

**Petrokemija d.d. i ovisna društva,  
Kutina**

Konsolidirano godišnje izvješće  
za 2019. godinu

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Konsolidirano godišnje izvješće za 2019. godinu**

### **Sadržaj**

Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu <i>(Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu)</i>	1 – 9
Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja	10 – 12
Izjava o odgovornosti Uprave	13
Izvješće neovisnog revizora na konsolidirane izvještaje	14 – 19
Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti	20
Konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju	21
Konsolidirani izvještaj o promjenama glavnice	22
Konsolidirani izvještaj o novčanom toku	23
Bilješke ( <i>čine sastavni dio finansijskih izvještaja</i> )	24 - 66

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu

### Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu

Petrokemija Grupa (ZB: PTKM-R-A; petrokemija.hr) danas je objavila rezultate za 2019 godinu. Ovo izvješće sadrži revidirane finansijske izvještaje <sup>(1)</sup> za razdoblje koje završava 31. prosinca 2019., a koje je pripremila Uprava u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI).

#### *Finansijski rezultati Petrokemija, Grupa <sup>(2)</sup> (MSFI)*

U milijunima kuna	2018	2019	%
Prihodi od prodaje	1.817	2.120	17
EBITDA <sup>(3)</sup>	(325)	263	n.a.
<b>EBITDA bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(213)</b>	<b>331</b>	<b>n.a.</b>
Dobit/(gubitak) iz poslovanja	(416)	162	n.a.
<b>Operativna dobit bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(304)</b>	<b>231</b>	<b>n.a.</b>
Neto rezultat iz finansijskih aktivnosti	(58)	(22)	(62)
Neto dobit/(gubitak)	(474)	141	n.a.
<b>Neto dobit/(gubitak) razdoblja bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(361)</b>	<b>209</b>	<b>n.a.</b>
<b>Pojednostavljen slobodan novčani tok <sup>(5)</sup></b>	<b>(333)</b>	<b>307</b>	<b>n.a.</b>
Neto dug <sup>(6)</sup>	529	396	(25)
Neto gearing (%) <sup>(7)</sup>	70	52	(26)
<b>CAPEX (kapitalni izdaci)</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>(80)</b>
U milijunima eura <sup>(8)</sup>	2018	2019	%
Prihodi od prodaje	245	286	17
EBITDA <sup>(3)</sup>	(44)	35	n.a.
<b>EBITDA bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(29)</b>	<b>45</b>	<b>n.a.</b>
Dobit/(gubitak) iz poslovanja	(56)	22	n.a.
<b>Operativna dobit bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(41)</b>	<b>31</b>	<b>n.a.</b>
Neto rezultat iz finansijskih aktivnosti	(8)	(3)	(62)
Neto dobit/(gubitak)	(64)	19	n.a.
<b>Neto dobit/(gubitak) razdoblja bez jednokratnih stavki <sup>(4)</sup></b>	<b>(49)</b>	<b>28</b>	<b>n.a.</b>
<b>Pojednostavljen slobodan novčani tok <sup>(5)</sup></b>	<b>(45)</b>	<b>41</b>	<b>n.a.</b>
Neto dug <sup>(6)</sup>	71	53	(25)
Neto gearing (%) <sup>(7)</sup>	70	52	(26)
<b>CAPEX (kapitalni izdaci)</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>(80)</b>

<sup>(1)</sup> Nakon objave nerezerviranih rezultata Petrokemija d.d. je od strane Porezne Uprave (PU) zaprimila porezno rješenje kojim se osporava PDV u iznosu od 13,3 milijuna kuna koji je ranije priznat kao PDV oslobođenje za isporuke dobara unutar EU, te zatezne kamate u iznosu 0,4 milijuna kuna. Na navedeno rješenje uložena je žalba, te u ovom trenutku nije moguće procijeniti hoće li žalba biti usvojena. Slijedom navedenog, prema rješenju PU, grupa je na datum izvještavanja priznalo obvezu za utvrđenu PDV obvezu i zateznu kamatu unutar ostalih obaveza i pripadajući trošak unutar ostalih troškova poslovanja

<sup>(2)</sup> Petrokemija je tijekom 2019. godine uskladila računovodstvenu politiku za tretman naknada za emisiju stakleničkih plinova te povezanih stavkama imovine i obaveza usvojivši bruto princip prikazivanja. Navedena promjena računovodstvene politike nije imala efekta na neto rezultat, neto imovinu kao niti na izvještaj o novčanom toku i izvještaj o promjenama glavnice za prethodno razdoblje, reklasifikacija prethodnih razdoblja pojašnjene je na stranici 8

<sup>(3)</sup> EBITDA (dobit prije kamata, poreza, otpisa i amortizacije) = EBIT(dobit prije kamata i poreza) + amortizacija

<sup>(4)</sup> U .2019. godine na EBITDA, Dobit iz poslovanja i Neto dobit negativno je utjecalo 66 milijuna kuna jednokratnih stavki vezanih uz otpremnine i 2 milijun kuna vrijednosnog uskladišnjanja obveza za naknade na emisije CO2, dok je 112 milijuna kuna vrijednosnog uskladišnjanja obveza za naknade na emisije CO2 negativno utjecalo na EBITDA, Gubitak iz poslovanja i Neto gubitak u 2018. godini

<sup>(5)</sup> Pojednostavljen slobodan novčani tok = EBITDA bez jednokratnih stavki – CAPEX (kapitalni izdaci)

<sup>(6)</sup> Neto dug = Dugoročne i kratkoročne finansijske obaveze + Obaveze za predujmove + Odgodeno plaćanje troškova razdoblja + Rezerviranja – Novac i novčani ekvivalenti – Dani zajmovi i depoziti – Ostala kratkoročna imovina; reklasifikacija prethodnih razdoblja pojašnjene je na stranici 8

<sup>(7)</sup> Neto gearing = Neto dug / (neto dug plus vlasnički kapital)

<sup>(8)</sup> Kod preračunavanja vrijednosti iz kune u euro, primjenjuju se sljedeće srednje tečajne stope Hrvatske narodne banke (HNB): za 2018. – 7,41 HRK/EUR; 2019. – 7,41 HRK/EUR; na dan 31. prosinac 2018. – 7,42 HRK/EUR; na dan 31. prosinac 2019. – 7,44 HRK/EUR

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu

### Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu

U 2019. godini Petrokemija d.d. povećala je prihode od prodaje za 17% na iznos od 2.120 milijuna kuna što je uglavnom posljedica značajno veće prodaje na domaćem i regionalnom tržištu. EBITDA bez jednokratnih stavki povećala se na 331 milijuna kuna zahvaljujući većoj proizvodnji, većem volumenu prodaje na profitabilnijim tržištima i nižom cijenom prirodnog plina na Europskom tržištu.

CAPEX iznosi 24 milijuna kuna, što je niže u usporedbi s 2018. godinom zbog dvogodišnjeg remonta koji je realiziran u 2018. godini. Zbog finansijskog rezultata iz 2019. godine značajno se smanjio neto dug koji na kraju 2019. godine iznosi 396 milijuna kuna, uz stopu gearinga od 52%.

### Proizvodnja i prodaja

Proizvodnja gnojiva (kt)	2018	2019	%
Gnojiva	1.034	1.135	10
Prodaja gnojiva (kt)	2018	2019	%
Domaće tržište	292	340	16
Izvoz	737	788	7
<b>Ukupna prodaja gnojiva (kt)</b>	<b>1.029</b>	<b>1.128</b>	<b>10</b>

### Glavni vanjski parametri

	2018	2019	%
Cijena prirodnog plina* (EUR/MWh)	23,01	14,75	(36)
Emisijske jedinice CO2 - EUA** (EUR/jedinica)	24,63	24,93	1
Prosjek HRK/USD	6,28	6,62	5
Zatvaranje HRK/USD	6,47	6,65	3
Prosjek HRK/EUR	7,41	7,41	0
Zatvaranje HRK/EUR	7,42	7,44	0

\* Podaci za tržište CEGH – prosjek razdoblja

\*\* Podaci za tržište EEX – zatvaranje razdoblja

### Rezultati poslovanja u 2019. godini u odnosu na poslovanje u 2018. godini

#### KLJUČNI POKAZATELJI

- Upravljanje postrojenjem uz visoku iskoristivost svih jedinica, čime se postiže ukupna proizvodnja veća za 101 kt u usporedbi s 2018. godinom u kojoj je realiziran dvogodišnji remont
- Veći ukupni volumen prodaje na domaćem (16%) i izvoznom tržištu (7%) uz porast prodaje na regionalnom te smanjenje prodaje na spot tržištu
- Niža cijena prirodnog plina kao rezultat niže cijene prirodnog plina na Europskim tržištima

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu**  
***Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu***

*Rezultati poslovanja u 2019. godini u odnosu na poslovanje u 2018 (nastavak)*

U 2019. godini Petrokemija d.d. zabilježila je jedan od najboljih rezultata u svojoj povijesti. Pokazali smo sposobnost da postanemo prodajno usmjerena tvrtka i iskoristimo prednost niskih cijena plina na europskom tržištu te ostvarimo neto dobit od 141 milijuna kuna u odnosu na 474 milijuna kuna neto gubitka ostvarenog u istom razdoblju prošle godine.

Uspoređujući rezultate bez jednokratnih stavki, neto dobit za 2019. godinu iznosi 209 milijuna kuna u usporedbi s neto gubitkom od 361 milijun kuna u 2018. godini. Jednokratne stavke ukazuju na negativan učinak vrijednosnog uskladišavanja obveza za naknade na emisiju CO2 od 2 milijuna kuna za 2019. godinu i 112 milijuna kuna za 2018. godinu, za 2019. godinu jednokratne stavke su i 66 milijuna kuna troška otpremnina.

Poslovanje Petrokemije d.d. u 2019. godini i dalje je pod pozitivnim utjecajem vanjskih i internih faktora. Interno, volumen prodaje u Hrvatskoj i na regionalnim tržištima, veliki obujam proizvodnje i implementirane mjere efikasnosti imali su pozitivan utjecaj na rezultat. Što se tiče vanjskih faktora, niža cijena prirodnog plina na Europskim tržištima imala je značajan utjecaj, djelomično kompenzirano višim cijenama za naknade na emisije CO2. U usporedbi s istim razdobljem prethodne godine, nisu zabilježene nikakve značajne izmjene cijena gnojiva.

Značajno smo poboljšali svoj financijski položaj dovodeći neto dug i gearing na najnižu razinu u posljednjih nekoliko godina, ulaze se dosta napora kako bi konstantno bili spremni za brze prilagodbe i sposobni uspješno voditi poslovanje u neizvjesnom i nestabilnom okruženju.

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu**  
**Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu**

**Konsolidirani račun dobiti i gubitka Petrokemija, Grupa**

**Za razdoblje završeno na dan 31. prosinac 2018. i 2019.**

**(u milijunima kuna)**

U milijunima kuna	Bilješka	2018	2019	%
<b>Prihod od prodaje</b>	1	1.817	2.120	17
Prihod od vlastite potrošnje proizvoda i usluga	23	3	(89)	
Ostali poslovni prihodi	25	22	(15)	
<b>Ukupni poslovni prihodi</b>		<b>1.866</b>	<b>2.145</b>	<b>15</b>
Promjene zaliha gotovih proizvoda i proizvodnje u tijeku	5	67	1.297	
Trošak sirovina i potrošnog materijala	2	1.689	1.335	(21)
Amortizacija	5	91	100	11
Ostali materijalni troškovi	2	72	52	(27)
Troškovi osoblja	6	199	188	(5)
Trošak ostale prodane robe	10	20	105	
Ostali troškovi	4	184	204	11
Umanjenja vrijednosti i davanja	25	11	(55)	
Rezerviranja za davanja i rizike	3	7	5	(34)
<b>Poslovni rashodi</b>		<b>2.281</b>	<b>1.982</b>	<b>(13)</b>
<b>Dobit/(Gubitak) iz poslovanja</b>		<b>(416)</b>	<b>162</b>	<b>n.a.</b>
Financijski prihodi	16	3	(82)	
Financijski troškovi	73	25	(67)	
<b>Neto (gubitak) / dobit iz financijskih aktivnosti</b>	<b>7</b>	<b>(58)</b>	<b>(22)</b>	<b>(62)</b>
<b>Dobit/(Gubitak) prije oporezivanja</b>		<b>(474)</b>	<b>141</b>	<b>n.a.</b>
<b>Dobit/(Gubitak) razdoblja</b>		<b>(474)</b>	<b>141</b>	<b>n.a.</b>

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu**  
**Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu**

**Konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju Petrokemija, Grupa  
Na dan 31. prosinac 2019.  
(u milijunima kuna)**

U milijunima kuna	Bilješka	31 Pro 2018	31 Pro 2019	%
<b>Aktiva</b>				
<b>Dugoročna imovina</b>				
Nematerijalna imovina		3	2	(35)
Nekretnine, postrojenja i oprema	9	699	625	(11)
Ulaganje u društva-kćeri		0	0	0
Ostala ulaganja		0	0	0
Dugoročna potraživanja		0	0	0
Odgođeni porez		0	0	0
<b>Ukupna dugoročna imovina</b>		<b>702</b>	<b>627</b>	<b>(11)</b>
<b>Kratkoročna imovina</b>				
Zalihe	10	300	226	(25)
Potraživanja od kupaca neto	11	16	40	155
Ostala potraživanja		65	36	(45)
Dati zajmovi i depoziti		348	343	(1)
Ostala kratkoročna imovina		27	98	262
Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi		16	38	143
Novac i novčani ekvivalenti		11	42	287
<b>Ukupna kratkoročna imovina</b>		<b>783</b>	<b>823</b>	<b>5</b>
<b>Ukupna imovina</b>	8	<b>1.485</b>	<b>1.450</b>	<b>(2)</b>
<b>Vlasnički kapital i obveze</b>				
<b>Kapital i rezerve</b>				
Temeljni kapital		550	550	0
Kapitalne rezerve		154	(0)	n.a.
Ostale rezerve		(0)	(0)	0
Zadržana dobit / (gubitak)		(2)	(321)	n.a.
Dobit / (gubitak)		(474)	141	n.a.
Manjinski interes		2	1	(34)
<b>Ukupni vlasnički kapital</b>		<b>231</b>	<b>371</b>	<b>61</b>
<b>Dugoročne obveze</b>				
Dugoročni krediti		460	183	(60)
Ostale dugoročne obveze		0	0	0
Rezerviranja za primanja zaposlenika		12	13	2
Druga rezerviranja		8	10	18
<b>Ukupne dugoročne obveze</b>		<b>480</b>	<b>205</b>	<b>(57)</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>				
Zajmovi od banaka i prekoračenja		133	384	188
Obveze prema dobavljačima	13	310	145	(53)
Porezi i doprinosi		8	21	160
Ostale kratkoročne obveze	14	114	66	(42)
Odgođeno plaćanje troškova i prihod budućeg razdoblja		197	233	19
Obveza za primanja zaposlenika		12	25	118
<b>Ukupne kratkoročne obveze</b>		<b>774</b>	<b>875</b>	<b>13</b>
<b>Ukupne obveze</b>	12	<b>1.254</b>	<b>1.080</b>	<b>(14)</b>
<b>Ukupni kapital i obveze</b>		<b>1.485</b>	<b>1.450</b>	<b>(2)</b>

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu**  
**Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu**

**Konsolidirani tijek novaca Petrokemija, Grupa**

**Za razdoblje završeno na dan 31. prosinac 2018. i 2019  
(u milijunima kuna)**

U milijunima kuna	Bilješka	2018	2019	%
<b>Dobit razdoblja</b>		(474)	141	n.a.
<b>Uskladišavanja za:</b>				
Amortizacija		91	100	11
Dobit od prodaje nekretnina, postrojenja, opreme i od troškova		4	2	(51)
Ostali finansijski izdaci/(prihodi) priznati u dobiti		64	21	(68)
(Smanjenje)/povećanje rezerviranja		(0)	2	n.a.
Gubitak/(dobit) zbog tečajnih razlika		(6)	(2)	(71)
Ostale nenovčane stavke		21	7	(67)
<b>Novčani tok iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu</b>	15	(300)	271	n.a.
<b>Promjene u obrtnom kapitalu</b>	16	485	(106)	n.a.
Smanjenje/(povećanje) zaliha		(32)	67	n.a.
Smanjenje/(povećanje) potraživanja i prijevremenih otplata		(9)	2	n.a.
(Smanjenje)/povećanje obveza prema kupcima i ostalih obv.		526	(175)	n.a.
<b>Novac ostvaren iz poslovanja</b>	185	165	(11)	
Kamatni rashodi (neto)		(64)	(17)	(74)
<b>Neto novčani prijeliv iz poslovnih aktivnosti</b>	121	148	22	
<b>Novčani tokovi iskorišteni u ulaganjima</b>				
Kapitalni izdaci, troškovi istraživanja i razvoja		(118)	(26)	(78)
Kamate na zajmove, neto		0	0	0
Ulaganja i zajmovi trećim stranama, neto		0	2	n.a.
<b>Neto novčani iznos za ulaganja</b>	17	(118)	(24)	(80)
<b>Novčani tokovi iz finansijskih aktivnosti</b>				
Izdavanje vlastitih i finansijskih dužničkih instrumenata		450	0	n.a.
Pozajmice za otplatu, neto		(103)	(28)	(73)
Ostale finansijske aktivnosti		0	0	0
<b>Neto novčani iznos iskorišten u finansijskim aktivnostima</b>	347	(28)	n.a.	
Neto (smanjenje)/povećanje novaca i novčanih ekvivalenta*		351	97	(72)
1. siječnja		35	386	1.001
Učinak promjena deviznog tečaja		0	0	0
Na završetku razdoblja		386	483	25

\* Novčani ekvivalenti uključuju kratkoročne depozite do 3 mjeseca

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu

### Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu

#### Osvrt na finansijske rezultate i bilješke

##### RAČUN DOBITI I GUBITKA

Bilješka	REZULTATI 2019. GODINE <sup>(1)</sup>
1	<b>Ukupni prihodi od prodaje</b> u 2019. godini iznose 2.120 milijuna kuna, što je porast od 17% u odnosu na 2018. godinu, uglavnom zbog većeg volumena prodaje na domaćem i regionalnom tržištu, djelomično kompenzirano manjom prodajom na spotu.
2	<b>Troškovi sirovina, potrošnog materijala i drugi materijalni troškovi</b> su za 21% ispod razine 2018. godine te iznose 1.388 milijuna kuna, uglavnom zahvaljujući nižem trošku prirodnog plina.
3	U 2019. godini zabilježena su <b>rezerviranja</b> u iznosu od 5 milijuna kuna, dok su u 2018. godini zabilježena rezerviranja u iznosu od 7 milijuna kuna, a odnose se uglavnom na rezerviranja za sanacije te isplate zaposlenicima.
4	Ostali <b>troškovi poslovanja</b> ostvareni u 2019. godini su za 11% iznad razine 2018. godine, među istima u 2019. ističe se trošak otpremnina i značajan trošak za emisijske jedinice CO2 (EUA) dok je u 2018. najznačajniji trošak vrijednosnog uskladivanje obveza za naknade na emisiju CO2.
5	<b>Amortizacija</b> u iznosu od 100 milijuna kuna je 11% veća u odnosu na 2018. godinu.
6	<b>Troškovi osoblja</b> u iznosu od 188 milijuna kuna su 5% niži u odnosu na 2018. godinu.
7	<b>Neto rezultat iz finansijskih aktivnosti</b> je u 2019. godini negativan te iznosi 22 milijuna kuna, dok je u 2018. godini bio negativan za 58 milijuna kuna. <ul style="list-style-type: none"><li>- Neto gubitak zbog tečajnih razlika iznosi 2 milijun kuna u 2019. godini, dok je u 2018. godini neto dobit zbog tečajnih razlika iznosila 6 milijuna kuna.</li><li>- Neto kamate iznose 20 milijuna kuna u 2019. godini, dok su u 2018. godini dospijele neto kamate iznosile 64 milijuna kuna.</li></ul>

##### IZVJEŠTAJ O FINANSIJSKOM POLOŽAJU

Bilješka	
8	Na 31. prosinac 2019. <b>ukupna aktiva</b> Petrokemija Grupe iznosi 1.450 milijuna kuna, što je 2% niže u odnosu na 31. prosinca 2018.
9	U razdoblju koje završava 31. prosinca 2019., Petrokemija je uložila 24 milijuna kuna u <b>nekretnine, postrojenja i opremu</b> . Učinak amortizacije smanjio je neto knjigovodstvenu vrijednost imovine, postrojenja i opreme na iznos od 625 milijuna kuna.
10	<b>Zalihe</b> iznose 226 milijuna kuna te su se smanjile za 25% u sporedbi s 31. prosincem 2018. godine, uglavnom zbog veće prodaje gotovog proizvoda u odnosu na proizvodnju.
11	<b>Potraživanja od kupaca</b> su povećana na 40 milijuna kuna.
12	Na 31. prosinac 2019. <b>ukupne obveze</b> iznose 1.080 milijuna kuna, što je 14% odnosno 175 milijuna kuna manje u odnosu na 31. prosinca 2018. godine. <b>Neto dug</b> <sup>(2)</sup> Petrokemija Grupe umanjen je za 25% u odnosu na 31. prosinac 2018. godine te iznosi 396 milijuna kuna. <b>Neto gearing</b> smanjen je sa 70% od 31. prosinca 2018. na 52% od 31. prosinac 2019.
13	<b>Obveze prema dobavljačima</b> smanjene su za 53% te iznose 145 mil kuna, zahvaljujući nižim obvezama za sirovine i materijal.
14	<b>Ostale kratkoročne obveze</b> smanjene su za 42% te iznose 66 milijuna kuna, od čega su obveze za predujmove smanjene sa 105 milijuna kuna na 57 milijuna kuna.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu

### Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu

#### Osvrt na financijske rezultate i bilješke (nastavak)

##### NOVČANI TOK

###### Bilješka

- 15 **Novčani tok iz poslovnih aktivnosti prije promjena u obrtnom kapitalu** iznosi 271 milijuna kuna u 2019. godini i predstavlja povećanje od 571 milijuna kuna u usporedbi s 2018. godinom što je u skladu s promjenom EBITDA-e u odnosu na prethodnu godinu.
- 16 **Promjene u obrtnom kapitalu** negativno su utjecale na novčani tok iz poslovnih aktivnosti za 106 milijuna kuna u 2019. godini zbog:
- smanjena vrijednosti zaliha za 67 milijuna kuna, uglavnom u svezi s većom prodajom od proizvodnje i posljedično manjim zalihama gotovih proizvoda
  - smanjenja potraživanja za 2 milijuna kuna
  - smanjenja obveza prema dobavljačima i drugih obveza za 175 milijuna kuna, što je posljedica manjih obveza za sirovine i potrošni materijal.
- 17 **Neto odljevi iz ulaganja** iznose 24 milijuna kuna, što je niže u usporedbi s 2018. godinom zbog dvogodišnjeg remonta koji je realiziran u 2018. godini.

