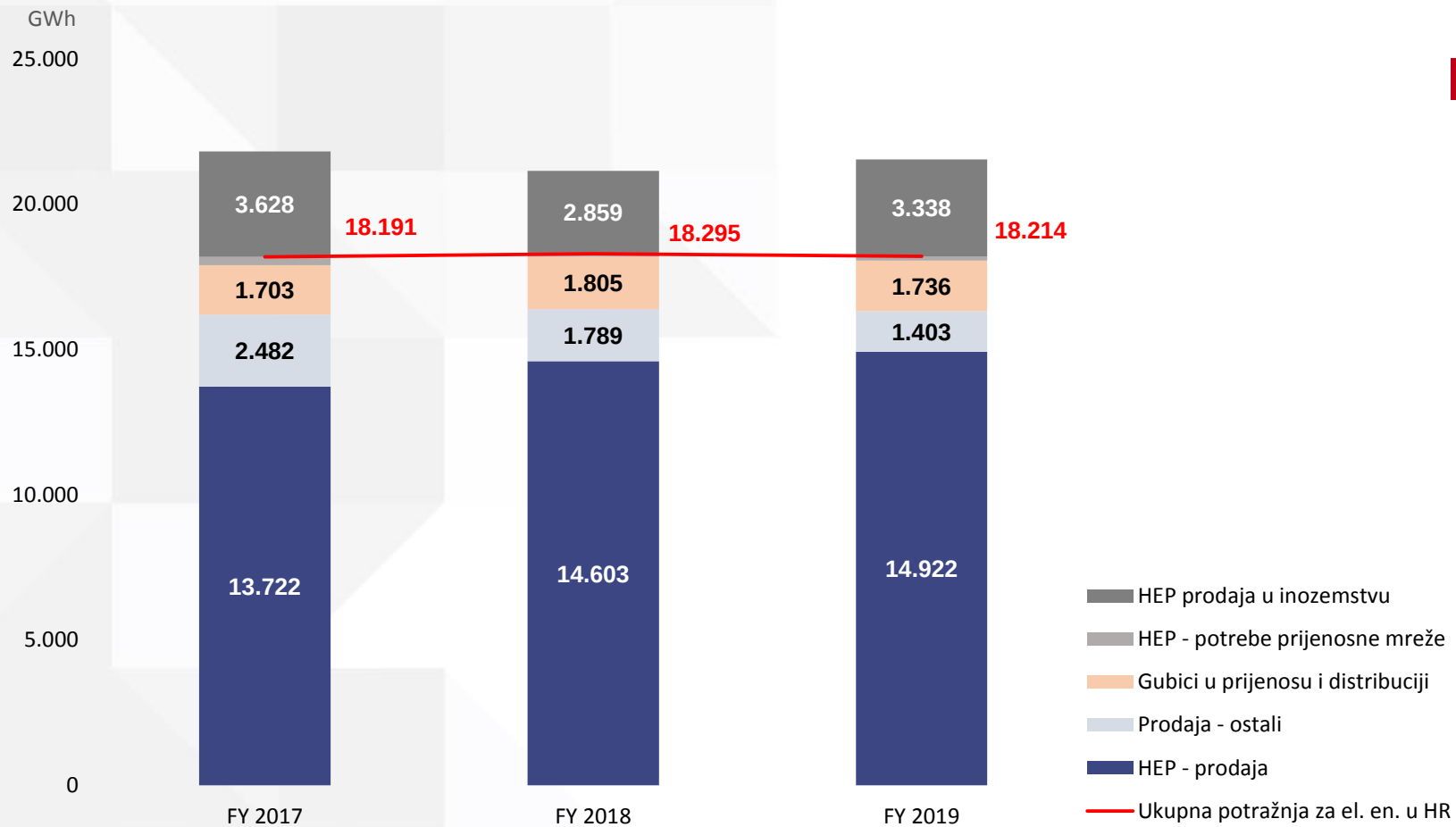
Prodaja električne energije po kategoriji kupaca, GWh¹



Opskrba kućanstva - HEP grupa u 2019. g. (ukupna prodaja GWh)¹



Tržište električne energije u RH¹

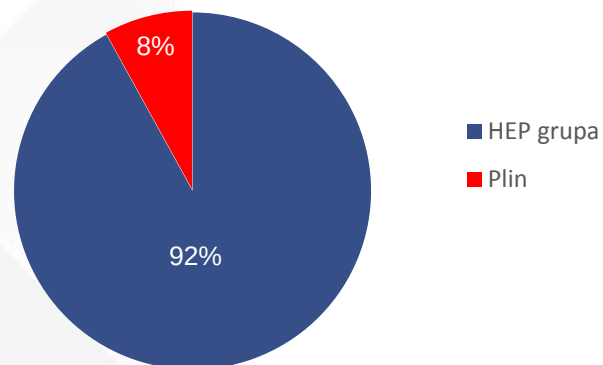


- U 2019. g. –1% manja ukupna potražnja za električnom energijom u RH u odnosu na prethodnu godinu
- 2% veća prodaja električne energije HEP grupe u odnosu na 2017.