###### Reklasifikacija

(1) Petrokemija je tijekom 2019. godine uskladila računovodstvenu politiku za tretman naknada za emisiju stakleničkih plinova te povezanih stavkama imovine i obveza usvojivši bruto princip prikazivanja. Prema novoj politici i bruto principu prikazivanja, obveze kupnje emisijskih jedinica prikazuju se odvojeno od iznosa kupljenih emisijskih jedinica koje su na stanju na datum izvještavanja, a koje se prikazuju unutar kratkoročne imovine. Nadalje, promjene u cijenama emisijskih jedinica prikazuju se u računu dobiti i gubitka unutar operativnih troškova dok su se prethodno prikazivali unutar financijskih troškova.

Navedena promjena računovodstvene politike imala je za rezultat korekciju prethodne 2018. godine u vidu reklasifikacije iznosa od 112 milijuna kuna iz financijskih troškova u operativne troškove te istovremenog priznavanja kratkoročne imovine koja se odnosi na kupljene emisijske jedinice u iznosu od 16 milijuna kuna i povećanja kratkoročne obveze za kupnju emisijskih jedinica u istom iznosu. Na dan 31. prosinca 2019., Petrokemija je priznala ukupno 38 milijuna kuna imovine po osnovi kupljenih emisijskih jedinica unutar plaćenih troškova budućeg razdoblja i obračunatih prihoda. Komparativni iznosi za račun dobiti i gubitka za četvrti kvartal 2018. godine također su prepravljeni na način da je iznos od 20 milijuna kuna reklassificiran sa financijskih na operativne troškove. Navedena promjena računovodstvene politike nije imala efekata na neto rezultat, neto imovinu kao niti na izvještaj o novčanom toku i izvještaj o promjenama glavnice za prethodno razdoblje.

(2) Petrokemija je prilagodila metodologiju neto duga kako bi bolje odgovarala standardima poslovnog izvještavanja vlasnika i drugim izlistanim dioničkim društvima, te se neto dug sada računa kao Dugoročne i kratkoročne financijske obaveze + Obaveze za predujmove + Odgođeno plaćanje troškova budućeg razdoblja + Rezerviranja – Novac i novčani ekvivalenti – Dani zajmovi i depoziti – Ostala kratkoročna imovina.

#### Jednokratne stavke u EBITDA, operativnoj i neto dobiti

Dodatno na međunarodne računovodstvene standarde i međunarodne standarde izvještavanja i regulatornih zahtjeva, kompanija objavljuje jednokratne stavke kako bi postigla višu razinu transparentnosti i pružila bolje razumijevanje uobičajenih poslovnih aktivnosti. Jednokratnim stavkama se smatraju one stavke koje se ne pojavljuju redovno i imaju značajan utjecaj na rezultat. Nadalje, u skladu sa usvojenom računovodstvenom politikom i MRS 36 - umanjenje vrijednosti imovine, Petrokemija d.d. provodi testiranja vrijednosti imovine na kraju svakog izvještajnog razdoblja ako su pokazatelji umanjenja vrijednosti imovine ocijenjeni kao značajni.

U 2019. godini na EBITDA, operativnu i neto dobit negativno je utjecalo 66 milijuna kuna jednokratnih stavki vezanih uz otpremnine i 2 milijun kuna vrijednosnog uskladišivanja obveza za naknade na emisije CO<sub>2</sub>, dok je 112 milijuna kuna vrijednosnog uskladišivanja obveza za naknade na emisije CO<sub>2</sub> negativno utjecalo na EBITDA, operativni i neto gubitak u 2018. godini.

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Izvješće poslovodstva za Grupu za 2019. godinu**  
**Izvješće o stanju Grupe za 2019. godinu**

**Financijski instrumenti**

Na 31. prosinac 2019. Petrokemija je imala dug po kreditima od 564 milijuna kuna, od čega je 383 milijuna kuna vezano uz kratkoročni dug, a 181 milijuna kuna uz dugoročni dug, tj. 125 milijuna kuna vezano je uz Banke i ostalo, a 439 milijuna kuna vezano uz dugovanje prema dobavljačima plina (HEP, INA i PPD). Tijekom 2019. godine ostvarena prosječna kamatna stopa iznosila je 3,56 % godišnje.

**Rizici**

Poslovodstvo pažljivo promatra razvoj situacije vezane uz COVID 19 i provodi relevantne preporuke HZJZ-a za očuvanje zdravlja i sigurnosti zaposlenih u Petrokemija Grupi te također kontinuirano radi na procjeni učinaka pandemije na poslovanje Petrokemija Grupe.

Tijekom prva tri mjeseca potražnja za mineralnim gnojivima bila je u skladu s početnim planom za Q1-2020. Tržišna cijena primarnog inputa, prirodnog plina, niža je od očekivane za Q1-2020, slično sniženju cijene emisijskih jedinica CO<sub>2</sub> na EEX-u. Svi ti faktori, u kombinaciji s cijenama mineralnih gnojiva za koje se relativno konstantne tijekom Q1-2020. godine zbog očekivane neelastičnosti potrošnje hrane i poljoprivredne proizvodnje, ukazuju na to da bi Petrokemija Grupa mogla biti u mogućnosti poboljšati likvidnost i stabilizirati svoj financijski položaj. Glavni rizik koji nastaje zbog pandemije COVID 19 odnosi se na potencijalnu destabilizaciju distribucije gnojiva kupcima s obzirom na odredbe karantene i opće poremećaje u lancima opskrbe. Međutim, budući da mjere za suzbijanje pandemije uključuju izuzeće od općenitih ograničenja za poljoprivredni sektor, menadžment ne očekuje značajan utjecaj na sposobnost distribucije proizvoda kupcima.

Uprava, u ovom trenutku, ne očekuje značajniji pad prometa s obzirom na trenutnu potražnju i izuzeće od općih ograničenja za poljoprivredni sektor, ali će to preispitati ako se u bliskoj budućnosti pojave nova i stroža ograničenja uvoza i izvoza.

Ostali rizici su detaljno opisani u revidiranim Financijskim izvještajima Petrokemija Grupe za godinu koja završava 31. prosinca 2019. godine.

**Uprava**

Financijski izvještaji Petrokemija Grupe za 2019. godinu pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI), odnosno stvarno prikazuju, u svim materijalnim pogledima, finansijski položaj, rezultate poslovanja i novčane tokove.

Mandat gospodina Krešimira Rendeljia kao člana Uprave istekao je 31. siječnja 2019. godine. Od 1. veljače 2019. članom Uprave imenovan je gospodin Željko Marić koji je zadužen za proizvodnju.

Mandat gospodina Gorana Pleše kao člana Uprave istekao je 31. prosinca 2019. godine. Od 1. siječnja 2020. članom Uprave imenovan je gospodin Juraj Kojundžić koji je zadužen za financije.

Davor Zmegić  
Predsjednik Uprave

Željko Marić  
Član Uprave

7. travnja 2020. godine  
Aleja Vukovar 4  
Kutina, Hrvatska

Juraj Kojundžić  
Član Uprave

Peter Suba  
Član Uprave

**PETROKEMIJA, d.d.**  
**KUTINA, Aleja Vukovar 4** 1

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja**

### **Općenite informacije**

Društvo i njegova ovisna društva se pridržavaju ciljeva i smjernica kodeksa korporativnog upravljanja i u njemu sadržanih načela u skladu sa zakonskom regulativom i propisima Republike Hrvatske i najbolje nacionalne prakse. Cilj takvog korporativnog upravljanja je osigurati učinkovitu i transparentnu raspodjelu uloga i odgovornosti korporativnih Tijela, uravnotežen strateški nadzor, funkciju upravljanja i kontrole s naglaskom na upravljanje rizicima, zaštitu imovine i reputacije. Poslovna strategija, korporativna politika, ključni korporativni propisi i poslovna praksa su usmjereni prema kreiranju transparentnog i efikasnog poslovanja, pritom stvarajući čvrste veze s lokalnom zajednicom.

Dionice Grupe kotiraju na službenom tržištu Zagrebačke burze te je Grupa usklađena s Kodeksom korporativnog upravljanja Zagrebačke burze. Grupa poštuje i slijedi propisane smjernice za korporativno upravljanje (kao što je moguće detaljno vidjeti u objavljenom godišnjem upitniku Zagrebačke burze). Najveći dioničari prema podacima Središnjeg klirinškog depozitarnog društva navedeni su u tablici „Vlasnička struktura“ u bilješci Dionički kapital.

Zakon o trgovačkim društvima i Statut Društva definiraju ovlasti te funkcioniranje Glavne skupštine. Poziv na Glavnu skupštinu, prijedlozi odluka i usvojene odluke se javno objavljaju sukladno odredbama Statuta Grupe, Zakona o trgovačkim društvima, Zakona o tržištu kapitala i pravilima Zagrebačke burze. Postoji vremensko ograničenje vezano uz glasačka prava na Glavnoj skupštini: sukladno odredbama Zakona o trgovačkim društvima dioničari moraju prijaviti sudjelovanje u roku kako bi mogli sudjelovati na Glavnoj skupštini. Ni pod kojim uvjetima se ne mogu odvojiti prava koje proizlaze iz vrijednosnih papira od vlasništva istih. Ne postoje vrijednosni papiri s posebnim pravima, niti ograničenja prava glasa (jedna dionica jedan glas).

Statut Grupe zajedno sa Zakonom o trgovačkim društvima definira proces odabira i opoziva Uprave i Nadzornog odbora. Ne postoje ograničenja na osnovi spola, dobi, obrazovanja, struke i sl. Ovlasti Uprave su u potpunosti usklađene sa Zakonom o trgovačkim društvima.

### **Struktura korporativnog upravljanja**

Sukladno Zakonu o trgovačkim društvima i Statutu Grupe, organi Grupe su Glavna skupština, Nadzorni odbor i Uprava, kojima su regulirane i njihove dužnosti i odgovornosti.

### **Glavna skupština**

Glavna skupština Grupe odlučuje o pitanjima određenima zakonom i Statutom Grupe , a između ostalog donosi Statut, odlučuje o upotrebi dobiti, odlučuje o povećanju i smanjenju kapitala, bira i razrješuje članove Nadzornog odbora, daje razrješnice članovima Uprave i Nadzornog odbora, imenuje vanjskog revizora Društva te obavlja i druge poslove sukladno Zakonu i Statutu Grupe.

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja (*nastavak*)**

### **Nadzorni odbor**

Nadzorni odbor Grupe nadzire vođenje poslova Grupe i u tu svrhu pregledava i ispituje poslovne knjige i dokumentaciju Grupe. Nadzorni odbor podnosi Glavnoj skupštini Grupe pisano izvješće o obavljenom nadzoru vođenja poslova Grupe. Nadzorni odbor Grupe sastoji se od sedam članova. U pravilu se redovne sjednice Nadzornog odbora sazivaju jednom u tri mjeseca. O važnim i neodložnim pitanjima Nadzorni odbor može odlučivati na sjednicama koje se održavaju pisanim ili elektroničkim putem. Na dan sastavljanja ovog izvješća i na dan 31.12.2019. Nadzorni odbor djeluje u sastavu:

Sandor Fasimon, predsjednik

Sabina Škrtić, zamjenica predsjednika

Gabor Horvath, član

Pavao Vujnovac, član

Tomislav Pokaz, član

Mijo Šepak, član

Željko Klaus, član

Tijekom 2019. godine nije došlo do promjena u sastavu Nadzornog odbora.

### **Revizijski odbor**

Sukladno Statutu Grupe, Nadzorni odbor Grupe osnovao je Revizijski odbor. Rad Revizijskog odbora reguliran je Poslovnikom o radu Revizijskog odbora.

Revizijski odbor, imenovan sukladno zakonu, radio je u protekloj godini u sastavu od tri članova od kojih su svi također članovi Nadzornog odbora. Tijekom 2019. godine održano je šest sjednica Odbora za reviziju. Na sjednicama je raspravljano o pitanjima iz nadležnosti Nadzornog odbora. Odbor za reviziju pomagao je Nadzornom odboru u izvršavanju dužnosti vezanih za nadzor procesa financijskog izvještavanja, procesa revizije (uključujući preporuku glavnoj skupštini za izbor vanjskog revizora), kao i usklađenosti sa zakonima, propisima, pravilima i etičkim kodeksom.

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

Tijekom 2019. godine Revizijski odbor radi u sastavu:

Sabina Škrtić	Predsjednik
Gabor Horvath	Član
Tomislav Pokaz	Član

### **Uprava**

Uprava vodi poslove Grupe. Uprava se sastoji od četiri člana. Članovi su imenovani na mandat koji traje najviše pet godina, tijekom kojeg su zaduženi za pojedinu područja poslovanja. Uprava se redovno sastaje i donosi upravljačke odluke. Članovi Uprave na datum ovog godišnjeg izvješća i tokom razdoblja izvještavanja su kako slijedi:

Davor Žmegač	Predsjednik
Krešimir Rendeli	Član do 31.siječnja 2019. godine
Goran Pleše	Član do 31. prosinca 2019. godine
Peter Suba	Član
Željko Marić	Član od 1. veljače 2019. godine
Juraj Kojundžić	Član od 1. siječnja 2020. godine

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja (*nastavak*)

### Ključni elementi sustava Unutarnjih kontrola i upravljanja rizicima koji se odnose na finansijsko izvještavanje Društva i Grupe

Cjelokupni sustavi kontrole Društva i Grupe uključuju:

- odgovarajuću organizacijsku strukturu na svim razinama sa raspodjelom dužnosti i definiranim razinama ovlasti te mehanizme izvještavanja prema višim razinama upravljanja
- unutarnje kontrole integrirane u poslovne procese i aktivnosti
- računovodstvene i administrativne politike i procedure u okviru kontrolnih funkcija koje se odnose na ključne rizike
- model korporativnog upravljanja koji čine Uprava i Nadzorni Odbor
- Upravu odgovornu za politike temeljnih područja poslovanja
- usklađenost podataka, konsolidiranih u finansijskim izvještajima Grupe, koji daju istinit i fer prikaz finansijskog položaja Društva i Grupe. Konsolidirani podaci provjeravaju se od strane Uprave kako bi se osiguralo da su finansijski izvještaji pripremljeni u skladu s potrebnom zakonskom regulativom i odobrenim računovodstvenim politikama
- Kodeks ponašanja koji utvrđuje temeljne standarde ponašanja članova Uprave i nadzornih tijela, kao i zaposlenika i vanjskih suradnika koji su, u okviru svojih uloga, dužni obavljati svoje dužnosti u interesu Društva i Grupe i njenih dioničara na marljiv, pravilan, pravedan i profesionalan način

Osnova sustava internе kontrole Društva i Grupe je interna politika koja definira temeljna načela, strukturu i funkcije nositelja aktivnosti unutarnjih kontrola, što pridonosi pravilnom korporativnom upravljanju i promicanju transparentnosti poslovanja pritom osiguravajući sigurno i stabilno poslovanje u skladu s regulatornim zahtjevima.

Glavne značajke su sljedeće:

- sveobuhvatan set računovodstvenih politika i procedura koje se odnose na pripremu godišnjeg izvješća u skladu s Međunarodnim Računovodstvenim Standardima usvojenim od strane EU
- Interna revizija Grupe nadgleda cijelokupno poslovanje s ciljem procjene adekvatnosti uspostavljenog sustava internih kontrola
- Odjel za administrativno i finansijsko upravljanje koji osigurava pouzdanost računovodstvenog i finansijskog izvještavanja, nadzora i zaštite sustava internih kontrola za pripremu finansijskih informacija
- Godišnje izvješće Grupe podlježe detaljnom pregledu i odobrenju kroz proces strukturiranog upravljanja koji uključuje više i izvršno finansijsko osoblje

Grupa je definirala proces pripreme i objavljivanja finansijskih izvještaja u detaljnem internom dokumentu. U svrhu praćenja i minimiziranja navedenih rizika Grupa koristi mjere opisane u bilješci *Upravljanje rizicima* unutar finansijskih izvještaja.

Davor Zmegoč  
Predsjednik Uprave

Juraj Kojundžić  
Član Uprave

Željko Marić  
Član Uprave

Peter Suba  
Član Uprave

7. travnja 2020. godine  
Aleja Vukovar 4  
Kutina, Hrvatska

# Petrokemija d.d., Kutina

## Izjava o odgovornosti Uprave

Uprava društva Petrokemija d.d. ("Društvo") odgovorna je za svaku poslovnu godinu pripremiti konsolidirane finansijske izvještaje koji daju istinit i vjeran prikaz finansijskog položaja Društva i njegovih ovisnih društava (zajedno "Grupa"), njegovog konsolidiranog rezultata poslovanja i njegovih konsolidiranih novčanih tokova, u skladu s važećim računovodstvenim standardima te je odgovorna za ispravno vođenje računovodstvene evidencije potrebne za pripremu finansijskih izvještaja u bilo koje vrijeme. Uprava ima opću odgovornost za poduzimanje raspoloživih mjera u cilju očuvanja imovine Grupe te u sprečavanju i otkrivanju prijevara i ostalih nepravilnosti.

Uprava je odgovorna za odabir prikladnih računovodstvenih politika u skladu s važećim računovodstvenim standardima i za dosljednu primjenu istih; donošenje odluka i procjena koje su razumne i razborite te pripremu konsolidiranih finansijskih izvještaja temeljem principa neograničenosti vremena poslovanja, osim ako je pretpostavka da će Grupa nastaviti s poslovanjem neprimjerena.

Kako je detaljnije opisano u bilješci 2.4., Uprava očekuje da Grupa može osigurati adekvatne resurse za nastavak poslovanja u doglednoj budućnosti. Iz navedenog razloga, Uprava prihvata načelo neograničenosti poslovanja pri izradi konsolidiranih finansijskih izvještaja.

Ako iz bilo kojeg razloga Grupa neće biti u mogućnosti nastaviti poslovati prema načelu neograničenosti poslovanja, navedeno bi moglo imati utjecaja na sposobnost Grupe da realizira ekonomske koristi iz svoje imovine po trenutno priznatim vrijednostima ili podmiri svoje obveze u normalnom tijeku poslovanja u iznosima priznatim u nekonsolidiranim finansijskim izvještajima. Ovi finansijski izvještaji ne sadrže eventualne utjecaje koji bi rezultirali iz nemogućnosti Grupe da nastavi poslovati po principu neograničenosti poslovanja.

Uprava je također odgovorna i za pripremu i sadržaj Izvješća poslovodstva i Izjave o primjeni kodeksa poslovnog upravljanja, u skladu s hrvatskim Zakonom o računovodstvu.

Konsolidirani finansijski izvještaji odobreni su za izdavanje i potpisani od strane Uprave na dan 7. travnja 2020. godine te podnijeti Nadzornom odboru na usvajanje. Nakon toga se godišnji konsolidirani finansijski izvještaji podnose Glavnoj skupštini dioničara na prihvatanje.

Nekonsolidirani finansijski izvještaji Društva i Izvješće poslovodstva za Društvo izdani su zasebno, istovremeno kad i godišnji konsolidirani finansijski izvještaji. Društvo će objaviti zasebno Nefinansijsko izvješće, koje se odnosi na istu poslovnu godinu i koje će obuhvaćati informacije za tekuću poslovnu godinu zahtjevane Zakonom o računovodstvu.

Davor Zmegan  
Predsjednik Uprave

Juraj Kojundžić  
Član Uprave

Željko Marić  
Član Uprave

Peter Suba  
Član Uprave

7. travnja 2020. godine  
Aleja Vukovar 4  
Kutina, Hrvatska



## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d.

### Izvješće o reviziji finansijskih izvještaja

#### **Mišljenje**

Obavili smo reviziju konsolidiranih finansijskih izvještaja društva Petrokemija d.d. („Društvo“) i njegovih ovisnih društava ( zajedno „Grupa“), koji obuhvaćaju konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju na dan 31. prosinca 2019. godine te konsolidirane izvještaje o sveobuhvatnoj dobiti, promjenama glavnice i novčanom toku za tada završenu godinu, kao i bilješke koje sadrže značajne računovodstvene politike i ostala pojašnjena (u nastavku „finansijski izvještaji“).

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji istinito i fer prikazuju konsolidirani finansijski položaj Grupe na dan 31. prosinca 2019. godine, njenu konsolidiranu finansijsku uspješnost i njene konsolidirane novčane tokove za godinu koja je tada završila, sukladno Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja usvojenim od strane Europske unije („EU MSFI“).

#### **Osnova za izražavanje mišljenja**

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Naše odgovornosti, u skladu s tim standardima, podrobnije su opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Grupe u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih izvještaja u Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima. Uvjereni smo da su nam pribavljeni revizijski dokazi dostatni i primjereni te da čine odgovarajuću osnovu za potrebe izražavanja našeg mišljenja.

#### **Isticanje pitanja – usporedni podaci**

Skrećemo pažnju na bilješku 7 uz finansijske izvještaje koja ukazuje na to da su prikazani usporedni podaci za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. prepravljeni. Naše mišljenje nije s rezervom po toj osnovi.

#### **Ostala pitanja vezano uz usporedne podatke**

Finansijski izvještaji Grupe na dan i za godinu koja završava 31. prosinca 2018., isključujući usklade opisane u bilješci 7 uz finansijske izvještaje revidirao je drugi revizor koji je na dan 3. travnja 2019. godine izrazio pozitivno mišljenje na te finansijske izvještaje.

Kao dio naše revizije finansijskih izvještaja na dan i za godinu koje je završila 31. prosinca 2019., izvršili smo reviziju usklada opisanih u bilješci 7 koje su provedene kako bi se prepravili prikazani usporedni podaci za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. Nismo bili angažirani za reviziju, uvid ili provođenje bilo kojih procedura nad finansijskim izvještajima na dan i za godinu koja je završila 31. prosinca 2018. osim vezano uz usklade opisane u bilješci 7 uz finansijske izvještaje. Sukladno tome, ne izražavamo mišljenje niti bilo koji drugi oblik uvjerenja na te finansijske izvještaje u cijelini. Međutim, prema našem mišljenju, usklade opisane u bilješci 7 prikladne su i ispravno su provedene.

## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d. (nastavak)

### Izvješće o reviziji finansijskih izvještaja (nastavak)

#### Ključna revizijska pitanja

Ključna revizijska pitanja su ona pitanja koja su, po našoj profesionalnoj prosudbi, bila od najveće važnosti za našu reviziju finansijskih izvještaja tekućeg razdoblja. Ta smo pitanja razmatrali u kontekstu naše revizije finansijskih izvještaja kao cjeline i pri formiranju našeg mišljenja o njima te ne dajemo zasebno mišljenje o tim pitanjima.

#### **Knjigovodstvena vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme**

Knjigovodstvena vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme (NPO) na dan 31. prosinca 2019. godine iznosi 625.065 tisuća kuna uz pripadajući trošak amortizacije od 99.224 tisuće kuna.

Vidi računovodstvenu politiku 3.5 i bilješku 15 uz finansijske izvještaje.

#### Ključno revizijsko pitanje

Objavljena knjigovodstvena vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme Grupe od 625 milijuna kuna uglavnom se odnosi na glavno proizvodno postrojenje u Kutini.

Tijekom 2019. godine, nabavke NPO u iznosu od 28 milijuna kuna uključivale su iznos od 3 milijuna kuna koji se odnosi na kapitalizirane vlastite troškove. Identifikacija takvih troškova te njihovog iznosa kao i utvrđivanje zadovoljavaju li oni kriterije za kapitalizaciju uglavnom obuhvaća primjenu kompleksnijih pretpostavki.

Ovisno o njihovoj prirodi, izdaci povezani s osnovnim sredstvima mogu biti kapitalizirani kao NPO ili priznati kao trošak kada nastanu. U donošenju takve odluke, Uprava mora razmotriti, između ostalog, hoće li navedeni izdaci generirati будуće ekonomske koristi, što nužno podrazumijeva prosudbu, na primjer vezano uz utvrđivanje dodaju li aktivnosti ili stavke vrijednost ili održavaju postojeću imovinu.

Korisni vijek trajanja NPO pregledava se godišnje pri čemu se primjenjuje prosudba primarno vezano uz uzimanje u obzir tehničkih faktora koji mogu utjecati na očekivani korisni vijek trajanja imovine.

#### Kako smo pristupili tom pitanju

Vezano uz kapitalizaciju NPO, između ostalog, proveli smo sljedeće procedure:

- Ocijenili smo sukladnost politike kapitalizacije s relevantnim računovodstvenim standardima.
- Na uzorku stavaka, provjerili smo kapitalizirane iznose u odnosu na popratnu dokumentaciju (npr. račune).
- Ocijenili smo razumnost korisnog vijeka trajanja koje koristi Grupa usporedbom s korisnim vijekom trajanja koji primjenjuju poduzeća u istoj industriji, kao i kroz upite s odgovarajućim tehničkim osobljem.
- Pregledali smo uzorak transakcija vezano uz otuđenja NPO kako bi ocijenili ukoliko je bilo značajnih dobitaka ili gubitaka koji su priznati pri otuđenju te indiciraju li takvi dobici ili gubici da amortizacijske stope ne odražavaju stvarni korisni vijek trajanja te imovine.
- Preispitali smo količine kapitaliziranih vlastitih troškova usporedbom s planiranim iznosima te našim razumijevanjem prirode obavljenog posla

## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d. (nastavak)

### Izvješće o reviziji finansijskih izvještaja (nastavak)

#### Ključna revizijska pitanja (nastavak)

#### Knjigovodstvena vrijednost nekretnina, postrojenja i opreme (nastavak)

Ključno revizijsko pitanje	Kako smo pristupili tom pitanju
<p>Nadalje, volatilnost industrije u kojoj posluje Grupa i njena ovisnost o promjenama nekoliko ključnih faktora (kao što su tržišna cijena gnojiva i prirodnog plina) povećava neizvjesnost prilikom procijenjivanja nadoknadive vrijednosti nekretnina postrojenja i opreme.</p> <p>U skladu sa zahtjevima relevantnih standarda finansijskog izvještavanja, pojedine stavke nekretnina, postrojenja i opreme ili jedinice koje generiraju novac (JKGN) za koje postoje indikatori umanjenja vrijednosti Grupa mora testirati za potencijalno umanjenje vrijednosti. Svako takvo umanjenje vrijednosti priznaje se u onoj mjeri u kojoj knjigovodstveni iznos sredstva (ili povezane JKGN) premašuje njegov nadoknadivi iznos.</p> <p>Procjena nadoknadivog iznosa te imovine, kojim se općenito smatra njena vrijednost u upotrebi (temeljena na diskontiranim novčanim tokovima) ili, u nekim slučajevima fer vrijednost umanjena za troškove prodaje, oslanja se na bitne prosudbe i prepostavke o budućnosti, uključujući: budući rast profitabilnosti, kapitalne izdatke, obrtni kapital, inflaciju i najprikladniju diskontnu stopu. Te projekcije izložene su značajnoj varijabilnosti zbog promjene tržišnih uvjeta.</p> <p>Stoga je procjene vezane uz korisni vijek trajanja imovine, politiku kapitalizacije, fer vrijednost i testiranje na umanjenje vrijednosti nekretnina, postrojenja i opreme odredene kao ključno revizijsko pitanje.</p>	<p>Vezano uz rizik umanjenja vrijednosti, između ostalog, proveli smo sljedeće procedure:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pregledali smo kontrole Grupe vezano uz identifikaciju indikatora za umanjenje vrijednosti;</li> <li>▪ Ocijenili smo primjerenost prosudbi koje Grupa primjenjuje kod identifikacije imovine ili JKGN-a kod kojih potencijalno postoji umanjenje vrijednosti;</li> <li>▪ Ocijenili smo primjerenost alokacije stavaka imovine na JKGN-ove;</li> <li>▪ Kritički smo ocijenili prepostavke i procjene koje je Grupa koristila za određivanje nadoknadivog iznosa nekretnina, postrojenja i opreme i eventualno priznatih gubitaka od umanjenja vrijednosti, koristeći naše vlastite stručnjake za procjenu vrijednosti. Navedeno je uključivalo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- preispitivanje procjena rukovodstva vezano uz projicirane finansijske rezultate poslovanja usporedbom stvarnih rezultata s planiranim iznosima prethodnog razdoblja, kao i s predviđanjima za buduća razdoblja;</li> <li>- testiranje cjelovitosti modela, uključujući i njegovu matematičku točnost i ocjenu primijenjenih ključnih prepostavaka (kao što su predviđanja prodajnih količina, tržišnih cijena gnojiva i prirodnog plina u narednom razdoblju) za razumnost u odnosu na eksterne izvore podataka i povijesne finansijske rezultate;</li> <li>- usporedili smo ključne prepostavke rukovodstva vezano uz očekivane kapitalne izdatke uključene u model s postojećim kapitalnim obvezama i povijesnim razinama kapitalnih izdataka;</li> </ul> </li> <li>▪ Ocijenili smo analizu osjetljivosti testova umanjenja vrijednosti koju je Grupa pripremila, posebice u odnosu na prepostavke kod kojih postoji najveći potencijal utjecaja na rezultate testa, npr. one koje su vezane uz diskontnu stopu;</li> <li>▪ Procijenili smo prikladnost i potpunost objava u vezi s umanjenjem vrijednosti.</li> </ul>



## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d. (nastavak)

### Izvješće o reviziji financijskih izvještaja (nastavak)

#### Ostale informacije

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovodstva i Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja koji su sastavni dio Godišnjeg izvješća Grupe, ali ne uključuju financijske izvještaje niti naše izvješće o reviziji financijskih izvještaja.

Naše mišljenje na financijske izvještaje ne odnosi se na ostale informacije te ne izražavamo uvjerenje bilo koje vrste na ostale informacije, osim ako to nije izričito navedeno u našem izvješću.

U vezi s našom revizijom financijskih izvještaja, odgovornost nam je pročitati ostale informacije te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno nekonistentne s financijskim izvještajima ili saznanjima koja smo prikupili tijekom revizije, kao i čine li se, na neki drugi način, značajno pogrešno iskazane.

Vezano za Izvješće poslovodstva te za Izjavu o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja, također smo proveli procedure koje su zahtijevane hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje:

- je li Izvješće poslovodstva pripremljeno u skladu s člancima 21. i 24. Zakona o računovodstvu
- uključuje li Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja informacije koje su zahtijevane sukladno članku 22. Zakona o računovodstvu.

Na osnovi procedura čije je provođenje zahtijevano kao dio naše revizije financijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću poslovodstva te Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja za financijsku godinu za koji su pripremljeni financijski izvještaji, konzistentne su, u svim značajnim odrednicama, s financijskim izvještajima;
- Izvješće poslovodstva pripremljeno je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člancima 21. i 24. Zakona o računovodstvu;
- Izjava o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja uključuje informacije koje su zahtijevane člankom 22. Zakona o računovodstvu.

Nadalje, uvezvi u obzir poznavanje i razumijevanje Grupe te okruženja u kojem ona posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvjestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću poslovodstva i Izjavi o primjeni kodeksa korporativnog upravljanja. U vezi s tim, nemamo ništa za izvjestiti.

#### ***Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za nadzor za financijske izvještaje***

Uprava je odgovorna za sastavljanje financijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s EU MSFI te za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne, kako bi se omogućilo sastavljanje financijskih izvještaja, bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju financijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem te objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim u onim slučajevima kada Uprava namjerava likvidirati Grupu, prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor, odgovorni su za nadziranje procesa financijskog izvještavanja, uspostavljenog od strane Grupe.



## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d. (nastavak)

### Izvješće o reviziji financijskih izvještaja (nastavak)

#### Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja

Naši su ciljevi steći razumno uvjerenje o tome jesu li financijski izvještaji, kao cjelina, bez značajno pogrešnog iskaza uslijed prijevare ili pogreške te izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima uvijek otkriti postojanje značajno pogrešnih iskaza. Pogrešni iskazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške, a smatraju se značajnim, ako se razumno može očekivati da bi, pojedinačno ili zbrojeni s drugim pogrešnim iskazima, utjecali na ekonomske odluke korisnika financijskih izvještaja, donesene na osnovi ovih financijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima, donosimo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajno pogrešnog iskaza financijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške; oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao odgovor na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni kako bi osigurali osnovu za donošenje našeg mišljenja. Rizik neotkrivanja značajno pogrešnog iskaza nastalog uslijed prijevare, veći je od rizika neotkrivanja onog nastalog uslijed pogreške, budući da prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaobilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i u svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Grupe.
- ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava od strane Uprave.
- donosimo zaključak o primjerenošći korištenja pretpostavke vremenske neograničenosti poslovanja od strane Uprave te, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s dogadajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Grupe da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ukoliko zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u financijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci temelje se na revizijskim dokazima pribavljenim do datuma izdavanja našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Grupa ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.
- ocjenjujemo cijekoplunu prezentaciju, strukturu i sadržaj financijskih izvještaja, uključujući i objave te razmatramo odražavaju li financijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kako bi se postigla fer prezentacija.
- pribavljamo dovoljno prikladnih revizijskih dokaza u vezi financijskih informacija subjekata ili poslovnih aktivnosti unutar Grupe, kako bismo mogli izraziti mišljenje o konsolidiranim financijskim izvještajima. Mi smo odgovorni za usmjeravanje, nadzor i provedbu grupne revizije. Jedini smo odgovorni za izražavanje našeg mišljenja.



## Izvješće neovisnog revizora dioničarima društva Petrokemija d.d. (nastavak)

### Izvješće o reviziji financijskih izvještaja (nastavak)

#### Odgovornosti revizora za reviziju financijskih izvještaja (nastavak)

Komuniciramo s onima koji su zaduženi za nadzor u vezi s, između ostalog, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i one u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama, koji su otkriveni tijekom naše revizije.

Mi, također, dajemo izjavu onima koji su zaduženi za nadzor da smo postupali u skladu s relevantnim etičkim zahtjevima vezanim za neovisnost i da ćemo komunicirati s njima o svim odnosima i drugim pitanjima za koja se može razumno smatrati da utječu na našu neovisnost, kao i, tamo gdje je to primjenjivo, o povezanim mjerama zaštite.

Među pitanjima o kojima se komunicira s onima koji su zaduženi za nadzor, određujemo ona koja su od najveće važnosti za reviziju financijskih izvještaja tekućeg razdoblja i stoga su ključna revizijska pitanja. Ta pitanja opisujemo u našem izvješću neovisnog revizora, osim ukoliko zakon ili propisi sprječavaju javno objavljivanje tih pitanja ili, kada odlučimo, u iznimno rijetkim okolnostima, da ta pitanja ne trebamo komunicirati u našem izvješću neovisnog revizora, s obzirom da se razumno može očekivati da bi negativne posljedice njihove objave nadmašile dobrobiti javnog interesa.

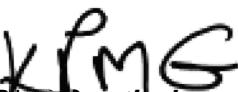
### Izvješće o ostalim zakonskim i regulatornim obvezama

Imenovani smo revizorima od strane onih zaduženih za nadzor na 4. lipnja 2019. da obavimo reviziju konsolidiranih financijskih izvještaja Petrokemije d.d. za godinu koja je završila 31. prosinca 2019. Ukupno neprekinuto razdoblje našeg angažmana iznosi jednu godinu te se odnosi na godinu koja završava 31. prosinca 2019.

Potvrđujemo sljedeće:

- naše revizorsko mišljenje konzistentno je s dodatnim izvještajem prezentiranim Odboru za reviziju Društva na dan 7. travnja 2020. godine;
- tijekom razdoblja na koje se odnosi naša revizija zakonskih financijskih izvještaja nismo pružali nerevizijske usluge pa samim tim niti nedozvoljene nerevizijske usluge na koje se odnosi članak 44. Zakona o reviziji. Također, zadržali smo neovisnost od subjekta revizije tijekom provedbe revizije.

Angažirani partner u reviziji koja je rezultirala ovim izvješćem neovisnog revizora je Igor Gošek.

  
KPMG Croatia d.o.o. za reviziju

Hrvatski ovlašteni revizori

Eurotower

Ivana Lučića 2a  
KPMG Croatia  
10000 Zagreb d.o.o. za reviziju  
Hrvatska Eurotower, 17. kat  
Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb 8

7. travnja 2020.

  
Igor Gošek

Član Uprave, Hrvatski ovlašteni revizor

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Konsolidirani izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti za godinu koja je završila na 31. prosinca 2019.

<i>(u tisućama kuna)</i>	<i>Bilješka</i>	<i>2019.</i>	<i>Prepravljeno*</i> <i>2018.</i>
Prihodi od prodaje	8	<b>2.120.455</b>	1.817.159
Ostali prihodi	9	<b>24.315</b>	48.571
<b>Ukupni prihodi iz poslovanja</b>		<b>2.144.770</b>	1.865.730
Promjena zaliha gotovih proizvoda i nedovršene proizvodnje		<b>(66.979)</b>	(4.795)
Troškovi sirovina, materijala i usluga	10	<b>(1.407.208)</b>	(1.770.554)
Troškovi osoblja	11	<b>(188.362)</b>	(199.271)
Amortizacija	15, 16	<b>(100.474)</b>	(90.874)
Ostali troškovi poslovanja	12	<b>(219.466)</b>	(215.866)
<b>Ukupno troškovi iz poslovanja</b>		<b>(1.982.489)</b>	(2.281.360)
<b>Dobit/(gubitak) iz poslovanja</b>		<b>162.281</b>	(415.630)
Financijski prihodi	13	<b>2.816</b>	15.579
Financijski troškovi	13	<b>(24.567)</b>	(73.451)
<b>Neto financijski troškovi</b>		<b>(21.751)</b>	(57.872)
<b>Dobit/(gubitak) prije poreza</b>		<b>140.530</b>	(473.502)
Porez na dobit	14	<b>5</b>	(9)
<b>Dobit/(gubitak) za godinu</b>		<b>140.535</b>	(473.511)
<b>Ostala sveobuhvatna dobit:</b>			
Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja		<b>-</b>	39
<b>Ukupni sveobuhvatna dobit/(gubitak)</b>		<b>140.535</b>	(473.472)
<b>Dobit/(gubitak) za raspodjelu:</b>			
Vlasnicima matice		<b>141.203</b>	(472.490)
Vlasnicima nevladajućih udjela		<b>(668)</b>	(1.021)
<b>Sveobuhvatna dobit/(gubitak) za raspodjelu:</b>			
Vlasnicima matice		<b>141.203</b>	(472.451)
Vlasnicima nevladajućih udjela		<b>(668)</b>	(1.021)
<b>Dobit/(gubitak) po dionici (u kunama)</b>			
- osnovna i razrijeđena	24	<b>2,57</b>	(16,51)

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Konsolidirani izvještaj o finansijskom položaju**  
*na dan 31. prosinca 2019.*

<i>(u tisućama kuna)</i>	<i>Bilješka</i>	<b>31.12.2019.</b>	<i>Prepravljeno*</i> 31.12.2018.
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema			
15	<b>625.065</b>	698.909	
Nematerijalna imovina	16	<b>2.182</b>	3.375
150			142
Odgodenata porezna imovina	18	<b>10</b>	10
Dugotrajna finansijska imovina		<b>627.407</b>	702.436
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	19	<b>225.579</b>	299.849
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	20	<b>77.067</b>	81.351
Kratkotrajna finansijska imovina	18	<b>440.808</b>	375.135
Ostala kratkotrajna imovina	21	<b>37.556</b>	15.544
Novac i novčani ekvivalenti	22	<b>42.054</b>	10.872
		<b>823.064</b>	782.751
<b>Ukupna imovina</b>		<b>1.450.471</b>	1.485.187
<b>GLAVNICA I OBVEZE</b>			
<b>Kapital i pričuve</b>			
Dionički kapital	23	<b>550.287</b>	550.287
Rezerve		<b>(238)</b>	153.547
Preneseni gubitak		<b>(180.450)</b>	(475.088)
Raspodijeljivo vlasnicima matice		<b>369.599</b>	228.746
Nevladajući udjel		<b>1.280</b>	1.948
		<b>370.879</b>	230.694
<b>Dugoročne obveze</b>			
Krediti i zajmovi	25	<b>182.579</b>	459.642
Rezerviranja	26	<b>22.423</b>	20.653
		<b>205.002</b>	480.295
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Krediti i zajmovi	25	<b>383.789</b>	133.401
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	27	<b>266.565</b>	450.762
Ostale kratkoročne obveze	28	<b>224.236</b>	190.035
		<b>874.590</b>	774.198
<b>Ukupno glavnica i obveze</b>		<b>1.450.471</b>	1.485.187

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Konsolidirani izvještaj o promjenama glavnice

za godinu koja je završila 31. prosinca 2019.

(u tisućama kuna)	Dionički kapital	Ostale pričuve	Preneseni gubitak	Rezerva za tečjne razlike od inozemnog poslovanja	Raspodijeljivo vlasnicima matice	Nevladajući udjel	Ukupno glavnica
<b>Stanje 1. siječanj 2018. godine</b>	<b>42.904</b>	<b>3.912</b>	<b>(245.126)</b>	-	<b>(198.310)</b>	<b>2.969</b>	<b>(195.341)</b>
<i>Sveobuhvatna dobit</i>							
Gubitak za godinu	-	-	(472.489)	-	<b>(472.489)</b>	(1.021)	<b>(473.510)</b>
Ostala sveobuhvatna dobit	-	-	-	39	<b>39</b>	-	<b>39</b>
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(472.489)</b>	<b>39</b>	<b>(472.450)</b>	<b>(1.021)</b>	<b>(473.471)</b>
Usklada	-	-	(90)	-	(90)	-	(90)
Povećanje temeljnog kapitala unosom prava CERP/RH (bilješka 23)	450.000	-	-	-	450.000	-	450.000
Pojednostavljeni smanjenje temeljnog kapitala (bilješka 23)	(392.617)	150.000	242.617	-	-	-	-
Povećanje temeljnog kapitala emisijom dionica (bilješka 23)	450.000	-	-	-	450.000	-	450.000
Troškovi dokapitalizacije	-	(401)	-	-	(401)	-	(401)
Rezerve iz dobiti	-	(3)	-	-	(3)	-	(3)
<b>Stanje 31. prosinca 2018. godine</b>	<b>550.287</b>	<b>153.508</b>	<b>(475.088)</b>	<b>39</b>	<b>228.746</b>	<b>1.948</b>	<b>230.694</b>
<i>Sveobuhvatna dobit</i>							
Stanje 1. siječanj 2019. godine	<b>550.287</b>	<b>153.508</b>	<b>(475.088)</b>	<b>39</b>	<b>228.746</b>	<b>1.948</b>	<b>230.694</b>
Gubitak za godinu	-	-	141.116	87	141.203	(668)	<b>140.535</b>
Ostala sveobuhvatni gubitak	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupna sveobuhvatna dobit</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>141.116</b>	<b>87</b>	<b>141.203</b>	<b>(668)</b>	<b>140.535</b>
Prijenosi	-	(153.522)	153.522	-	-	-	-
Troškovi dokapitalizacije	-	(350)	-	-	(350)	-	(350)
<b>Stanje 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>550.287</b>	<b>(364)</b>	<b>(180.450)</b>	<b>126</b>	<b>369.599</b>	<b>1.280</b>	<b>370.879</b>

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih konsolidiranih finansijskih izvještaja.