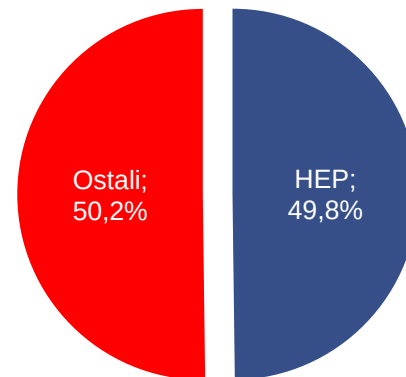
Plin

- HEP Opskrba plinom - jedini dobavljač plina po reguliranim uvjetima za opskrbljivače kupaca u kategoriji javne usluge do 31. ožujka 2020.
- Osigurava sigurnu i pouzdanu opskrbu plinom u Hrvatskoj – pružatelj usluge uravnoteženja
- 60% kapaciteta podzemnog skladišta plina je dodijeljeno HEP-u na korištenje do 1. travnja 2022.

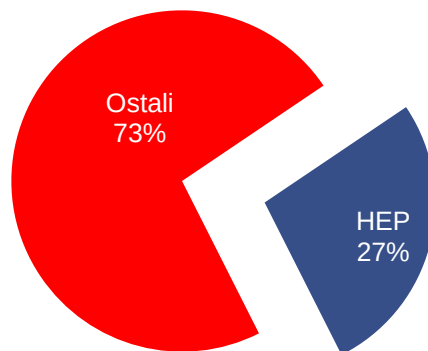
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Veleprodaja plina u RH¹



Maloprodaja plina u RH⁴



- Plinsko tržište liberalizirano u 2008. g. za sve korisnike
- HEP Plin – drugi najveći opskrbljivač² (od 54 opskrbljivača³) u RH po volumenu prodanog plina krajnjim potrošačima
- HEP Plin – drugi najveći distributer² (od 35 distributera³) u RH
- Cijene plina na tržištu određuju opskrbljivači dok cijene za regulirane korisnike (javna usluga) određuje Vlada Republike Hrvatske

¹Interni podaci HEP Grupe

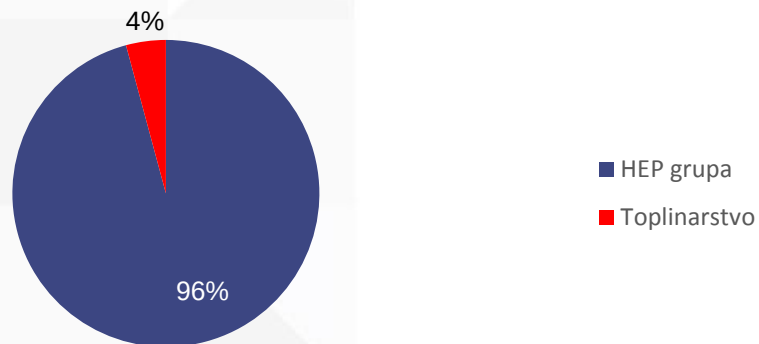
²Energetska bilanca, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

³www.hera.hr

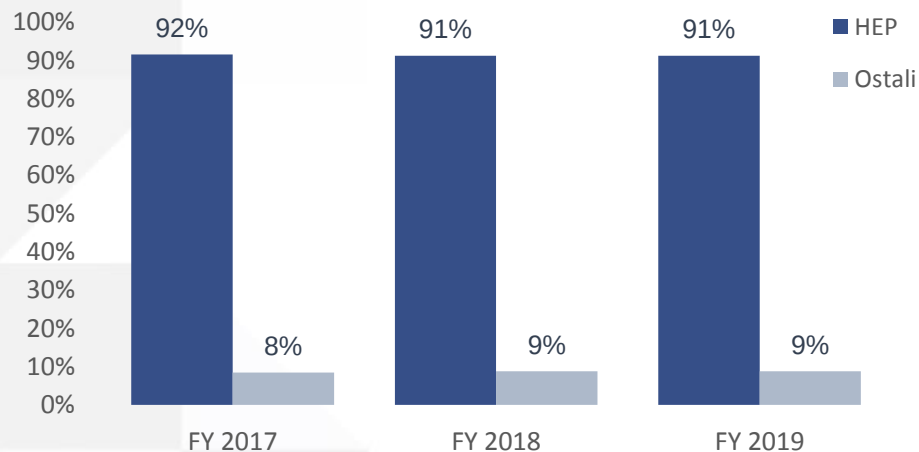
⁴podaci na kraju 2019. god.