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Konsolidirani izvještaj o novčanom toku**  
*za godinu koja je završila 31. prosinca 2019.*

(u tisućama kuna)

	<i>Bilješka</i>	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
<b>Dobit/(gubitak) prije oporezivanja</b>		<b>140.530</b>	(473.502)
<i>Usklađenja:</i>			
Amortizacija	15, 16	100.474	90.874
Dobici i gubici od prodaje i vrijednosna usklađenja dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine		1.945	4.066
Dobici i gubici od prodaje i vrijednosno usklađenje finansijske imovine	12	55	61
Umanjenje vrijednosti zaliha	12	6.935	20.853
Prihod od kamata i dividendi	13	(125)	(2)
Rashodi od kamata	13	20.745	64.054
Neto povećanje/(ukidanje) rezerviranja		1.770	(213)
Tečajne razlike - neto		(1.772)	(6.015)
Ostala usklađenja za nenovčane transakcije i nerealizirane dobitke i gubitke		-	(39)
<b>Promjene u radnom kapitalu:</b>		<b>270.557</b>	(299.863)
Smanjenje/(povećanje) zaliha		67.335	(32.058)
Smanjenje/(povećanje) potraživanja i ostalih potraživanja		1.993	(8.507)
Povećanje obveza prema dobavljačima i ostalih obveza		(174.940)	525.541
<b>Novčani tok iz poslovnih aktivnosti</b>		<b>164.945</b>	185.113
Plaćeni porez na dobit		-	-
Plaćene kamate		(16.718)	(63.674)
<b>Neto novac od poslovnih aktivnosti</b>		<b>148.227</b>	121.439
<b>Novčani tok iz ulagateljskih aktivnosti</b>			
Kupnja nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine	15 16	(25.734)	(117.639)
Naplaćene kamate i dividende		460	70
Prodaja nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine		1.655	-
<b>Neto novac od ulagačkih aktivnosti</b>		<b>(23.619)</b>	(117.569)
<b>Novčani tok od finansijskih aktivnosti</b>			
Primljeni krediti i zajmovi		-	996
Otplata kredita i zajmova		(28.041)	(103.920)
Ostali novčani primici od finansijskih aktivnosti		288	-
Emisija dionica	23	-	450.000
<b>Neto novac od finansijskih aktivnosti</b>		<b>(27.753)</b>	347.076
<b>Neto povećanje/(smanjenje) novca i novčanih ekvivalenta</b>		<b>96.855</b>	350.946
Novac i novčani ekvivalenti na početku godine		10.872	29.311
Kratkoročni depoziti i ulaganja u novčane fondove na početku godine		375.135	5.750
<b>Ukupno za potrebe izvještaja o novčanom toku</b>		<b>386.007</b>	35.061
Novac i novčani ekvivalenti na kraju godine		42.054	10.872
Kratkoročni depoziti i ulaganja u novčane fondove na kraju godine		440.808	375.135
<b>Ukupno za potrebe izvještaja o novčanom toku</b>	22	<b>482.862</b>	386.007

Bilješke koje slijede čine sastavni dio ovih konsolidiranih finansijskih izvještaja.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke

### 1 Općenite informacije

Društvo Petrokemija d.d. Tvornica gnojiva („Društvo“) osnovano je 1965. godine, premda početak proizvodnje čadež datira od 1926. godine. Danas je Društvo registrirana kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod matičnim brojem subjekta MBS 080004355 i OIB 24503685008. Na dan 31. prosinca 2019. godine dionički kapital Društva iznosi 550.287 tisuća kuna i podijeljen je na 55.028.701 nematerijaliziranih redovitih dionica, svaka u nominalnom iznosu od 10 kuna. Dionice kotiraju na Službenom tržištu Zagrebačke burze. Vlasnička struktura prikazana je u bilješci 23.

Društvo i njegova ovisna društva navedena u bilješci 17 zajedno čine Grupu. Osnovne djelatnosti ovisnih društava su pružanje lučkih usluga (Luka Šibenik d.o.o.), prodaja gnojiva (Petrokemija Novi Sad d.o.o.), proizvodnju i prodaju glinenih proizvoda (Tvornica Gline d.o.o.) i proizvodnju i prodaju industrijskih paleta (Tvornica Paleta d.o.o.). Sukladno nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti te uz osnovnu djelatnost proizvodnje mineralnih gnojiva, upisane u registar Trgovačkog suda u Sisku, Grupa obavlja djelatnosti proizvodnje dodataka hrani za životinje, proizvodnje kemikalija i kemijskih proizvoda, proizvodnje ostalih proizvoda od gume, metala, opskrbe električnom energijom, plinom, parom i topлом vodom, skupljanja, pročišćavanja i distribucije vode, istraživanja i razvoja u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima. Na dan 31. prosinca 2019. godine Grupa je zapošljavala 1.432 zaposlenika (*31. prosinca 2018. godine: 1.726 zaposlenika*).

#### Tijela Grupe

Tijela Grupe su Uprava Društva, Nadzorni odbor i Glavna skupština.

#### Uprava

Članovi Uprave Društva tijekom godine do datuma odobravanja ovih finansijskih izvještaja bili su:

Davor Žmegač	Predsjednik
Krešimir Rendeli	Član do 31. siječnja 2019. godine
Goran Pleše	Član do 31. prosinca 2019. godine
Peter Suba	Član
Željko Marić	Član od 1. veljače 2019. godine
Juraj Kojundžić	Član od 1. siječnja 2020. godine

#### Nadzorni odbor

Članovi Nadzornog odbora Društva su:

Sandor Fasimon	Predsjednik
Sabina Škrtić	Zamjenica Predsjednika
Gabor Horvath	Član
Pavao Vujnovac	Član
Tomislav Pokaz	Član
Mijo Šepak	Član
Željko Klaus	Član

#### Glavna skupština

Glavna skupština je organ Društva u kojem dioničari ostvaruju svoja prava u poslovima Društva, ako zakonom ili Statutom nije drugačije određeno. Glavnu skupštinu Društva čine imatelji dionica s pravom glasa.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 2 Osnove pripreme

#### 2.1 Osnove računovodstva

Konsolidirani finansijski izvještaji pripremljeni su u skladu s Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja usvojenima od strane Europske unije ("MSFI EU").

Ovi konsolidirani finansijski izvještaji napravljeni su za Grupu. Finansijski izvještaji Grupe sadrže konsolidirane finansijske izvještaje Grupe i njegovih ovisnih društava. Nekonsolidirani finansijski izvještaji koje je Društvo također pripremilo u skladu s MSFI EU izdani su zasebno, ali istovremeno kada i konsolidirani finansijski izvještaji.

Ove konsolidirane finansijske izvještaje odobrila je Uprava na dan 7. travnja 2020. godine.

#### 2.2 Osnove prikaza

Finansijski izvještaji pripremljeni su na osnovi konvencije povijesnog troška, osim gdje je drugačije navedeno.

#### 2.3 Funkcionalna valuta i valuta prikazivanja

Finansijski izvještaji izraženi su u hrvatskoj valuti kuni ("kn") koja je ujedno i funkcionalna valuta Grupe. Svi finansijski rezultati zaokruženi su na najbližu tisuću.

#### 2.4 Vremenska neograničenost poslovanja

U godini koja je završila 31. prosinca 2019., Grupa je zabilježila dobit nakon oporezivanja od 140.535 tisuća kuna (2018.: *gubitak nakon poreza 473.511 tisuća kuna*).

Grupa kontinuirano provodi sveobuhvatne mjere operativnog i finansijskog restrukturiranja u okviru šireg plana restrukturiranja usvojenog od strane Nadzornog odbora. Plan restrukturiranja, koji je u nekoliko navrata ažuriran, a temelji se na dugoročnoj stabilizaciji Grupe između ostalog uključuje dokapitalizaciju od strane strateškog investitora. Kao rezultat ovih nastojanja u listopadu 2018. godine Grupa je uspješno provela dokapitalizaciju emisijom novih dionica uplaćenih u novcu u iznosu 450.000 tisuća kuna. Najveći dio dokapitaliziranog iznosa proveden je od Terra mineralna gnojiva d.o.o., društva u većinskom vlasništvu Ina d.d. i PPD d.o.o. Ovo povećanje temeljnog kapitala osiguralo je uvjete za finansijsku konsolidaciju i stabilnost poslovnih operacija Grupe.

Povoljni tržišni uvjeti dodatno su ojačali i stabilizirali likvidnost i profitabilnost Grupe, posebno iz razloga što su tržišne cijene glavnog proizvodnog inputa, prirodnog plina, tijekom 2019. godine bile na relativno niskim razinama dok su cijene dušičnih gnojiva bile na manje više konstantnim razinama. Ovaj povoljni miks cijene inputa i outputa rezultirao je značajnom razinom EBITDA marže i neto dobiti ostvarenih u 2019. godini. Temeljeno na ovogodišnjim rezultatima i očekivanim tržišnim kretanjima cijena prirodnog plina i dušičnih gnojiva, Uprava zaključuje da je pretpostavka neograničenosti vremena poslovanja korištena u pripremi finansijskih izvještaja na datum izvještavanja 31. prosinca 2019., primjerena. Međutim, Uprava će nastaviti u svojim nastojanjima da poveća operativnu efikasnosti i osigura dugoročnu i čvrstu finansijsku poziciju manje ovisnu o promjenama eksternih čimbenika. U vidu prethodno navedenog, Uprava kontinuirano prati promjene ključnih čimbenika operativne profitabilnosti, kao što su cijene prirodnog plina i dušičnih gnojiva te implementira mjere u cilju optimizacije poslovnih procesa koje između ostalog uključuju:

- Mjere u cilju promjene u strukturi prodaje:
  - povećanje cijena i količina izvoza na regionalna tržišta,
  - smanjenjem izvoza na mediteranska tržišta,
  - povećanjem količina prodaje tehničkih proizvoda (ADBlue, amonijačna voda i tehnička urea),
  - povećanjem prodaje KAN/UAN-a u regiji (profitabilniji proizvodi),
  - jačanjem veza direktno s poljoprivrednim proizvođačima i sl.,
- Mjere u cilju smanjenja operativnih troškova:
  - strože kontrole i uštede u procesu nabave (niže cijene),
  - efikasnije procese uvođenjem IT sustava u pojedine procese rada,
  - promjene u starosnoj strukturi zaposlenih i smanjenje broja zaposlenih,
  - povećanje efikasnosti u proizvodnji ulaganjima u proizvodna postrojenja.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 2 Osnove pripreme

#### 2.4 Vremenska neograničenost poslovanja (*nastavak*)

Iako Grupa na dan 31. prosinca 2019. godine ima višak kratkoročnih obveza nad kratkoročnom imovinom u iznosu od 51.526 tisuća kuna, značajan dio kratkoročnih obveza u iznosu od 224.236 tisuća kuna odnosi se na obveze za emisijske jedinice koje se u najvećem dijelu podmiruju besplatno dodijeljenim jedinicama i ne utječu na kratkoročnu likvidnost Grupe. Također, cijene emisijskih jedinica nakon datuma izvještavanja značajno su se smanjile što bi dodatno pozitivno trebalo utjecati na poslovanje u 2020. godini.

Nadalje, trenutno stanje vezano uz pandemiju COVID 19, s obzirom na specifičnost poslovanja Grupe i nastavak povoljnih trendova u smislu cijena prirodnog plina, potražnje i cijena dušičnih gnojiva, preliminarno ne ukazuje na promjene u poslovanju koje bi utjecale na procjenu primjerenosti korištenja pretpostavke o neograničenosti poslovanja. Za više detalja vidi bilješku 33.

### 3 Značajne računovodstvene politike

Računovodstvene politike dane u nastavku primjenjivane su od strane Grupe i svih njegovih ovisnih društava dosljedno za sva razdoblja prezentirana u ovim finansijskim izvještajima.

#### 3.1 Osnove konsolidacije

Konsolidirani finansijski izvještaji obuhvaćaju Grupu i njezina ovisna društva (zajedno „Grupa“).

##### *Poslovna spajanja*

Grupa priznaje poslovna spajanja koristeći metodu stjecanja kada je kontrola stvarno prenesena na Grupu. Naknada za stjecanje u pravilu se mjeri po fer vrijednosti, kao i stečena neto imovina koju je moguće posebno prepoznati. Goodwill koji nastaje kod stjecanja se jednom godišnje provjerava radi umanjenja vrijednosti. Negativni goodwill koji nastaje u slučaju povoljne kupnje se priznaje odmah u računu dobiti i gubitka. Transakcijski se troškovi priznaju u trenutku nastanka u računu dobiti ili gubitka, osim kada se odnose na izdavanje dužničkih ili vlasničkih vrijednosnih papira. Prenesena naknada ne uključuje iznose vezane uz podmirenje odnosa koji su postojali prije datuma stjecanja. Takvi iznosi u pravilu se priznaju u računu dobiti i gubitka.

Svaka potencijalna naknada mjeri se po fer vrijednosti na datum stjecanja. Ako je obveza plaćanja potencijalne naknade, koja zadovoljava definiciju finansijskog instrumenta, klasificirana kao vlasnički instrument, onda se ne mjeri ponovno i namira se priznaje u kapitalu. U protivnom, naknadne promjene fer vrijednosti potencijalne naknade priznaju se u računu dobiti i gubitka. Ukoliko je potrebno zamijeniti nagrade vezane uz plaćanja povezana s vlasničkim instrumentima (zamjenske nagrade) za nagrade zaposlenika stjecatelja (stjecateljeve nagrade), tada je cijeli ili samo dio iznosa stjecateljeve zamjenske nagrade uključen u određivanje prenesene naknade vezane za poslovno spajanje. Ova odluka se temelji na usporedbi tržišnog mjerjenja zamjenske nagrade i tržišnog mjerjenja stjecateljeve nagrade do mjere do koje se zamjenske nagrade odnose na usluge prije poslovnog spajanja.

##### *Ovisna društva*

Ovisna društva su sva društva pod kontrolom Grupe. Grupa ima kontrolu nad društvom kada ima pravo na povrate od ulaganja u društvo i mogućnost djelovanja na te povrate kroz utjecaj koji ima nad društvom. Finansijski izvještaji svih ovisnih društava se uključuju u konsolidirane finansijske izvještaje od datuma kada je kontrola prenesena na Grupu i isključuju od datuma prestanka kontrole.

U svojim odvojenim finansijskim izvještajima, Grupa iskazuje svoja ulaganja u ovisna društva po trošku stjecanja umanjeno za eventualne gubitke od umanjenja vrijednosti.

##### *Nekontrolirajući interesi*

Nekontrolirajući interesi temelje se na proporcionalnom iznosu neto imovine ovisnog društva na dan stjecanja. Promjene udjela Grupe u ovisnom društvu koje ne rezultiraju gubitkom kontrole se obračunavaju kao transakcije unutar kapitala i rezervi.

Nekontrolirajući interesi u ovisna društva uključeni su u ukupan kapital i rezerve Grupe.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.1 Osnove konsolidacije (*nastavak*)

##### *Gubitak kontrole*

Nakon gubitka kontrole nad ovisnim društvom, Grupa prestaje priznavati njegovu imovinu i obveze, eventualni manjinski interes u njemu te druge komponente kapitala i rezervi. Eventualni višak ili manjak koji proizlazi iz gubitka kontrole priznaje se u unutar dobiti ili gubitka. Ako Grupa zadržava udio u bivšem ovisnom društvu, taj se udio iskazuje po fer vrijednosti na dan gubitka kontrole.

##### *Transakcije eliminirane u konsolidaciji*

Stanja i transakcije unutar Grupe kao i svi nerealizirani prihodi i troškovi proizašli iz međukompanijskih transakcija, se eliminiraju. Nerealizirani dobici od transakcija s osnove ulaganje u pridružena društva su eliminirani iz ulaganja u visini udjela Grupe u pridruženom društvu. Nerealizirani gubici se eliminiraju na identičan način kao i nerealizirani dobici, ali samo u mjeri u kojoj ne postoji dokaz o umanjenju vrijednosti.

#### 3.2 Goodwill

Goodwill koji nastaje poslovnim spajanjem se knjiži po trošku utvrđenom na datum preuzimanja, tj. stjecanja subjekta, umanjenom za eventualne gubitke zbog umanjenja vrijednosti. Radi testiranja na umanjenje, goodwill se raspoređuje na svaku jedinicu koja stvara novac (ili skupine takvih jedinica) od koje se očekuju koristi od sinergija koje proizlaze iz spajanja.

Jedinica koja stvara novac na koju je goodwill raspoređen podvrgava se provjeri umanjenja vrijednosti jednom godišnje ili češće ako postoje naznake o mogućem umanjenju njene vrijednosti. Ako je nadoknadivi iznos jedinice koja stvara novac niži od njezinog knjigovodstvenog iznosa, gubitak nastao umanjenjem prvo se raspoređuje tako da se umanji knjigovodstveni iznos goodwilla raspoređenog na jedinicu i zatim razmjerno na ostalu imovinu jedinice koja stvara novac na temelju knjigovodstvenog iznosa svakog sredstva u jedinici koja stvara novac. Gubitak uslijed umanjenja vrijednosti goodwilla izravno se knjiži u dobit ili gubitak iskazan u konsolidiranom izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti. Jednom priznati gubitak od umanjenja goodwilla se ne poništava u idućim razdobljima. Prilikom otuđenja jedinice koja stvara novac, pripadajući iznos goodwilla ulazi u utvrđivanje dobiti ili gubitka od prodaje.

#### 3.3 Strane valute

##### *Transakcije u stranim valutama*

Transakcije u stranim valutama preračunavaju se u funkcionalnu valutu po tečaju strane valute važećem na dan transakcije. Monetarna imovina i obveze izražene u stranoj valuti na datum sastavljanja bilance preračunate su u mjeru valutu upotreboru tečaja strane valute važećeg na taj datum. Dobici ili gubici od tečajnih razlika, koji nastaju prilikom podmirenja tih transakcija te iz preračuna monetarne imovine i obveza izraženih u stranim valutama, priznaju se u račun dobiti i gubitka.

Nemonetarna imovina i stavke koje se mijere po povijesnom trošku strane valute preračunavaju se koristeći tečaj na dan transakcije.

Nemonetarna imovina i obveze izražene u stranim valutama koje su iskazane po fer vrijednosti, preračunavaju se u mjeru valutu po tečajevima stranih valuta važećim na dan utvrđivanja fer vrijednosti.

##### *Članice Grupe*

Stavke uključene u finansijske izvještaje svakog pojedinog društva u Grupi iskazane su u valuti primarnog ekonomskog okruženja u kojem društvo posluje ("funkcionalna valuta").

Prihodi i rashodi te novčani tokovi inozemnih operacija preračunati su u funkcionalnu valutu Grupe korištenjem tečaja koji približno odražava tečaj na dan transakcije (prosječni tečaj za godinu), a njihova imovina i obveze preračunate su po tečaju važećem na kraju godine. Sve tečajne razlike, nastale ovakvim preračunom, prikazuju se unutar glavnice.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.4 Nematerijalna imovina

##### (i) Licence za software i projektna dokumentacija

Licence i projektna dokumentacija se amortiziraju tijekom očekivanog korisnog vijeka upotrebe. Očekivani korisni vijek upotrebe pregledava se godišnje te se vrše procjene umanjenja vrijednosti ukoliko postoji indikacija za umanjenje vrijednosti.

##### (ii) Naknadni troškovi

Naknadni troškovi vezani uz kapitaliziranu nematerijalnu imovinu priznaju se u knjigovodstveni iznos stavki samo ako povećavaju buduće ekonomske koristi povezane sa sredstvom te ako će iste pritjecati u Grupu. Svi ostali troškovi predstavljaju trošak u računu dobiti i gubitka u razdoblju kad su nastali.

##### (iii) Amortizacija

Amortizacija se obračunava koristeći linearnu metodu otpisa kroz procijenjeni korisni vijek trajanja pojedine imovine. Nematerijalna imovina amortizira se od datuma kada je raspoloživa za upotrebu. Procijenjeni korisni vijek trajanja nematerijalne imovine je kako slijedi:

Software i projektna dokumentacija	3 - 5 godina
------------------------------------	--------------

#### 3.5 Nekretnine, postrojenja i oprema

Stavke nekretnina, postrojenja i opreme iskazane su po trošku nabave umanjenom za akumuliranu amortizaciju i umanjenje vrijednosti imovine. Trošak nabave uključuje sve izravne troškove u svezi s dovođenjem sredstva u radno stanje za namjeravanu upotrebu, uključujući i dio troškova zaduživanja za nekretnine, postrojenja i opremu u razdoblju dok traje izgradnja.

Naknadni troškovi priznaju se u knjigovodstveni iznos stavki nekretnina, postrojenja i opreme samo ako povećavaju buduće ekonomske koristi povezane sa sredstvom te ako će iste pritjecati u Grupu. Svi ostali troškovi predstavljaju trošak u računu dobiti i gubitka u razdoblju kad su nastali.

Trošak amortizacije tereti račun dobiti i gubitka, a računa se linearnom metodom tijekom procijenjenog očekivanog vijeka upotrebe pojedinih stavaka postrojenja i opreme. Zemljište i imovina u pripremi se ne amortiziraju. Očekivani vijek upotrebe je kako slijedi:

Zgrade	15 - 50 godina
Postrojenja i oprema	5 - 25 godina
Alati i inventar	5 - 25 godina

Metode amortizacije i korisni vijek upotrebe, kao i ostatak vrijednosti, pregledavaju se na godišnjoj razini.

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Bilješke (*nastavak*)**

### **3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)**

#### **3.6 Financijski instrumenti**

Finansijska imovina i finansijske obveze iskazani u priloženim finansijskim izvještajima uključuju novac i novčane ekvivalente, utržive vrijednosnice, potraživanja od kupaca i druga potraživanja i obveze, dugoročna potraživanja, zajmove, posudbe i ulaganja. Računovodstvene metode priznavanja i vrednovanja ovih stavaka su izložene u odgovarajućim računovodstvenim politikama. Ulaganja se priznaju ili prestaju priznavati na datum transakcije, kada se kupovina ili prodaja ulaganja odvija prema ugovoru, a uvjeti kojeg zahtijevaju da se isporuka izvrši u vremenskim okvirima određenog tržišta, početno se utvrđuje prema fer vrijednosti, bez uračunavanja troškova transakcije, osim za onu finansijsku imovinu klasificiranu po fer vrijednost kroz dobit i gubitak. Klasifikacija ovisi o vrsti i namjeni finansijske imovine, a utvrđuje se u vrijeme početnog priznavanja.

#### *Dani zajmovi i potraživanja*

Potraživanja od kupaca, potraživanja po danim zajmovima i druga potraživanja s fiksnim ili odredivim plaćanjima koja ne kotiraju na aktivnom tržištu su svrstana u dane zajmove i potraživanja. Zajmovi i potraživanja se mjere po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne kamate, umanjenom za eventualne gubitke zbog umanjenja. Prihodi od kamata se priznaju primjenom efektivne kamatne stope, izuzev kod kratkoročnih potraživanja, kod kojih priznavanje kamata ne bi bilo materijalno značajno.

#### *Metoda efektivne kamatne stope*

Metoda efektivne kamate je metoda kojom se izračunava amortizirani trošak finansijske imovine ili obveza, te se prihod ili trošak od kamata raspoređuje tijekom relevantnog razdoblja. Efektivna kamatna stopa jest stopa kojom se procijenjeni budući novčani priljevi diskontiraju tijekom očekivanog vijeka finansijske imovine ili obveza ili kraćeg razdoblja ako je primjenjivo.

#### *Novac i novčani ekvivalenti*

Novčana sredstva se sastoje od stanja na računima u bankama i novca u blagajni, te depozita i vrijednosnih papira unovčivih po pozivu ili najkasnije u roku od tri mjeseca.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.7 Zalihe

Zalihe sirovina i gotovih proizvoda iskazuju se po trošku nabave ili neto ostvarivoj vrijednosti, ovisno o tome koja je niža. Trošak se određuje po metodi ponderiranih prosječnih cijena. Neto ostvariva vrijednost predstavlja procjenu prodajne cijene u redovnom tijeku poslovanja umanjenu za varijabilne troškove prodaje.

Trošak proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda obuhvaća sirovine, trošak izravnog rada, ostale izravne troškove i pripadajući dio općih troškova proizvodnje (na bazi normalnog redovnog kapaciteta proizvodnje).

Zalihe se iskazuju po nižem od troška nabave i prodajne cijene (umanjene za poreze). Sitni inventar i alati u potpunosti se otpisuju prilikom stavljanja u uporabu.

Rezervni dijelovi koji se smatraju strateškima vode se u zalihamu te se od trenutka ugradnje priznaju kao naknadni trošak pripadajuće stavke postrojenja i opreme i amortiziraju kroz procijenjeni korisni vijek trajanja.

#### 3.8 Umanjenje vrijednosti

##### (i) Financijska imovina

Grupa priznaje ispravak vrijednosti za očekivane kreditne gubitke za potraživanja od kupaca. Iznos očekivanih gubitaka treba ažurirati svaki izvještajni datum u skladu s promjenama kreditnog rizika u odnosu na prvotno iskazane.

Očekivani kreditni gubici za tu financijsku imovinu procjenjuju se s pomoću matrice za određivanje rezerviranja na temelju iskustva kreditnog gubitka iz prethodnog razdoblja, uz primjenu usklađenja s čimbenicima koji su svojstveni dužnicima, općim gospodarskim uvjetima i procjeni trenutačnog i predviđenog smjera kretanja uvjeta na izvještajni datum, uključujući, prema potrebi, vremensku vrijednost novca.

Pri procjeni je li se kreditni rizik imovine znatno povećao, Grupa u obzir uzima kvalitativne i kvantitativne prikladne i utemeljene informacije okrenute budućnosti.

Knjigovodstvena vrijednost financijske imovine umanjuje se za gubitak uslijed smanjenja vrijednosti preko konta za ispravak vrijednosti. Kada potraživanje od kupca nije moguće naplatiti, ono se otpisuje preko konta za ispravak vrijednosti potraživanja. Ukoliko dođe do naplate prethodno otpisanih potraživanja ona se knjiže u korist prihoda razdoblja

##### (ii) Nekretnine, postrojenja i oprema i nematerijalna imovina

Na svaki izvještajni datum, Grupa provjerava knjigovodstvene iznose svojih nekretnina, postrojenja i opreme i nematerijalne imovine kako bi utvrdilo da li postoje naznake da je došlo do gubitaka zbog umanjenja vrijednosti. Ako takve naznake postoje, procjenjuje se nadoknadi iznos sredstva da bi se mogli odrediti eventualni gubici nastali zbog umanjenja. Ako nadoknadi iznos nekog sredstva nije moguće procijeniti, Grupa procjenjuje nadoknadi iznos jedinice koja stvara novac kojoj to sredstvo pripada. Ako je moguće odrediti realnu i dosljednu osnovu za raspoređivanje, imovina Grupe se također raspoređuje na pojedine jedinice koje stvaraju novac ili, ako to nije moguće, na najmanju skupinu jedinica koje stvaraju novac za koju je moguće odrediti realnu i konzistentnu osnovu raspoređivanja.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.9 Primanja zaposlenih

##### (i) Doprinosi u obvezni mirovinski fond

U toku redovnog poslovanja prilikom isplata plaća Grupa u ime svojih radnika koji su članovi obveznih mirovinskih fondova obavlja redovita plaćanja doprinosa sukladno zakonu. Obvezni mirovinski doprinosi fondovima iskazuju se kao dio troška plaća kada se obračunaju. Grupa nema obvezu osigurati bilo koja druga primanja radnika nakon njihova umirovljenja.

##### (ii) Dugoročna primanja radnika

Grupa priznaje obvezu za dugoročna primanja radnika (jubilarne nagrade i otpremnine pri redovnoj mirovini) ravnomjerno u razdoblju u kojem je primanje ostvareno na temelju stvarnog broja godina radnog staža. Obvezu za dugoročna primanja radnika mjeri nezavisni aktuar na kraju svakog izvještajnog razdoblja koristeći pretpostavke o broju radnika kojima navedena primanja treba isplatiti, procijenjeni trošak navedenih primanja te diskontne stope koja je određena kao prosječna očekivana stopa prinosa na ulaganja u državne obveznice.

##### (iii) Bonusi

Obveze za bonusе zaposlenika priznaju se kao rezerviranja troškova na temelju formalnog plana Grupe, kada se na temelju ranijih iskustava Uprave može realno očekivati da će bonusi biti primljeni te kada se iznos bonusa može procijeniti prije objave finansijskih izvještaja.

Kod obveza za bonusе očekuje se da će biti podmirene kroz 12 mjeseci od datuma bilance, a priznaju se u iznosu za koji se očekuje da će biti isplaćen.

#### 3.10 Rezervacije

Rezerviranja se priznaju ako Grupa trenutno ima pravnu ili izvedenu obvezu kao posljedicu događaja iz prošlog razdoblja i ako je vjerojatno da će biti potreban odljev resursa radi podmirivanja obveza te ako se može pouzdano procijeniti iznos obveze. Iznosi rezerviranja utvrđuju se diskontiranjem očekivanih budućih novčanih tokova korištenjem diskontne stope prije poreza koja odražava tekuću tržišnu procjenu vremenske vrijednosti novca i, gdje je primjenjivo, rizika specifičnih za obvezu.

#### 3.11 Prihodi

Prihodi od prodaje proizvoda priznaju se kada su na kupca preneseni značajni rizici i koristi vlasništva. Porezi, diskonti i količinski popusti isključuju se iz prihoda. Rezerviranja za popuste dane kupcima priznaju se u razdoblju kad je priznata prodaja, prema uvjetima iz ugovora.

Prihodi od usluga priznaju se u razdoblju u kojem su usluge izvršene prema stupnju dovršenosti transakcije na datum izvještavanja.

#### 3.12 Finansijski prihodi i troškovi

Finansijski prihodi sastoje se od prihoda od kamata na investirana sredstva, promjene fer vrijednosti finansijske imovine iskazane po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka te dobitaka od tečajnih razlika.

Prihod od kamate priznaje se u trenutku kada nastaje, koristeći metodu efektivne kamatne stope.

Finansijski trošak sastoji se od troška obračunatih kamata na pozajmice, gubitaka od tečajnih razlika, promjena fer vrijednosti finansijske imovine iskazane po fer vrijednosti u računu dobiti i gubitka te gubitaka od umanjenja vrijednosti finansijske imovine.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.13 Računovodstveni prikaz najmova – Grupa kao najmoprimec

Grupa je primijenila MSFI 16 *Najmovi* koristeći modificirani retroaktivni pristup, usporedni podaci nisu prepravljeni te su i dalje prikazani u okviru MRS 17 i IFRIC 4. Detalji računovodstvene politike prema MRS 17 i IFRIC 4 su prikazani u nastavku nove računovodstvene politike za najmove.

#### *Politika primjenjiva od 1. siječnja 2019. prema MSFI 16*

Prilikom sklapanja ugovora, Grupa procjenjuje ukoliko ugovor predstavlja, ili sadrži, najam. Ugovor predstavlja, ili sadrži, najam ako se njime prenosi pravo upravljanja nad upotrebotim predmetne imovine u određenom razdoblju u zamjenu za naknadu. Kako bi procijenilo sadrži li ugovor prijenos prava upravljanja nad upotrebotim predmetne imovine, Grupa primjenjuje definiciju najmova propisanu MSFI-em 16. Ova politika primjenjiva je na najmove koji su sklopljeni nakon 1. siječnja 2019. godine.

Grupa prepoznaje imovinu s pravom korištenja i obvezu po najmu na datum početka najma. Imovina s pravom korištenja početno se mjeri po trošku, koji se sastoji od početno izmijerenog iznosa obveze po najmu prilagođenom za sva plaćanja najam izvršena na datum početka najma ili prije, uvećanog za sve izravne početne troškove koji su nastali i procijenjene troškove demontaže i uklanjanja predmetne imovine ili obnove mjesta na kojem se imovina nalazi ili vraćanja predmetne imovine u stanje koje se zahtijeva na temelju uvjeta najma, umanjeno za sva primljena odobrenja vezano uz najam.

Imovina s pravom korištenja naknadno se amortizira koristeći linearnu metodu od datuma početka najma do isteka perioda najma, osim ako se po ugovoru o najmu do kraja razdoblja najma vlasništvo nad odnosnom imovinom prenosi na Grupu ili ako trošak imovine s pravom korištenja odražava pretpostavku da će Grupu iskoristiti opciju kupnje. U tom slučaju imovina s pravom korištenja amortizira se od datuma početka najma do kraja njezina korisnog vijeka uporabe, a koji se utvrđuje na istoj osnovi kao i za slične nekretnine ili opremu. Dodatno, imovina s pravom korištenja redovito se umanjuje za gubitke od umanjenja vrijednosti, ukoliko ona postoje, ili se usklađuje uslijed određenih naknadnih mjerena obveze za najam.

Obveza za najam početno se mjeri po sadašnjoj vrijednosti plaćanja po osnovi najma koja nisu plaćena do tog datuma, diskontirano primjenjujući kamatnu stopu sadržanu u ugovoru o najmu ili, ako se ta stopa ne može izravno utvrditi, primjenjujući graničnu stopu zaduživanja Grupe.

Plaćanja po osnovi najma uključena u mjerjenje obveze po najmu uključuju fiksna plaćanja, uključujući i plaćanja koja su u suštini fiksna, varijabilna plaćanja najma koja ovise o indeksu ili stopi, a koja se početno mjeri primjenom indeksa ili stopa koje vrijede na datum početka najma, iznose za koje se očekuje da će biti plaćeni na temelju jamstava za ostatak vrijednosti i očekivanoj cijeni izvršenja opcije kupnje za koju Grupa ima razumno uvjerenje da će je iskoristiti, plaćanja po osnovi najma u slučaju opcionalnog produljenja trajanja ako Grupa ima razumno uvjerenje da će opciju produljenja iskoristiti te kazne za prijevremeni raskid najma osim ako Grupa ima razumno uvjerenje da neće prijevremeno raskinuti najam.

Obveza za najam mjeri se po amortiziranom trošku koristeći metodu efektivne stope. Ona se ponovo mjeri kada nastanu promjene u budućim plaćanjima za najam zbog promjena indeksa ili stopa, ako nastane promjena u procjeni očekivanog iznosa plaćanja na temelju jamstava za ostatak vrijednosti, ako Grupa promjeni svoju procjenu vezano uz iskorištenje opcije kupnje, produljenja ili raskida ili ako nastane promjena u plaćanjima po osnovi koja su fiksna ili u suštini fiksna.

Kada se obveza za najam ponovo mjeri na navedeni način, odgovarajuće usklade provode se i na neto knjigovodstvenoj vrijednosti imovine s pravom korištenja, ili se priznaju u računu dobiti ili gubitka ukoliko je neto knjigovodstvena vrijednost imovine sa pravom korištenja svedena na nulu.

Grupa prikazuje imovinu s pravom korištenja na poziciji ‘nekretnine, postrojenja i oprema’ dok obveze za najmove prikazuju na poziciji ‘kredita i zajmova’ u izvještaju o finansijskom položaju.

#### *Kratkoročni najmovi i najmovi imovine niske vrijednosti*

Grupa je odabrala da neće primjenjivati definiciju najma na imovinu s pravom korištenja i obvezu za najmove vezano uz najmove imovine niske vrijednosti i kratkoročne najmove. Grupa priznaje plaćanja po osnovi takvih najmova kao trošak po linearnej osnovi tijekom razdoblja najma.

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Bilješke (*nastavak*)**

### **3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)**

#### **3.13 Računovodstveni prikaz najmova – Grupa kao najmoprimec (*nastavak*)**

##### **Politika primjenjiva do 1. siječnja 2019. prema MRS 17**

Najmovi nekretnina, postrojenja, opreme i nematerijalne imovine gdje Grupa prihvata gotovo sve koristi i rizike vlasništva klasificiraju se kao finansijski najmovi. Finansijski najmovi kapitaliziraju se po procijenjenoj sadašnjoj vrijednosti pripadajućih plaćanja najmova. Svako plaćanje najma razvrstava se na obveze i finansijske rashode kako bi se dobila konstantna stopa na preostalo finansijsko stanje. Pripadajuća obveza za najamninu, umanjena za finansijske rashode iskazuje se u ostalim dugoročnim obvezama. Kamatna komponenta finansijskog rashoda tereti račun dobiti i gubitka tijekom razdoblja najma. Nekretnine, postrojenja i oprema stečeni po ugovoru o finansijskom najmu amortiziraju se tijekom korisnog vijeka imovine.

Najmovi imovine kod kojih koristi i rizike vlasništva zadržava najmodavac klasificiraju se kao poslovni najmovi. Plaćanja po osnovi poslovnih najmova terete račun dobiti i gubitka po linearnoj metodi tijekom trajanja najmova. Ako se poslovni najam raskine prije isteka roka najma, sva plaćanja najmodavcu u obliku kazne priznaju se kao trošak u razdoblju u kojem je došlo do raskida.

#### **3.14 Dionički kapital**

Dionički kapital se sastoji od redovnih dionica. Troškovi koji se mogu izravno pripisati izdavanju novih dionica, a koji se ne odnose na poslovna spajanja, iskazuju se u glavnici kao umanjenje primitaka. Troškovi izdavanja dionica nastali izravno u vezi s poslovnim spajanjem uključuju se u trošak stjecanja.

#### **3.15 Dividende**

Dividende se priznaju u izvješću o promjenama glavnice i prikazuju kao obveza u razdoblju u kojem su odobrene od vlasnika Grupe.

#### **3.16 Informacije o segmentima**

Segment je dio Grupe koji se može izdvojiti ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanju usluga (poslovni segment) ili kao dio angažiran u proizvodnji proizvoda ili pružanju usluga unutar određenog ekonomskog okruženja (zemljopisni segment), koji je podložan rizicima i koristima koje se razlikuju od onih drugog segmenta.

Grupa ne izvještava po segmentima, odnosno, ne postoji interno izvještavanje sukladno segmentima osim na razini prihoda po zemljopisnim tržištima i proizvodima.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 3 Značajne računovodstvene politike (*nastavak*)

#### 3.17 CO<sub>2</sub> emisijske jedinice

Emisijske jedinice priznaju se unutar kratkoročne imovine u onom dijelu u kojem su namijenjene za podmirenje tekućih obveza po osnovi CO<sub>2</sub> emisija ili za kratkoročno držanje radi trgovanja. Kupljene i besplatno dodijeljene emisijske jedinice priznaju se po fer vrijednosti u trenutku stjecanja te se nakon početnog priznavanja vode po amortiziranom trošku umanjenom za umanjenja vrijednosti.

Kod jedinica koje se kupuju na ETS tržištu (EU platforma za trgovanje CO<sub>2</sub> emisijskim jedinicama), fer vrijednost pri stjecanju predstavlja kupovna cijena jedinica na ETS tržištu. Kod besplatno dodijeljenih jedinica, fer vrijednost pri stjecanju predstavlja zaključna cijena emisijskih jedinica na ETS tržištu emisijskih jedinica na dan dodjele. Dodjela besplatnih emisijskih jedinica smatra se subvencijom te se kao odgovarajuća stavka priznate fer vrijednosti besplatno dodijeljenih emisijskih jedinica u izvještaju o finansijskom položaju priznaje odgođeni prihod. Odgođeni prihod po osnovi dodijeljenih besplatnih emisijskih jedinica otpušta se u račun dobiti i gubitka ravnomjerno od trenutka dodjele do kraja izvještajnog razdoblja kao umanjenje troškova nastalih po osnovi priznavanja obveze za predaju emisijskih jedinica.

Emisijske jedinice testiraju se na umanjenje vrijednosti na svaki datum izvještavanja, a gubitak od umanjenja vrijednosti se priznaje ukoliko njihova knjigovodstvena vrijednost premašuje završnu cijenu na ETS tržištu na datum izvještavanja. Umanjenja vrijednosti priznaju se kao umanjenje knjigovodstvene vrijednosti imovine uz priznavanje gubitka unutar operativnih troškova u računu dobiti i gubitka.

Pri predaji emisijskih jedinica za podmirenje obveze za emisije, emisijske jedinice priznate kao imovina prestaju se priznavati uz odgovarajući prestanak priznavanja obveze za emisije i eventualne gubitke ili dobitke priznate unutar dobiti ili gubitka kao operativni trošak vezan uz emisije ili njegovo umanjenje.

Obveza za trošak CO<sub>2</sub> emisija priznaje se tijekom izvještajnog razdoblja na mjesečnoj razini sukladno planiranoj količini emisija CO<sub>2</sub> emisijskih jedinica za svaki mjesec prema završnoj cijeni na ETS tržištu na zadnji dan svakog mjeseca. Obveze za predaju CO<sub>2</sub> emisijskih jedinica priznaju se unutar kratkoročnih obveza dok se odgovarajući trošak priznaje unutar operativnih troškova poslovanja. Obveza za predaju CO<sub>2</sub> emisijskih jedinica svodi se na tržišnu vrijednost emisijskih jedinica na svaki datum izvještavanja osim u onom dijelu u kojem će one biti podmirene kupljenim jedinicama isključivo namijenjenim u svrhu namirenja obveze za predaju emisijskih jedinica u kojem slučaju se taj dio obveze priznaje u iznosu troška stjecanja navedenih kupljenih jedinica.

#### 3.18 Oporezivanje

##### Tekući porezi

Trošak poreza na dobit temelji se na oporezivoj dobiti za godinu te se sastoji od tekućeg poreza i odgođenog poreza. Porez na dobit priznaje se u dobit i gubitak, izuzevši stavke koje su direktno priznate u kapitalu i rezervama pri čemu se porez također priznaje u kapitalu i rezervama. Tekući porez predstavlja očekivani iznos poreza koji se plaća na oporezivi iznos dobiti za poslovnu godinu, sukladno poreznim stopama važećim na dan izvještaja o finansijskom položaju, te svim korekcijama iznosa porezne obveze za prethodna razdoblja. Stopa poreza na dobit za 2019. godinu iznosi 18% (2018. godina 18%).

##### Odgođeni porez

Iznos odgođenog poreza izračunava se metodom bilančne obveze, pri čemu se uzimaju u obzir privremene razlike između knjigovodstvenih vrijednosti imovine i obveza koje se koriste za potrebe finansijskog izvještavanja i iznosa koji se koriste za potrebe izračuna poreza. Iznos odgođenog poreza ne priznaje se za sljedeće privremene razlike: početno priznavanje imovine ili obveze u transakciji koja nije poslovna kombinacija i koja ne utječe ni na računovodstvenu ni na oporezivu dobit i razlike koje se odnose na ulaganja u podružnice i zajednički kontrolirana poduzeća kada je vjerojatno da se situacija neće izmijeniti u skoroj budućnosti. Odgođeni porez vrednuje se po poreznim stopama za koje se očekuje da će biti primijenjene kod privremenih razlika kada se one izmijene, temeljene na zakonima koji su važeći na datum izvještavanja.

Odgođena porezna imovina priznaje se u visini u kojoj je vjerojatno da će se ostvariti buduće oporezive dobiti koje će biti dostupne da ih privremene razlike neutraliziraju. Odgođena porezna imovina umanjuje se za iznos za koji više nije vjerojatno da će se moći iskoristiti kao porezna olakšica. Na svaki datum izvještaja o finansijskom položaju Grupa ponovno procjenjuje nepriznatu potencijalnu odgođenu poreznu imovinu te knjigovodstvenu vrijednost priznate odgođene porezne imovine.

Odgođena porezna imovina i obveze se prebijaju ako postoji zakonsko pravo da se tekućom poreznom imovinom pokriju tekuće porezne obaveze te kada se odnose na porezne prihode koje utvrđuje ista porezna uprava, ili na različite porezne subjekte, ali oni namjeravaju sravniti svoju tekuću poreznu imovinu s poreznim obvezama.