Toplinska energija

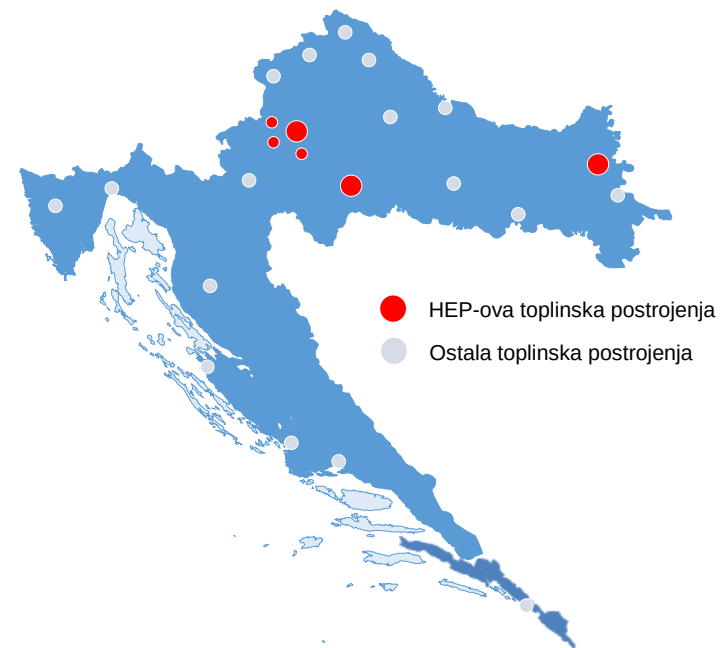
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Prodaja toplinske energije (MWh) u RH¹



- Najveći od 21² distributera toplinske energije s cca. 127.000 korisnika, opskrbljujući 82% od ukupnog broja korisnika toplinske energije u RH
- Namjera stvaranja toplinarstva ekonomski isplativim



Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

Q&A

Kapitalna ulaganja u 2018

HRK mil.

4.000

3.500

3.000

2.500

2.000

1.500

1.000

500

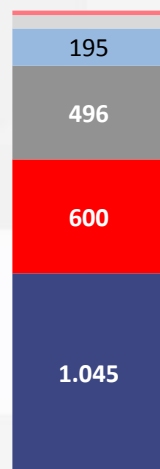
0



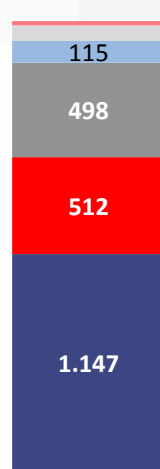
-2%



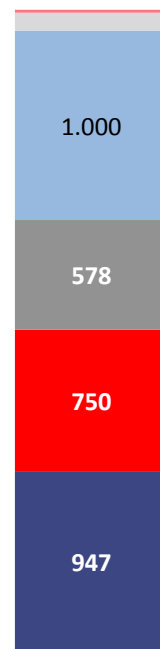
43%



FY 2017



FY 2018



FY 2019

- Plin
- Toplinarstvo
- Ostalo
- Prijenosna mreža
- Električne elektrane
- Distribucijska mreža



Ukupno realizirane investicije u 2019. g. HRK **3.386 mil.:**

- Ulaganja u modernizaciju i revitalizaciju distribucijske mreže
- Ostala ulaganja u revitalizaciju toplinske mreže
- Prosječan godišnji iznos kapitalnih ulaganja HRK **2,0 - 2,5 mlrd.**
- Nastavak ulaganja u „pametnu mrežu”
- Nastavka ulaganja u obnovljive izvore energije



Investicijski ciklus

▪ Akvizicije:

- Energetski park Korlat d.o.o., vjetroelektrane - 58 MW, vrijednost ukupne investicije preko 500 mil. HRK
- Sunčana elektrana Poreč d.o.o., solarna elektrana – 1 MW u fazi 1, 2 MW u fazi 2, ukupna investicija 10 mil HRK
- PLIN VTC d.o.o., Distributer i opskrbljivač plina s više od 75 000 korisnika, ukupna investicija 20 mil. HRK
- IE – Nekretnine d.d.