##### Porezna izloženost

U određivanju iznosa tekućeg i odgođenog poreza, Grupa uzima u obzir utjecaj neizvjesnih poreznih pozicija te mogućnost postojanja dodatnih poreza i kamata. Ovo razmatranje oslanja se na procjene i prepostavke i može uključivati niz prosudbi o budućim događajima. Novi podaci mogu postati dostupni koji mogu uzrokovati da Grupa promijeni svoju prosudbu o adekvatnosti postojećih poreznih obveza; takve promjene poreznih obveza utjecat će na porezni rashod u razdoblju u kojem je takva odluka donesena.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 4 Ključne računovodstvene prosudbe i procjene

#### *Ključne prosudbe kod primjene računovodstvenih politika*

Priprema finansijskih izvještaja u skladu s MSFI-evima zahtijeva od Uprave stvaranje prosudbi, procjena i pretpostavki koje utječu na primjenu politika i iznosa objavljenih za imovinu, obveze, prihode i troškove. Stvarni rezultati se mogu razlikovati od takvih procjena.

Procjene i uz njih vezane pretpostavke kontinuirano se pregledavaju. Utjecaj korekcije procjene priznaje se u razdoblju u kojem je procjena korigirana i budućim razdobljima ukoliko korekcija utječe na tekuće i buduća razdoblja.

Prosudbe koje je napravila Uprava u primjeni računovodstvenih politika, a koje imaju značajan utjecaj na iznose iskazane u finansijskim izvještajima, navedene su u zasebnoj bilješci. Ključne pretpostavke vezane uz budućnost na kojima se temelje značajne procjene i ostali ključni izvori nesigurnosti, koji uključuju značajan rizik da će doći do materijalno značajnih korekcija u idućoj godini, navedene su niže.

#### (i) *Aktuarske procjene korištene za izračun obveza za naknade zaposlenima*

Trošak definiranih planiranih naknada utvrđen je koristeći aktuarske procjene. Aktuarske procjene uključuju utvrđivanje pretpostavki o diskontiranim stopama, budućim povećanjima dohotka i smrtnosti ili stopi fluktuacije. Zbog dugoročne prirode navedenih planova, te procjene sadržavaju element nesigurnosti (vidi računovodstvenu politiku 3.9 i bilješku 26).

#### (ii) *Posljedice određenih sudske sporove*

Grupa je stranka u brojnim parnicama i postupcima nastalim u uobičajenom tijeku poslovanja. Uprava koristi procjene vjerojatnog ishoda pravnih postupaka te na dosljednoj osnovi priznaje rezerviranja za obveze Grupe koje proizlaze iz tih postupaka.

Grupa priznaje rezerviranja u ukupnom očekivanom iznosu odljeva ekonomskih koristi kao posljedice sudske postupka, a koji je uglavnom iznos spora uvećan za procijenjene povezane pravne troškove i zatezne kamate (ukoliko je primjenjivo), ukoliko je po mišljenju Uprave, a na temelju konzultacija s pravnim savjetnicima, vjerojatnost nepovoljnog ishoda za Grupu veća od povoljnog ishoda. Grupa ne priznaje rezerviranja za sudske sporove i očekivane vezane pravne troškove i zatezne kamate (ukoliko je primjenjivo) u slučajevima u kojima Uprava procjeni da je nepovoljan ishod sudske postupke manje vjerojatan nego povoljan ishod za Grupu.

Gdje postoje naznake moguće nagodbe u odnosu na pojedini sudske postupak, rezervacija se priznaje u iznosu očekivanog iznosa nagodbe umanjenog za već postojeća rezerviranja vezana uz taj sudske postupak, a temeljeno na najboljoj procjeni Uprave napravljenoj u suradnji sa svojim pravnim savjetnicima.

Gdje je Grupa tužitelj u određenom sudske postupku, bilo kakve ekonomske koristi za koje se očekuje da će pritići u Grupu kao rezultat očekivanog ishoda spora priznaju se samo kada je njihova realizacija gotovo sigurna, što je obično na dan priljeva tih ekonomskih koristi.

Rezervacije za obveze Grupe koje proizlaze iz pravnih postupaka priznaju se na dosljednoj osnovi i procjenjuju se od slučaja do slučaja.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 4 Ključne računovodstvene prosudbe i procjene (*nastavak*)

#### (iii) *Računovodstveni tretman kapitalnih ulaganja prema koncesijskom ugovoru*

Grupa kroz svoje ovisno društvo Luka Šibenik d.o.o. ima sklopljen dugoročni ugovor o koncesiji za pružanje lučkih usluga. Kao dio koncesijskog aranžmana, lokalna lučka uprava Šibenik („davatelj koncesije“) prijenosi operativna prava nad lukom Šibenik na Grupu („koncesionar“) koji ima pravo korištenja za vrijeme pružanja usluge kako je definirano u koncesijskom ugovoru. Osim fiksne i varijabilne koncesijske naknade koju plaća Grupa, koncesijski ugovor također definira kapitalna ulaganja i troškove održavanja lučke infrastrukture te ulaganja u opremu nužnu za obavljanje lučke djelatnosti na koncesijskom području. Ugovor utvrđuje uvjete za prijenos lučke infrastrukture na lokalnu lučku upravu ili novog koncesionara po isteku koncesijskog ugovora.

Grupa je razmotrila relevantne standarde i tumačenja finansijskog izvještavanja prilikom određivanja ispravnog računovodstvenog tretmana koncesijskog ugovora. Kao dio svoje analize Uprava je ocijenila primjenjivost IFRIC tumačenja 12 *Sporazumi o koncesijama za usluge* (interpretacija koja tumači kako voditi sporazume o koncesijama za uslugama između privatnog i javnog sektora) i primjenjivost novog standarda za najmove, MSFI 16 *Najmovi*.

Uprava je zaključila da ugovor nije u djelokrugu IFRIC 12 tumačenja budući da se mehanizam reguliranja cijena od strane davatelja koncesije ne smatra značajnim.

S druge strane, Uprava je zaključila da koncesijski ugovor sadrži komponente najma i komponente koje se ne smatraju najmom te time spada u djelokrug MSFI 16. U ovom kontekstu, Uprava je zaključila da obveze plaćanja fiksne naknade kao i obveza ulaganja u infrastrukturu luke čine komponente najma prema standardu dok ulaganja u imovinu za vlastitu upotrebu (oprema), održavanje kao i varijabilna koncesijska naknada nemaju obilježja najma.

Međutim, Uprava očekuje da će se u skorijoj budućnosti mijenjati uvjeti koncesijskog ugovora kao rezultat novih pregovora (uključujući vremenski period ugovora i kapitalna ulaganja koja uključuje) u skladu s tržišnim uvjetima, ne očekuju se značajna kapitalna ulaganja do trenutka završetka pregovora. Važeći koncesijski ugovor ne propisuje penalizaciju za prijevremeno otkazivanje ili ne poštivanje ugovorenih uvjeta. Kao rezultat, Grupa nije priznala imovinu s pravom korištenja kao ni pripadajuću obvezu. Nadalje, kapitalna ulaganja po koncesijskom ugovoru do sada uglavnom su se odnosila na opremu dok će buduća kapitalna ulaganja do okončanja pregovora biti minimalna i pretežno za opremu. Ova ulaganja do sada su bila i nastaviti će biti dio nekretnina, postrojenja i opreme kako je objašnjeno u računovodstvenoj politici 3.5 budući da se ne odnosi na komponente ugovora o najmu. Troškovi održavanja vezani za koncesijski ugovor, također se ne smatraju komponentom ugovora o najmu te će se nastaviti priznavati kao trošak unutar računa dobiti ili gubitka u trenutku nastanka.

#### (iv) *Umanjenje vrijednosti potraživanja*

Nadoknadiva vrijednost potraživanja od kupaca i ostalih potraživanja procijenjena je po sadašnjoj vrijednosti budućih novčanih tokova diskontiranih po tržišnoj kamatnoj stopi na datum mjerjenja.

Kratkotrajna potraživanja bez navedene kamatne stope mjerena su prema iznosu originalnog računa ukoliko učinak diskontiranja nije značajan.

Grupa redovito pregledava starosnu strukturu potraživanja od kupaca i prati prosječno razdoblje naplate. U slučajevima u kojima su utvrđeni dužnici s dužim danima plaćanja (obično iznad 120 dana), Grupa umanjuje kreditne limite i dane plaćanja za buduće transakcije i, u slučajevima kada je to potrebno, nameće ograničenja vezano uz buduće transakcije dok se nepodmireni dug ne otplati u cijelosti ili djelomično.

U procesu reguliranja naplate dospjelih dugova, Grupa aktivno pregovara s odgovarajućim dužnicima uzimajući u obzir očekivanja budućih poslovnih odnosa, značaj izloženosti prema pojedinom dužniku, mogućnosti kompenzacije, iskorištavanja instrumenata osiguranja (ako ih ima) ili oduzimanja imovine itd.

Svaki klijent procjenjuje se zasebno obzirom na svoj status (npr. klijent je blokiran i posluje samo s gotovinom, pravni postupak je započet), potraživanja koja su dospjela na naplatu, fazu u kojoj je pravni spor te obzirom na osiguranja plaćanja (npr. mjenica).

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 4 Ključne računovodstvene prosudbe i procjene (*nastavak*)

#### (v) Vijek trajanja i nadoknadivost nekretnina, postrojenja i opreme

Grupa godišnje pregledava nefinancijsku imovinu vezano uz indikatore za umanjenje vrijednosti. Kod imovine gdje se takvi indikatori identificiraju, Grupa provodi testove umanjenja vrijednosti materijalne imovine kako bi procijenila ukoliko je knjigovodstvena vrijednost nadoknadiva. Za potrebe provođenja testova umanjenja vrijednosti, Grupa je identificirala jednu jedinicu koja generira novac, a koja se odnosi na glavni proizvodni pogon u Kutini.

Za glavni proizvodni pogon, kalkulacija nadoknadivog iznosa se temelji na petogodišnjoj projekciji finansijske uspješnosti s temeljnom pretpostavkom da će Grupa nastaviti neograničeno poslovati. Kalkulacija nadoknadive vrijednosti implicira terminalnu stopu rasta od 2% za novčane tokove nakon projiciranog perioda od 5 godina. Novčani tokovi su diskontirani uporabom diskontne stope koja odražava rizik predmetne imovine, a koja je za potrebe testa umanjenje vrijednosti aproksimirana kao ponderirani prosječni trošak kapitala za relevantan industrijski segment iznosi 8.3%. Osim diskontne stope, osnovne varijable korištene u modelu izračuna vrijednosti u upotrebi odnose se na očekivane cijene mineralnih gnojiva te cijene prirodnog plina preuzete iz relevantnih vanjskih izvora.

Osim osnovnog proizvodnog pogona, Grupa također upravlja komercijalnom lukom u Šibeniku koja se od Grupe koristi prvenstveno za uvoz i izvoz. Kalkulacija nadoknadivog iznosa se temelji na petogodišnjoj projekciji finansijske uspješnosti i terminalnoj stopu rasta od 2% za novčane tokove nakon projiciranog perioda od 5 godina. Novčani tokovi su diskontirani uporabom diskontne stope koja odražava rizik predmetne imovine, a koja je za potrebe testa umanjenje vrijednosti aproksimirana kao ponderirani prosječni trošak kapitala za relevantan industrijski segment iznosi 8.5%. Osim diskontne stope, osnovne varijable korištene u modelu izračuna vrijednosti u upotrebi odnose se na očekivana kapitalna ulaganja u postrojenja i opremu luke.

Grupa također posjeduje dva sporedna pogona koje zbog male materijalne vrijednosti imovine nije testirala na umanjenja vrijednosti.

Tijekom 2019. godine, Grupa je prznala 2.553 tisuće kuna troška umanjenja vrijednosti materijalne imovine. Na temelju provedenih testova umanjenja vrijednosti, Uprava smatra da je knjigovodstvena vrijednost nefinansijske imovine nadoknadiva.

### 5 Novi standardi i tumačenja objavljenih standarda koji još nisu usvojeni

Nekoliko novih standarda primjenjivo je za godine koje počinju nakon 1. siječnja 2019. godine čija ranije primjena je dozvoljena, međutim, Grupa je odlučila da neće ranije usvajati nove ili izmjenjene standarde prilikom izrade ovih finansijskih izvještaja.

Za sljedeće izmjene standarda i interpretacija ne očekuje se da će imati značajan utjecaj na konsolidirane finansijske izvještaje Grupe:

- Izmjene u referencama koncepciskog okvira MSFI standarda;
- Definicija poslovne dijelatnosti (Izmjene MSFI 3);
- Definicija materijalnosti (Izmjene MRS 1 i MRS 8);
- IFRS 17 Ugovori o osiguranju;

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 6 Odredivanje fer vrijednosti

Grupa ima uspostavljen sustav kontrola u okviru mjerena fer vrijednosti koji podrazumijeva cjelokupnu odgovornost Uprave i funkcije financija vezanu uz nadziranje svih značajnijih mjerena fer vrijednosti, konzultiranje s vanjskim stručnjacima te, u kontekstu navedenog, izvještavanje o istome tijelima zaduženima za korporativno upravljanje.

Fer vrijednosti mjere se u odnosu na informacije prikupljene od trećih strana u kojem slučaju Uprava i funkcija financija ocjenjuju u kojoj mjeri dokazi prikupljeni od trećih strana osiguravaju da navedene procjene fer vrijednosti ispunjavaju zahtjeve MSFI-eva, uključujući i razinu iz hijerarhije fer vrijednosti u koju bi te procjene trebale biti klasificirane.

Sva značajnija pitanja vezana uz procjenu fer vrijednosti izvještavaju se Nadzornom i Revizorskom Odboru.

Fer vrijednosti kategoriziraju se u različite razine u hijerarhiji fer vrijednosti na temelju ulaznih varijabli koji se koriste u tehnikama procjene kao što slijedi:

- *Razina 1* - kotirane cijene (nekorigirane) na aktivnim tržištima za identičnu imovinu ili obveze.
- *Razina 2* - ulazne varijable koji ne predstavljaju kotirane cijene uključene u razinu 1, a radi se o ulaznim varijablama za imovinu ili obveze koje su vidljive bilo izravno (npr. kao cijene) bilo neizravno (npr. izvedene iz cijena).
- *Razina 3* - ulazne varijable za imovinu ili obveze koje se ne temelje na vidljivim tržišnim podacima (ulazne varijable koje nisu vidljive).

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se trguje na aktivnim tržištima temelji se na kotiranim tržišnim cijenama na dan bilance. Tržište se smatra aktivnim ako su kotirane cijene poznate temeljem burze, aktivnosti brokera, industrijske skupine ili regulatorne agencije, a te cijene predstavljaju stvarne i redovite tržišne transakcije prema uobičajenim trgovačkim uvjetima.

Fer vrijednost finansijskih instrumenata kojima se ne trguje na aktivnom tržištu (na primjer, OTC derivativi) utvrđuje se korištenjem tehnika procjene. Te tehnike procjene zahtijevaju maksimalno korištenje vidljivih tržišnih podataka gdje je to moguće, a oslanjaju se što je manje moguće na procjene specifične za pojedini subjekt. Ukoliko su sve značajnije ulazne varijable potrebne za fer vrednovanje vidljive, procjena fer vrijednosti se kategorizira kao razina 2.

Ako se jedna ili više značajnih ulaznih varijabli ne temelji na vidljivim tržišnim podacima, procjena fer vrijednosti kategorizira se kao razina 3.

Grupa je napravilo sljedeće značajnije procjene fer vrijednosti u okviru pripreme finansijskih izvještaja, a koje su detaljnije objašnjene u sljedećim bilješkama:

- bilješka 18: Finansijska imovina

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 7 Ispravak računovodstvenih pogrešaka / promjena računovodstvene politike

Grupa je provela prilagodbu računovodstvenog tretmana CO<sub>2</sub> emisijskih jedinica u skladu s relevantnim MSFI-evima.

Obveza za CO<sub>2</sub> emisijske jedinice je prethodno bila priznata u iznosu nedostajućih emisijskih jedinica na svaki datum izvještavanja mjereno prema završnoj cijeni na ETS tržištu (EU platforma za trgovanje CO<sub>2</sub> emisijskim jedinicama), neto od emisijskih jedinica koje su prethodno kupljene umjesto da su prethodno kupljene jedinice na datum izvještavanja prikazane zasebno u sklopu ostale kratkotrajne imovine. Troškovi vezani uz emisijske jedinice bili su uključeni u operativne troškove u iznosu u kojem su emitirane jedinice premašivale iznos besplatno dodijeljenih jedinica za pojedini period, a mjerene su po završnoj cijeni na ETS tržištu na kraju svakog kvartala. Svi efekti ponovnog mjerjenja obveze za emisijske jedinice uslijed promjena u njihovoј tržišnoj cijeni prethodno su se iskazivali unutar finansijskih troškova umjesto unutar operativnih troškova.

Kao rezultat prepravljanja, Grupa je priznala sve emisijske jedinice koje ima na stanju na datum izvještavanja unutar ostale kratkoročne imovine po njihovoј fer vrijednosti na datum dodjele ili kupovine što je u skladu s procjenom da će se te jedinice iskoristiti u roku do godine dana kako bi se zatvorila obveza za CO<sub>2</sub> emisijske jedinice. S druge strane priznata je obveza za CO<sub>2</sub> emisijske jedinice. Nadalje, troškovi priznati kao rezultat promjena cijene na tržištu emisijskih jedinica reklassificirani su iz finansijskih troškova u operativne troškove. Promjena računovodstvene politike za CO<sub>2</sub> emisijske jedinice objavljena je u bilješci 3.17.

Pregled učinaka prepravljanja na ove finansijske izvještaje, sukladno prethodno navedenom, na izvještaje o finansijskom položaju i sveobuhvatnoj dobiti prikazan je u nastavku. Prepravljanja nisu imala učinka na prethodne periode za izvještaje o promjenama glavnice i novčanih tokova.

	Objavljeno 31.12.2018.	Prepravljenje Prepravljanje	Prepravljenko 31.12.2018.
<i>(u tisućama kuna)</i>			
<b>IMOVINA</b>			
<b>Dugotrajna imovina</b>			
Nekretnine, postrojenja i oprema	698.909	-	698.909
Nematerijalna imovina	3.375	-	3.375
Odgodenja porezna imovina	142	-	142
Dugotrajna finansijska imovina	10	-	10
	<b>702.436</b>	-	<b>702.436</b>
<b>Kratkotrajna imovina</b>			
Zalihe	299.849	-	299.849
Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja	81.351	-	81.351
Ostala kratkotrajna imovina	-	15.544	15.544
Kratkotrajna finansijska imovina	375.135	-	375.135
Novac i novčani ekvivalenti	10.872	-	10.872
	<b>767.207</b>	<b>15.544</b>	<b>782.751</b>
	<b>1.469.643</b>	<b>15.544</b>	<b>1.485.187</b>
<b>Ukupna imovina</b>			
<b>GLAVNICA I OBVEZE</b>			
<b>Kapital i pričuve</b>			
Dionički kapital	550.287	-	550.287
Rezerve	153.547	-	153.547
Preneseni gubitak	(475.088)	-	(475.088)
	<b>228.746</b>	-	<b>228.746</b>
Raspodijeljivo vlasnicima matice	1.948	-	1.948
Nevladajući udjel	230.694	-	230.694
<b>Dugoročne obveze</b>			
Krediti i zajmovi	459.642	-	459.642
Rezerviranja	20.653	-	20.653
	<b>480.295</b>	-	<b>480.295</b>
<b>Kratkoročne obveze</b>			
Obveze prema dobavljačima i ostale obveze	625.253	(174.491)	450.762
Ostale kratkoročne obveze	-	190.035	190.035
Krediti i zajmovi	133.401	-	133.401
	<b>758.654</b>	<b>15.544</b>	<b>774.198</b>
	<b>1.469.643</b>	<b>15.544</b>	<b>1.485.187</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 7 Ispravak računovodstvenih pogrešaka / promjena računovodstvene politike (*nastavak*)

	Objavljeno 2018.	Prepravljen Prepravljanje	Prepravljen 2018.
(u tisućama kuna)			
Prihodi od prodaje	1.817.159	-	1.817.159
Ostali prihodi	48.571	-	48.571
<b>Ukupni prihodi iz poslovanja</b>	<b>1.865.730</b>	<b>-</b>	<b>1.865.730</b>
 Promjena zaliha gotovih proizvoda i nedovršene proizvodnje	(4.795)	-	(4.795)
Troškovi sirovina, materijala i usluga	(1.770.554)	-	(1.770.554)
Troškovi osoblja	(199.271)	-	(199.271)
Amortizacija	(90.874)	-	(90.874)
Ostali troškovi poslovanja	(103.815)	(112.051)	(215.866)
<b>Ukupno troškovi iz poslovanja</b>	<b>(2.169.309)</b>	<b>(112.051)</b>	<b>(2.281.360)</b>
 <b>Gubitak iz poslovanja</b>	<b>(303.579)</b>	<b>(112.051)</b>	<b>(415.630)</b>
 Financijski prihodi	15.579	-	15.579
Financijski troškovi	(185.502)	112.051	(73.451)
<b>Neto financijski troškovi</b>	<b>(169.923)</b>	<b>112.051</b>	<b>(57.872)</b>
 <b>Gubitak prije poreza</b>	<b>(473.502)</b>	<b>-</b>	<b>(473.502)</b>
 Porez na dobit	(9)	-	(9)
 <b>Gubitak za godinu</b>	<b>(473.511)</b>	<b>-</b>	<b>(473.511)</b>
 <b>Ostala sveobuhvatna dobit:</b>			
Tečajne razlike iz preračuna inozemnog poslovanja	39	-	39
<b>Ukupni sveobuhvatni gubitak</b>	<b>(473.472)</b>	<b>-</b>	<b>(473.472)</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 8 Prihodi od prodaje

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Prihodi od prodaje proizvoda i trgovачke robe	<b>2.097.817</b>	1.793.047
Prihodi od pružanja usluga	<b>22.638</b>	24.112
	<b>2.120.455</b>	1.817.159

Pregled prihoda od prodaje po tržištu:

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Hrvatska	<b>689.417</b>	595.541
Slovenija	<b>99.022</b>	126.394
Bosna i Hercegovina	<b>101.373</b>	145.932
Srbija, Crna Gora i Makedonija	<b>198.169</b>	114.176
Italija	<b>204.549</b>	228.298
Prodaja u zemljama van regije	<b>827.925</b>	606.818
	<b>2.120.455</b>	1.817.159

### 9 Ostali prihodi

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Prihod od upotrebe za vlastite potrebe	<b>2.564</b>	30.990
Prihodi od izrade ambalaže	<b>4.967</b>	5.768
Prihod od izrade rezervnih dijelova	<b>364</b>	105
Prihodi od prodaje sirovina	<b>320</b>	636
Naplata štete	<b>6.028</b>	3.539
Inventurni viškovi	<b>3.888</b>	2.180
Prihod od ukidanja rezerviranja	<b>1.531</b>	-
Prihodi od prodaje materijalne imovine	<b>186</b>	1.915
Ostali prihodi	<b>4.467</b>	3.438
	<b>24.315</b>	48.571

Prihod od upotrebe za vlastite potrebe uglavnom se odnose na troškove rada i ostale troškove koji su utrošeni kao dio kapitalnih ulaganja tijekom. Prihodi od izrade ambalaže odnose se na prihode od izrade paleta za pakiranje gotovih proizvoda.