▪ Projekti:

- HE Zakućac - Zamjena kompletne opreme proizvodnih jedinica i pomoćnih pogona
- HES Kosinj / HE Senj 2 - ishođena rješenja utjecaja zahvata na okoliš te je ishođena pravomoćna lokacijska dozvola za HES Kosinj
- EL-TO Zagreb – blok L – započeli radovi
- mHE Otočac - zahtjev za ishođenjem lokacijske dozvole
- SE Cres - provedena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole
- SE Vis - započeta je izgradnja
- U distribucijskoj djelatnosti dovršena je izgradnja, rekonstrukcija, pojačanje transformacije ili dogradnja SN postrojenja u više elektroenergetskih objekata
- U toplinskoj djelatnosti nastavljene su aktivnosti na realizaciji projekta revitalizacije vrelovodne mreže u Zagrebu, Velikoj Gorici, Samoboru i Osijeku
- U djelatnosti distribucije plina nastavljena je izgradnja plinovodne mreže u Osječko-baranjskoj županiji
- Na temelju odluke Vlade RH u veljači 2019. godine, HEP d.d. je dokapitalizirao društvo LNG Hrvatska d.o.o. zaduženo za izgradnju terminala za ukapljeni prirodni plin, koja je i započela u travnju

Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulagnja

Q&A



Q&A



Kontakti za institucionalne investitore i financijske analitičare – ir@hep.hr

Marko Ćosić
Član Uprave i CFO

+385 1 632 28 31
marko.cosic@hep.hr

Ana Celjak
Direktorice Sektora za
financije i riznicu

+385 1 632 22 07
ana.celjak@hep.hr

Ivana Sučić Funko
Rukovoditeljica Službe za
odnose s investitorima

+385 1 632 22 31
ivana.sucicfunko@hep.hr

Ivan Dodig
Služba za odnose s
investitorima

+385 1 632 27 98
ivan.dodig@hep.hr





Izjava o odricanju odgovornosti

Ova prezentacija sadrži informacije koje se odnose na HEP grupu ("HEP"), te se ne smije koristiti kao jedini izvor podataka, također ova prezentacije se ne smije redistribuirati, reproducirati, objavljivati, prenositi drugim osobama ili upotrebljavati u bilo koju drugu svrhu bilo u cijelosti ili po dijelovima. Pristupanjem ovom dokumentu prihvaćate ograničenja navedena u ovom dokumentu, kao i sva ograničenja koja su navedena na web stranici HEP-a na kojem je ova prezentacija dostupna.

Ovaj dokument se prikazuje isključivo u informativne svrhe. Ne bi smio biti tretiran kao davanje investicijskih savjeta, niti je namijenjeno pružanju osnove za svaku evaluaciju vrijednosnih papira i ne smije se smatrati preporukom da bilo koja osoba treba kupiti vrijednosne papire.

Ova prezentacija može sadržavati izjave koje se odnose na budućnost, temeljene na trenutačnim pretpostavkama i prognozama HEP-ovog menadžmenta i drugim informacijama koje su trenutačno dostupne HEP-u. Različiti poznati i nepoznati rizici, neizvjesnosti i drugi čimbenici mogu dovesti do značajnih razlika između stvarnih i budućih rezultata, financijske situacije, razvoja ili rezultata tvrtke i procjena danih ovdje. HEP ne namjerava, i ne preuzima nikakvu obavezu, ažurirati takve izjave ili ih uskladiti s budućim događajima ili razvojem.

Ni HEP, niti bilo koji drugi ovlašteni partneri HEP-a nema obvezu pružiti primatelju (čitatelju) pristup dodatnim informacijama, kao ni ažuriranu verziju ove prezentacije ili ispravak netočnih podataka.

Određeni brožčani podaci, financijski podaci i tržišni podaci (uključujući postotke) u ovoj prezentaciji zaokruženi su prema utvrđenim tržišnim standardima. Kao rezultat toga ukupni iznosi (ukupni zbrojevi ili privremeni iznosi ili razlike ili ako se brojevi stavljaju u odnos) u ovoj prezentaciji možda ne odgovaraju, u svim slučajevima, ne zaokruženim iznosima koji se pojavljuju u konsolidiranim financijskim izvješćima.

Nadalje, u tablicama i grafikonima, ove zaokružene brojke možda se ne zbrajaju točno s ukupnim zbrojevima sadržanim u odgovarajućim tablicama i grafikonima.