### 10 Troškovi sirovina, materijala i usluga

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Troškovi sirovina i materijala	<b>1.335.275</b>	1.688.907
Troškovi proizvodnih usluga	<b>52.249</b>	72.044
Troškovi prodane robe u veleprodaji i maloprodaji	<b>19.684</b>	9.603
	<b>1.407.208</b>	1.770.554

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 11 Troškovi osoblja

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Plaće i naknade	<b>119.402</b>	128.433
Doprinosi na plaće	<b>26.306</b>	28.944
Ostali troškovi osoblja	<b>42.654</b>	41.894
	<b>188.362</b>	199.271

Broj zaposlenih na 31. prosinca 2019. u Grupi je bio 1.432 (2018.: 1.726).

### 12 Ostali troškovi poslovanja

	Prepravljeno*	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Ostali porezi, naknade i takse	<b>94.817</b>	159.998	
Vrijednosno usklađenje zaliha	<b>6.935</b>	18.370	
Vrijednosno usklađenje materijalne imovine	<b>2.553</b>	2.201	
Neotpisana vrijednost rashodovane dugotrajne materijalne imovine	<b>93</b>	2.482	
Ostali troškovi zaposlenih	<b>79.590</b>	12.532	
Premije osiguranja	<b>9.517</b>	9.609	
Povećanje/(smanjenje) rezerviranja	<b>4.846</b>	1.293	
Bankarske usluge	<b>2.346</b>	2.580	
Manjak gotovih proizvoda	<b>1.960</b>	1.623	
Umanjenje vrijednosti potraživanja	<b>55</b>	61	
Intelektualne usluge	<b>3.763</b>	835	
Troškovi putovanja	<b>702</b>	591	
Ostali troškovi	<b>12.289</b>	3.691	
	<b>219.466</b>	215.866	

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

Ostali porezi, naknade i takse uključuju 60.358 tisuće kuna (2018.: 139.209 tisuća kuna) naknada za emisiju stakleničkih plinova. Također, ukupni iznos uključuje i trošak nepriznatog PDVa i kamata sukladno prvostupanjskom rješenju porezne uprave u iznosu od 13.727 tisuća kuna (vidi bilješku 33).

Grupa redovno provjerava uporabno stanje kratkotrajnih rezervnih dijelova, sirovina i materijala te provodi godišnje otpise. Tijekom 2019. godine iznos umanjenja vrijednosti za rezervne dijelove, sirovine i materijale iznosio je 5.951 tisuću kuna (2018.: 16.023 tisuće kuna) što je uključeno u ukupan iznos umanjenja vrijednosti zaliha.

Grupa je nastavila plan restrukturiranja radne snage te nastavila provoditi program zbrinjavanja viška zaposlenih u sklopu kojeg se i u 2020. godini očekuju izdaci za dodatne poticajne otpremnine. U 2019. godini isplaćeno je 51.476 tisuće kuna otpremnina, (2018.: 302 tisuće kuna), a koje su priznate unutar ostalih troškova zaposlenih.

U sklopu intelektualnih usluga, nalaze se i troškovi neovisnog konzultanta vezanog uz snimanje trenutnog stanja i provođenje mjera operativnog restrukturiranja. Unutar intelektualnih usluga nalaze se troškovi revizije u iznosu 230 tisuća kuna.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 13 Financijski prihodi i finacijski troškovi

	<i>Prepravljeno*</i>	
	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Prihod od kamata	125	78
Pozitivne tečajne razlike	2.050	15.471
Ostali finacijski prihod	641	30
<b>Ukupno finacijski prihodi</b>	<b>2.816</b>	<b>15.579</b>
 Trošak kamata	(20.745)	(64.114)
Negativne tečajne razlike	(3.822)	(9.337)
<b>Ukupno finacijski troškovi</b>	<b>(24.567)</b>	<b>(73.451)</b>
 <b>Neto finacijski troškovi</b>	<b>(21.751)</b>	<b>(57.872)</b>

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 14 Porez na dobit

Prikazano u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti:

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Tekući porez na dobit	3	9
Odgođeni porezi, neto	(8)	-
	<b>(5)</b>	<b>9</b>

#### *Uskladenje efektivne porezne stope*

Sljedeća tabela prikazuje usklade troška poreza prikazanog u izvještaju o sveobuhvatnoj dobiti sa zakonskom poreznom stopom:

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
<b>Dobit/(gubitak) prije oporezivanja</b>	<b>140.530</b>	<b>(473.502)</b>
Porez na dobit po stopi od 18% (2018.: 18%)	25.295	(85.230)
Porezno nepriznati rashodi i neoporezivi prihodi	1.754	2.356
Privremene porezne razlike za koje nije priznata odgođena porezna imovina	5.875	-
Iskorištenje privremenih razlika prethodno nepriznatih kao odgođena porezna imovina	(33.665)	-
Porezni gubitak nepriznat kao odgođena porezna imovina	698	82.883
Učinak primjene različitih poreznih stopa	38	-
Trošak poreza na dobit	(5)	9
<b>Efektivna porezna stopa</b>	<b>-%</b>	<b>-%</b>

Privremene razlike za koje nije priznata odgođena porezna imovina odnose se na izdvajanje imovine iz matičnog društva u novoosnovana ovisna društva tijekom godine, a koje je obavljeno po fer vrijednosti za potrebe poreza i za koje poslovodstvo smatra da nije izgledno da će se iste iskoristiti.

Na datum izvještavanja, preneseni porezni gubici Grupe u iznosu od 786.223 tisuća kn (31. prosinca 2018.: 1.143.839 tisuća kn) nisu priznati kao odgođena porezna imovina budući da po mišljenju Uprave u ovom trenutku nije vjerojatno da će se ostvariti trend dostatne buduće oporezive dobiti kojom bi se iskoristili navedeni porezni gubici. Iz istog razloga Grupa nije priznavala odgođenu poreznu imovinu na privremene razlike nastale u periodu.

Porezna vrijednost raspoloživih poreznih gubitaka u budućim razdobljima jest kako slijedi:

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
Porezni gubitak iz 2014. - ističe 31. prosinca 2019.	-	64.954
Porezni gubitak iz 2015. - ističe 31. prosinca 2020.	15.992	15.992
Porezni gubitak iz 2016. - ističe 31. prosinca 2021.	15.735	15.735
Porezni gubitak iz 2017. - ističe 31. prosinca 2022.	26.327	26.327
Porezni gubitak iz 2018. - ističe 31. prosinca 2023.	82.883	82.883
Porezni gubitak iz 2019. - ističe 31. prosinca 2024.	583	-
	<b>141.520</b>	<b>205.891</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 15 Nekretnine, postrojenja i oprema

(u tisućama kuna)	Zemljišta	Gradevinski objekti	Postrojenje i oprema	Inventar i oprema	Rezervni dijelovi	Investicije u tijeku	Predujmovi	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>								
Na dan 1. siječnja 2018.	48.713	581.879	1.441.381	76.276	11.149	80.948	4.842	2.245.188
Usklade	-	-	(1.282)	(615)	-	1.029	-	(868)
Povećanja	-	-	1.942	125	7.195	86.227	18.857	114.346
Donos s materijalne imovine	-	-	5.136	-	-	-	-	5.136
Prijenos	-	4.624	130.063	521	(2.283)	(113.343)	(19.582)	-
Prodaja i rashod	(417)	(2.331)	(3.685)	(1.658)	-	-	-	(8.091)
Prodaja Petrokemija Agro Trade d.o.o.	(3.920)	(361)	(965)	-	-	-	-	(5.246)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>44.376</b>	<b>583.811</b>	<b>1.572.590</b>	<b>74.649</b>	<b>16.061</b>	<b>54.861</b>	<b>4.117</b>	<b>2.350.465</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>								
Na dan 1. siječnja 2018.	5.266	377.974	1.128.449	54.819	5.120	345	-	1.571.973
Usklade	-	2.129	(3.493)	(273)	(814)	(345)	-	(2.796)
Trošak amortizacije za godinu	-	17.758	68.545	3.224	-	-	-	89.527
Prodaja i rashod	-	(811)	(1.742)	(1.659)	-	-	-	(4.212)
Gubici od umanjenja vrijednosti	-	-	2.201	-	-	-	-	2.201
Prodaja Petrokemija Agro Trade d.o.o.	(5.266)	20	109	-	-	-	-	(5.137)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>-</b>	<b>397.070</b>	<b>1.194.069</b>	<b>56.111</b>	<b>4.306</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.651.556</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>								
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>44.376</b>	<b>186.741</b>	<b>378.521</b>	<b>18.538</b>	<b>11.755</b>	<b>54.861</b>	<b>4.117</b>	<b>698.909</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 15 Nekretnine, postrojenja i oprema (nastavak)

(u tisućama kuna)	Zemljišta	Gradevinski objekti	Postrojenje i oprema	Inventar i oprema	Rezervni dijelovi	Investicije u tijeku	Predujmovi	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>								
Na dan 1. siječnja 2019.	44.376	583.811	1.572.590	74.649	16.061	54.861	4.117	2.350.465
Priznavanje imovine s pravom korištenja - MSFI 16	-	-	-	1.858	-	-	-	1.858
Povećanja	-	303	6	-	1.684	23.884	2.960	28.837
Prijenos	-	5.914	67.983	522	(6.331)	(68.088)	-	-
Prodaja i rashod	-	-	(1.935)	(1.680)	-	-	(2.762)	(6.377)
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>44.376</b>	<b>590.028</b>	<b>1.638.644</b>	<b>75.349</b>	<b>11.414</b>	<b>10.657</b>	<b>4.315</b>	<b>2.374.783</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>								
Na dan 1. siječnja 2019.	-	397.070	1.194.069	56.111	4.306	-	-	1.651.556
Trošak amortizacije za razdoblje	-	16.983	77.112	4.121	1.008	-	-	99.224
Prodaja i rashod	-	-	-	(1.935)	(1.680)	-	-	(3.615)
Gubici od umanjenja vrijednosti	-	810	1.743	-	-	-	-	2.553
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>-</b>	<b>414.863</b>	<b>1.272.924</b>	<b>58.297</b>	<b>3.634</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.749.718</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>								
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>44.376</b>	<b>175.030</b>	<b>368.095</b>	<b>16.635</b>	<b>5.890</b>	<b>10.724</b>	<b>4.315</b>	<b>625.065</b>

Imovina u pripremi prvenstveno se odnosi na opremu za sanaciju i rekonstrukciju proizvodnih pogona.

Nekretnine Grupe opterećene su hipotekama u iznosu od 37.190 tisuća kuna (2018.: 41.589 tisuća kuna) kao osiguranjem za kredite i zajmove.

Grupa je tijekom 2019. godine priznala imovinu s pravom korištenja u iznosu 1.858 tisuća kuna za nove ugovore o najmu vozila sklopljenih u tekućoj godini. Nije bilo drugih efekata priznavanja imovine s pravom korištenja u sklopu prve primjene MSFI 16.

**Petrokemija d.d. i ovisna društva**  
**Bilješke (nastavak)**

**16 Nematerijalna imovina**

(u tisućama kuna)	Imovina u pripremi	Software i projektna dokumentacija	Ukupno
<b>Nabavna vrijednost</b>			
Na dan 1. siječnja 2018.			
Povećanja	5.403	27.301	32.704
Prijenos	1.367	-	1.367
Prijenos na materijalnu imovinu	(5.136)	5.136	-
Prodaja i rashod	-	(5.136)	(5.136)
	-	(281)	(281)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>1.634</b>	<b>27.020</b>	<b>28.654</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>			
Na dan 1. siječnja 2018.	-	24.213	24.213
Trošak amortizacije za godinu	-	1.347	1.347
Prodaja i rashod	-	(281)	(281)
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>-</b>	<b>25.279</b>	<b>25.279</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>			
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>	<b>1.634</b>	<b>1.741</b>	<b>3.375</b>
<b>Nabavna vrijednost</b>			
Na dan 1. siječnja 2019.	1.634	27.020	28.654
Povećanja	57	-	57
Prijenos	(1.691)	1.691	-
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>-</b>	<b>28.711</b>	<b>28.711</b>
<b>Akumulirana amortizacija</b>			
Na dan 1. siječnja 2019.	-	25.279	25.279
Trošak amortizacije za godinu	-	1.250	1.250
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>-</b>	<b>26.529</b>	<b>26.529</b>
<b>Neto knjigovodstvena vrijednost</b>			
<b>Na dan 31. prosinca 2019. godine</b>	<b>-</b>	<b>2.182</b>	<b>2.182</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 17 Ovisna društva

Na datum izvještavanja Grupa drži sljedeće vlasničke udjele u ovisnim društvima koja su konsolidirana u ovom izvještaju:

Naziv ovisnog društva	Vlasnički udio u %		Ulaganje	
	31.12.2019.	31.12.2018.	31.12.2019 '000 kn	31.12.2018 '000 kn
Tvornica paleta Kutina d.o.o.	100%	-	2.259	-
Tvornica gline Kutina d.o.o.	100%	-	11.864	-
Luka Šibenik d.o.o.	80%	80%	8.467	13.195
Petrokemija d.o.o., Novi Sad	100%	100%	259	259
			22.849	13.454

Grupa je, prodajom udjela 31. listopada 2018. godine izgubila kontrolu nad svim udjelima u ovisnom društvu Petrokemija Agro Trade d.o.o. Time, Grupi pripadaju isključivo dobici i gubici Petrokemije Agro Trade d.o.o., do dana gubitka kontrole. Tijekom 2019. godine Grupa je pokrenula proces likvidacije ovisnog društva Petrokemija d.o.o., Novi Sad. Na dan 1. studenog 2019. godine Grupa je provela izdvajanje s osnivanjem dva društva kao zasebne gospodarske cjeline Petrokemije, d.d. – Tvornicu paleta Kutina d.o.o. i Tvornicu gline Kutina d.o.o.

### 18 Financijska imovina

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
<b>Dugotrajna financijska imovina</b>		
Ulaganja u ostale vlasničke instrumente	10	10
<b>Kratkotrajna financijska imovina</b>		
Dani depoziti s ugovorenim rokom dospjeća do 3 mjeseca	343.133	348.133
Financijska imovina koja se drži radi trgovanja	97.675	27.002
	440.808	375.135

Financijska imovina koja se drži radi trgovanja odnosi se na udjele u novčanim fondovima. Ulaganja u ostale vlasničke instrumente odnose se na manjinski udio u TV Moslavina, Kutina te stečene dionice društva Pounje d.d., Hrvatska Kostajnica. Depoziti se odnose na depozite u bankama čija je inicijalna ročnost kraća od tri mjeseca s kamatnom stopom od 0,13% godišnje.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 19 Zalihe

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Gotovi proizvodi	<b>76.368</b>	152.807
Sirovine i materijal	<b>89.304</b>	102.881
Proizvodnja u tijeku	<b>27.059</b>	14.992
Trgovačka roba	<b>3.458</b>	4.652
Rezervni dijelovi	<b>27.111</b>	23.213
Predujmovi	<b>2.279</b>	1.304
	<b>225.579</b>	299.849

### 20 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
<b>Kratkotrajna potraživanja</b>		
Potraživanja od kupaca	<b>144.479</b>	120.044
Umanjenje vrijednosti potraživanja od kupaca	<b>(104.085)</b>	(104.148)
Neto potraživanja od kupaca	<b>40.394</b>	15.896
Potraživanja za poreze i doprinose	<b>34.416</b>	63.123
Unaprijed plaćeni troškovi	<b>391</b>	89
Potraživanja od zaposlenika	<b>7</b>	31
Ostala potraživanja	<b>1.859</b>	2.212
	<b>77.067</b>	81.351

Kretanje umanjenja vrijednosti potraživanja od kupaca tijekom godine bilo je kako slijedi:

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Stanje na početku razdoblja	<b>104.148</b>	106.174
Povećanje	<b>55</b>	61
Neto tečajne razlike	<b>-</b>	47
Naplaćeno	<b>(45)</b>	(34)
Isknjiženje za nenaplativo	<b>(73)</b>	(2.100)
<b>Stanje na kraju razdoblja</b>	<b>104.085</b>	104.148

Starosna struktura potraživanja od kupaca na datum izvještavanja prikazana je u nastavku:

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Nedospjelo	<b>33.965</b>	8.062
Dospjelo 0-60 dana	<b>6.410</b>	7.767
Dospjelo 61-120 dana	<b>61</b>	67
Dospjelo 121-180 dana	<b>1</b>	4
Dospjelo 181-360 dana	<b>7</b>	6
Dospjelo preko jedne godine	<b>104.035</b>	104.138
	<b>144.479</b>	120.044

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 20 Potraživanja od kupaca i ostala potraživanja (nastavak)

Potraživanja od kupaca denominirana su u sljedećim valutama:

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Hrvatska (HRK)	<b>137.523</b>	116.133
Europska unija (EUR)	<b>3.018</b>	3.911
SAD (USD)	<b>3.938</b>	-
	<b>144.479</b>	120.044

### 21 Ostala kratkotrajna imovina

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Kupljene emisijske jedinice	<b>37.556</b>	15.544
	<b>37.556</b>	15.544

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

### 22 Novac i novčani ekvivalenti

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Novac na računima u bankama	<b>42.048</b>	10.863
Novac u blagajni	<b>6</b>	9
<b>Novac i novčani ekvivalenti prikazani u izvještaju o finansijskom položaju</b>	<b>42.054</b>	10.872
Dani depoziti s ugovorenim rokom dospjeća do 3 mjeseca	<b>343.133</b>	348.133
Financijska imovina koja se drži radi trgovanja	<b>97.675</b>	27.002
<b>Novac i novčani ekvivalenti prikazani u izvještaju o novčanom toku</b>	<b>482.862</b>	386.007

Novac u banci odnosi se na novčane račune u komercijalnim bankama koji nose prosječnu kamatnu stopu od 0,01% na godišnjoj razini.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 23 Dionički kapital

**31.12.2019.** 31.12.2018.  
**'000 kn** **'000 kn**

Upisani kapital	<b>550.287</b>	550.287
-----------------	----------------	---------

Struktura vlasništva na datum izvještavanja bila je kako slijedi:

Vlasnička struktura	31.12.2019.		31.12.2018.	
	Broj dionica	% vlasništva	Broj dionica	% vlasništva
TERRA MINERALNA GNOJIVA d.o.o.	30.000.000	54,52%	30.000.000	54,52%
CERP/RH	9.852.828	17,90%	9.852.828	17,90%
HPB d.d./Fond za financiranje razgradnje NEK	7.006.592	12,73%	7.006.592	12,73%
JANAF d.d.	5.000.000	9,09%	5.000.000	9,09%
PBZ d.d./Skrbnički račun klijenta / Plinacro d.o.o.	3.000.430	5,45%	3.000.000	5,45%
Ćorić Božo	4.400	0,01%	-	0,00%
Pavelić Ivan	3.284	0,01%	2.574	-
Ribičić Jasna	3.219	0,01%	-	-
PT drvo d.o.o.	3.000	0,01%	-	-
Baretić Bojan	2.955	0,01%	-	-
OTP banka d.d./AZ OMF Kategorije B	-	-	26.971	0,05%
Addiko bank d.d./PBZ Croatia osiguranje d.d.	-	-	24.851	0,05%
OMF	-	-	-	-
OTP banka d.d./Erste Plavi OMF Kategorije B	-	-	22.576	0,04%
Privredna Banka Zagreb d.d State Street Client Account	-	0,00%	6.141	0,01%
Ostali dioničari	151.993	0,3%	86.168	0,16%
<b>Ukupno</b>	<b>55.028.701</b>	<b>100,00%</b>	55.028.701	100,00%
Uplaćene, a neregistrirane dionice	-	-	-	-
<b>Ukupno dionički kapital</b>	<b>55.028.701</b>		55.028.701	

Dionički kapital Društva sastoji se od redovnih 55.028.701 dionica (31. prosinca 2018.: 55.028.701 dionica) nominalne vrijednosti od 10 kuna (31. prosinca 2018.: 10 kuna) po dionici.

# **Petrokemija d.d. i ovisna društva**

## **Bilješke (*nastavak*)**

### **23 Dionički kapital (*nastavak*)**

- (a) Odlukom Glavne skupštine Grupe od 9. srpnja 2018. povećan je temeljni kapital Grupe s iznosa od 42.904 kuna za iznos od 450.000 tisuća kuna, izdavanjem 45.000 tisuća novih redovnih dionica Centru za restrukturiranje i prodaju („CERP/RH“), pojedinačnog nominalnog iznosa od 10,00 kuna. Opisanim izdanjem dionica, Grupa je ustupila otvorena potraživanja po primljenim kreditima trećih strana u visini od 450.000 tisuća kuna. Time, temeljni kapital je povećan na 492.904 tisuće kuna.
- (b) Odlukom Nadzornog odbora te rješenjem Trgovačkog suda, dana 5. studenog 2018., Grupa je smanjila temeljni kapital kao pokriće gubitaka prethodnih perioda u visini od 392.617 tisuća kuna, dok je istovremeno povećana ostala pričuva u visini od 150.000 tisuća kuna. Time je temeljni kapital smanjen na 100.287 tisuća kuna.
- (c) Odlukom Nadzornog odbora te rješenjem Trgovačkog suda, dana 5. studenog 2018., Grupa je provela povećanje temeljnog kapitala upisom 45.000 tisuća novih redovitih dionica nominalne vrijednosti 10,00 kuna te unosom u temeljni kapital u novcu u visini od 450.000 tisuća kuna. Najveći udio provedene kapitalizacije imalo je društvo Terra Mineralna Gnojiva d.o.o. te time na datum akvizicije dionica efektivno postalo većinskim vlasnikom Grupe.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 24 Dobit / (gubitak) po dionici

*Osnovna dobit / (gubitak) po dionici*

Osnovni gubitak po dionici izračunava se na način da se neto dobit, odnosno, gubitak Grupe podijeli s prosječno ponderiranim brojem ukupnih redovnih dionica umanjenim za ponderirani prosječni broj redovnih dionica koje je Grupa kupila i drži kao vlastite dionice.

	<b>31.12.2019.</b>	31.12.2018.
Dobit/(gubitak) raspodjeljiv dioničarima matice <i>(u tisućama kuna)</i>	<b>141.203</b>	(472.489)
Prosječni ponderirani broj registriranih dionica	<b>55.028.701</b>	28.616.979
Osnovna i razrijeđena dobit / (gubitak) po dionici u kunama	<b>2,57</b>	(16,51)

### 25 Krediti i zajmovi

	<b>31.12.2019.</b>	31.12.2018.
	<b>'000 kn</b>	'000 kn
<b>Dugoročni krediti</b>		
Banke	<b>106.620</b>	124.849
Krediti od povezanih društava	<b>74.401</b>	332.889
Obveze po leasingu	<b>1.558</b>	449
Ostali primljeni krediti	<b>-</b>	1.455
	<b>182.579</b>	459.642
<b>Kratkoročni krediti</b>		
Banke	<b>18.634</b>	21.000
Krediti od povezanih društava	<b>364.383</b>	111.295
Obveze po leasingu	<b>676</b>	1.106
Ostali primljeni krediti	<b>96</b>	-
	<b>383.789</b>	133.401
<b>Ukupno krediti</b>	<b>566.368</b>	593.043

*Ročnost otplate kredita i zajmova na datum izvještavanja bile su kako slijedi:*

	<b>31.12.2019.</b>	31.12.2018.
	<b>'000 kn</b>	'000 kn
<i>Do 1 godine</i>		
	<b>383.789</b>	133.401
<i>Od 1 do 2 godine</i>	<b>89.182</b>	283.427
<i>Od 2 do 5 godina</i>	<b>43.313</b>	116.661
<i>Preko 5 godina</i>	<b>50.084</b>	59.554
	<b>566.368</b>	593.043

### *Bankovni krediti*

Kamatne stope na bankovne kredite prikazane u prethodnoj tablici su u rasponu od 4% do 5%.

### *Krediti od povezanih društava*

Grupa je dio svojih obveza prema dobavljačima krajem 2018. godine pretvorila u dugoročne kredite putem sklapanja sporazuma o otplati duga s dobavljačima uz kamatnu stopu od 3% na godišnjoj razini. Grupa je tijekom 2019. godine ugovorila novi otplatni plan za dio postojećih kratkoročnih kredita u iznosu od 104.536 tisuća kuna koji dospijeva tijekom 2020. i 2021. godine.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 25 Krediti i zajmovi (*nastavak*)

#### *Kretanje kredita*

	<b>Stanje na dan 31.12.2018.</b>	Primljeni krediti i zajmovi	Otplata kredita i zajmova	Tečajne razlike na bankovne kredite	<b>Stanje na dan 31.12.2019.</b>
Bankovni krediti	<b>145.849</b>	-	(21.000)	405	<b>125.254</b>
Dobavljači (Ina d.d., PPD d.o.o. i HEP d.d.)	<b>444.184</b>	-	(5.400)	-	<b>438.784</b>
Ostali krediti (HEPESCO d.o.o.)	<b>1.455</b>	-	(1.359)	-	<b>96</b>
Ostali primljeni krediti	<b>1.555</b>	1.366	(687)	-	<b>2.234</b>
	<b>593.043</b>	1.366	(28.446)	405	<b>566.368</b>

Od ukupne obveze prema bankama u iznosu od 125.254 tisuće kuna na 31. prosinca 2019. godine 4.500 tisuća kuna se odnosi na obvezu prema Privrednoj banci Zagreb (PBZ), 28.163 tisuće kuna se odnosi na Hrvatsku Banku za Obnovu i razvitak (HBOR), 92.591 tisuću kuna se odnosi na HBOR i Hrvatsku poštansku banku d.d. (HPB).

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 26 Rezerviranja

(u tisućama kuna)	Jubilarne nagrade	Otpremnine	Sudski sporovi	Rezervacija za sanaciju "Čadare"	Ukupno
<b>Na dan 31. prosinca 2018.</b>					
Dugoročni dio	7.976	4.373	804	7.500	20.653
Stanje 1. siječnja 2019.	<b>7.976</b>	<b>4.373</b>	<b>804</b>	<b>7.500</b>	<b>20.653</b>
Povećanje rezerviranja	1.135	129	243	1.300	2.807
Ukidanje rezerviranja	-	(16)	(150)	-	(166)
Iskorišteno	(855)	(16)	-	-	(871)
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>	<b>8.256</b>	<b>4.470</b>	<b>897</b>	<b>8.800</b>	<b>22.423</b>
<b>Stanje 31. prosinca 2019.</b>					
Dugoročni dio	8.256	4.470	897	8.800	22.423

#### *Sanacija čadare*

Grupa je prekinula korištenje čadare čija lokacija je nedaleko glavnog operativnog postrojenja. Vezano uz navedenu odluku priznata je rezervacija za troškove zatvaranja i sanacije postrojenja. Ova rezervacija ponovno se procijenjuje na svaki datum izvještavanja.

#### *Pravni postupci*

Postoji određeni broj pokrenutih pravnih postupaka protiv Grupe u manjim iznosima, kao i onih koje je Grupa pokrenula protiv drugih. Ukupno je rezervirano 897 tisuća kuna vezano uz pravne sporove. Uprava vjeruje da po osnovi sudskih postupaka u tijeku neće nastati značajni troškovi iznad onih koji su rezervirani na datum izvještavanja.

#### *Jubilarne nagrade i otpremnine*

Sukladno kolektivnom ugovoru koji je potpisalo, Grupa ima obvezu isplaćivanja jubilarnih nagrada, otpremnina i ostalih naknada svojim zaposlenicima. Prema navedenom ugovoru, ukoliko zaposlenici odlaze u redovnu mirovinu (bez poticajne otpremnine) isplaćuje im se 8 tisuća kuna neto. Drugih oblika primanja nakon odlaska u mirovinu nema.

Obvezu za ova dugoročna primanja radnika mjeri nezavisni aktuar na kraju svakog izvještajnog razdoblja koristeći pretpostavke o broju radnika kojima navedena primanja treba isplatiti, procijenjeni trošak navedenih primanja te diskontnu stopu koja je određena kao prosječna očekivana stopa prinosa na ulaganju u državne obveznice. Ulagne varijable za aktuarski izračun rezervacije za jubilarne nagrade i otpremnine:

	<b>31.12.2019.</b>	31.12.2018.
Diskontna stopa	<b>1,50%</b>	2,40%
Stopa fluktuacije	<b>6,30%</b>	3,25%

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 27 Obveze prema dobavljačima i ostale obveze

	<i>Prepravljeno*</i>	
	31.12.2019.	31.12.2018.
	'000 kn	'000 kn
Obveze prema dobavljačima	<b>138.740</b>	308.184
Ugovorne obveze (primljeni predujmovi kupaca)	<b>57.062</b>	105.064
Obveze za plaće i ostale naknade zaposlenicima	<b>33.843</b>	17.754
Obveze za kamate	<b>15.223</b>	11.196
Obveze za doprinose i ostale pristojbe	<b>20.093</b>	6.727
Ostalo	<b>1.604</b>	1.837
	<b>266.565</b>	450.762

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

### 28 Ostale kratkoročne obveze

	<i>Prepravljeno*</i>	
	31.12.2019.	31.12.2018.
	'000 kn	'000 kn
Obveza za emisijske jedinice	<b>224.236</b>	190.035
	<b>224.236</b>	190.035

\* Za detalje prepravljanja vidjeti bilješku 7.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 29 Upravljanje rizicima

#### Upravljanje financijskim rizicima

Kategorije financijskih instrumenata su kako slijedi:

	31.12.2019. '000 kn	31.12.2018. '000 kn
Kratkotrajna financijska imovina	440.808	375.135
Potraživanja od kupaca	40.394	15.896
Novac i novčani ekvivalenti	42.054	10.872
<b>Ukupno zajmovi i potraživanja</b>	<b>523.256</b>	<b>401.903</b>
<b>Ukupno financijska imovina</b>	<b>523.256</b>	<b>401.903</b>
Obveze po kreditima	566.368	593.043
Obveze prema dobavljačima	138.740	308.184
<b>Ukupno financijske obveze po amortiziranom trošku</b>	<b>705.108</b>	<b>901.227</b>
<b>Ukupno financijske obveze</b>	<b>705.108</b>	<b>901.227</b>

#### Fer vrijednost financijskih instrumenata

Fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza se određuje kako slijedi:

- fer vrijednost financijske imovine i financijskih obveza kojima se trguje na aktivnim likvidnim tržištima, pod standardnim uvjetima, određuje se prema cijenama koje kotiraju na tržištu
- fer vrijednost ostale financijske imovine i ostalih financijskih obveza određuje se u skladu s modelima za određivanje cijena, a na temelju analize diskontiranih novčanih tokova koristeći cijene iz poznatih transakcija na tržištu i cijene koje se nude za slične instrumente.

Financijski instrumenti koji se drže do dospijeća u normalnom poslovanju su knjiženi po trošku nabave ili neto iznosu smanjenom za otplaćeni dio. Fer vrijednost je određena kao iznos po kojem se financijski instrument može prodati trgovanjem između dobrotljivih poznatih stranaka po tržišnim uvjetima, osim u slučaju prodaje pod prisilom ili radi likvidacije. Fer vrijednost financijskog instrumenta je ona koja je kotirana na tržištu vrijednosnica ili ona koja je dobivena korištenjem metode diskontiranog novčanog toka.

Na dan 31. prosinca 2019. iskazani iznosi novca, kratkoročnih depozita, potraživanja, kratkoročnih obveza, ukalkuliranih troškova, kratkoročnih pozajmica i ostalih financijskih instrumenata odgovaraju njihovoj tržišnoj vrijednosti, zbog kratkoročne prirode ove imovine i obveza i zbog toga što većina kratkotrajne imovine i kratkoročnih obveza nosi varijabilne kamatne stope.

Na izvještajne datume, knjigovodstvena vrijednost kredita banaka i ostalih kredita približna je njihovoj fer vrijednosti budući da većina tih zajmova nosi varijabilnu kamatnu stopu ili fiksnu kamatnu stopu koja je približna trenutnim tržišnim kamatnim stopama.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 29 Upravljanje rizicima (nastavak)

#### Upravljanje financijskim rizicima (nastavak)

##### Upravljanje rizikom likvidnosti

Odgovornost za upravljanje rizikom likvidnosti snosi Uprava, koja postavlja odgovarajući okvir za upravljanje rizikom likvidnosti s ciljem upravljanja kratkoročnim, srednjoročnim i dugoročnim zahtjevima financiranja i likvidnosti. Grupa upravlja rizikom likvidnosti prateći neto kratkotrajnu poziciju i adresirajući očekivane tekuće deficitne likvidnosti.

##### Analiza rizika likvidnosti

Tablice u nastavku prikazuju ugovorna dospijeća financijskih obveza i finansijske imovine Grupe iskazanih u konsolidiranom izvještaju o finansijskom položaju na kraju svakog izvještajnog razdoblja. Tablice su izrađene na temelju nediskontiranih novčanih tokova do dospijeća te uključuju i novčane tokove po glavnici i kamatama. Odgovornost za upravljanje rizikom likvidnosti snosi Uprava, koja postavlja odgovarajući okvir za upravljanje rizikom likvidnosti, s ciljem upravljanja kratkoročnim, srednjoročnim i dugoročnim zahtjevima financiranja i likvidnosti. Grupa upravlja rizikom likvidnosti prateći neto kratkotrajnu poziciju i adresirajući očekivane tekuće deficitne likvidnosti. Grupa ima značajne iznose kredita koji dospijevaju u sljedećim godinama. Grupa i dalje provodi proces restrukturiranja - vidi bilješku 2.4 za više detalja. S obzirom na povoljna trižšna kretanja u smislu cijena prirodnog plina, mineralnih gnojiva i emisijskih jedinica, poslovodstvo smatra da će pozicija likvidnosti u narednoj godini dodatno ojačati.

na dan 31. prosinca 2019. (u tisućama kuna)	Neto knjig. vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	do godinu dana	1 - 2 godine	2 - 5 godina	preko 5 godina
<i>Imovina koja ne nosi kamatu:</i>						
Potraživanja od kupaca	<b>40.394</b>	<b>40.394</b>	40.394	-	-	-

##### Kamatonosna imovina:

Kratkotrajna finansijska imovina	<b>440.808</b>	<b>440.940</b>	440.940	-	-	-
Novac i novčani ekvivalenti	<b>42.054</b>	<b>42.067</b>	42.067	-	-	-
	<b>482.862</b>	<b>483.007</b>	<b>483.007</b>	-	-	-
	<b>523.256</b>	<b>523.401</b>	<b>523.401</b>	-	-	-

na dan 31. prosinca 2019. (u tisućama kuna)	Neto knjig. vrijednost	Ugovoreni novčani tokovi	do godinu dana	1 - 2 godine	2 - 5 godina	preko 5 godina
<i>Obveze koje ne nose kamatu:</i>						
Obveze prema dobavljačima	<b>138.740</b>	<b>138.740</b>	138.740	-	-	-

##### Kamatonosne obveze:

Obveze po kreditima	<b>566.368</b>	<b>617.561</b>	405.219	97.271	56.867	58.204
	<b>566.368</b>	<b>617.561</b>	<b>405.219</b>	<b>97.271</b>	<b>56.867</b>	<b>58.204</b>
	<b>705.108</b>	<b>756.301</b>	<b>543.959</b>	<b>97.271</b>	<b>56.867</b>	<b>58.204</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 29 Upravljanje rizicima (nastavak)

#### Upravljanje financijskim rizicima (nastavak)

	<b>Neto knjig. vrijednost</b>	<b>Ugovoreni novčani tokovi</b>	do godinu dana	1 - 2 godine	2 - 5 godina	preko 5 godina
<i>na dan 31. prosinca 2018. (u tisućama kuna)</i>						

*Imovina koja ne nosi kamatu:*

Potraživanja od kupaca	<b>15.896</b>	<b>15.896</b>	15.896	-	-	-
	<b>15.896</b>	<b>15.896</b>	<b>15.896</b>	-	-	-

*Kamatonosna imovina:*

Kratkotrajna finansijska imovina	<b>375.135</b>	<b>375.135</b>	375.135	-	-	-
Novac i novčani ekvivalenti	<b>10.872</b>	<b>10.872</b>	10.872	-	-	-
	<b>386.007</b>	<b>386.007</b>	<b>386.007</b>	-	-	-
	<b>401.903</b>	<b>401.903</b>	<b>401.903</b>	-	-	-

	<b>Neto knjig. vrijednost</b>	<b>Ugovoreni novčani tokovi</b>	do godinu dana	1 - 2 godine	2 - 5 godina	preko 5 godina
<i>na dan 31. prosinca 2018. (u tisućama kuna)</i>						

*Obveze koje ne nose kamatu:*

Obveze prema dobavljačima	<b>308.184</b>	<b>308.184</b>	308.184	-	-	-
	<b>308.184</b>	<b>308.184</b>	<b>308.184</b>	-	-	-

*Kamatonosne obveze:*

Obveze po kreditima	<b>593.043</b>	<b>671.314</b>	161.560	295.459	139.043	75.252
	<b>593.043</b>	<b>671.314</b>	<b>161.560</b>	<b>295.459</b>	<b>139.043</b>	<b>75.252</b>
	<b>901.227</b>	<b>979.498</b>	<b>469.744</b>	<b>295.459</b>	<b>139.043</b>	<b>75.252</b>

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 29 Upravljanje rizicima (nastavak)

#### Upravljanje financijskim rizicima (nastavak)

##### Upravljanje kamatnim rizikom

Grupa je izložena kamatnom riziku budući da se zadužuje i po fiksnim, ali i po promjenjivim kamatnim stopama. Varijabilne kamatne stope koje su na datum izvještavanja bile primjenjive na relevantni dio zaduženja Grupe bazirane su na Trezorskim zapisima Ministarstva financija.

##### Analiza osjetljivosti na kamatni rizik

Analiza osjetljivosti u nastavku temeljena je na izloženosti riziku promjene kamatnih stopa na datum izvještavanja. Za promjenjive kamatne stope, analiza je pripremljena na način da je izračunat učinak razumno mogućeg povećanja kamatnih stopa kod zaduženja s varijabilnim kamatnim stopama na očekivane ugovorne novčane tokove takvih zaduženja u odnosu na one koji su izračunati primjenom kamatne stope primjenjive na kraju trenutnog razdoblja izvještavanja. Pri internom izvještavanju kamatnog rizika ključnom rukovodstvu, koristi se povećanje/smanjenje od 100 baznih poena što predstavlja realno moguće promjenu kamatnih stopa prema procjeni Uprave.

Procijenjeni učinak realno moguće promjene kamatnih stopa na rezultat Grupe prije poreza za izvještajna razdoblja je kako slijedi:

na dan 31. prosinca 2019. (u tisućama kuna)	Ugovoreni					
	novč. tokovi	do 6 mjeseci	od 6 do 12 mjeseci	od 1 do 2 godine	od 2 do 5 godina	preko 5 godina
Prema trenutno primjenjivim kamatnim stopama	<b>13.745</b>	1.240	1.240	2.048	4.916	4.301
Prema trenutno primjenjivim kamatnim stopama + 1%	<b>15.479</b>	1.403	1.403	2.304	5.530	4.839
<b>Efekt povećanja kamatnih stopa za 1%</b>	<b>(1.734)</b>	<b>(163)</b>	<b>(163)</b>	<b>(256)</b>	<b>(614)</b>	<b>(538)</b>

Prikazani su ugovoreni novčani tokovi po kamatama kredita koji imaju ugovorenu varijabilnu kamatnu stopu.

na dan 31. prosinca 2018. (u tisućama kuna)	Ugovoreni					
	novčani tokovi	do 6 mjeseci	od 6 do 12 mjeseci	od 1 do 2 godine	od 2 do 5 godina	preko 5 godina
Prema trenutno primjenjivim kamatnim stopama	<b>26.273</b>	13.996	7.749	4.528	-	-
Prema trenutno primjenjivim kamatnim stopama + 1%	<b>26.422</b>	14.092	7.797	4.533	-	-
<b>Efekt povećanja kamatnih stopa za 1%</b>	<b>(149)</b>	<b>(96)</b>	<b>(48)</b>	<b>(5)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Prikazani su ugovoreni novčani tokovi po kamatama kredita koji imaju ugovorenu varijabilnu kamatnu stopu.

Grupa se trenutno ne štiti od kamatnog rizika budući da se procjena mogućeg učinka promjena kamatnih stopa ne smatra značajnom.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (nastavak)

### 29 Upravljanje rizicima (nastavak)

#### Upravljanje finansijskim rizicima (nastavak)

##### Upravljanje valutnim rizikom

Grupa određene transakcije obavlja u stranoj valuti te je po tom pitanju izloženo rizicima promjene valutnih tečajeva. U idućoj tablici su prikazani knjigovodstveni iznosi monetarne imovine i monetarnih obveza Grupe u stranoj valuti na izvještajni datum.

	<b>Imovina</b>	
	<b>31.12.2019. '000 kn</b>	<b>31.12.2018. '000 kn</b>
Europska unija (EUR)	16.339	14.786
SAD (USD)	16.010	5
	<b>32.349</b>	<b>14.791</b>

	<b>Obveze</b>	
	<b>31.12.2019. '000 kn</b>	<b>31.12.2018. '000 kn</b>
Europska unija (EUR)	126.101	71.800
SAD (USD)	-	84.778
	<b>126.101</b>	<b>156.578</b>

##### Analiza izloženosti valutnom riziku

Grupa je uglavnom izložena valutnom riziku promjene tečaja kune u odnosu na euro i američki dolar, zbog činjenice da se većina transakcija sa stranim kupcima denominira u euru i američkom dolaru. Krediti i zajmovi djelom su denominirani u EUR a djelom u hrvatskim kunama te je Grupa u tom pogledu djelomično izložena valutnom riziku utjecaja EUR-a. Sljedeća tablica prikazuje primjenjivi tečaj kune u odnosu na euro i dolar tijekom izvještajnog perioda:

	<b>Spot valutni tečaj</b>		<b>Prosječni valutni tečaj</b>	
	<b>31.12.2019.</b>	<b>31.12.2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
EUR	7,442580	7,417575	7,413605	7,414359
USD	6,649911	6,469192	6,622347	6,283890

U sljedećoj tablici analizirana je osjetljivost Grupe na povećanje tečaja kune od 1% u odnosu na euro i 10% u odnosu na američki dolar kao procjenu realno mogućeg povećanja tečaja navedenih valuta. Analiza osjetljivosti uključuje samo otvorene novčane stavke u stranoj valuti i njihovo preračunavanje na kraju razdoblja temeljem postotne promjene valutnih tečajeva. Analiza osjetljivosti uključuje monetarnu imovinu i monetarne obveze u valuti. Negativan broj pokazuje smanjenje dobiti ako se hrvatska kuna u odnosu na predmetnu valutu promijenila za gore navedene postotke. U slučaju obrnuto proporcionalne promjene vrijednosti hrvatske kune u odnosu na predmetnu valutu, utjecaj na dobit bio bi jednak i suprotan.

	<b>Utjecaj valute EUR</b>	
	<b>31.12.2019. '000 kn</b>	<b>31.12.2018. '000 kn</b>
(u tisućama kuna)		

Povećanje/(smanjenje) neto rezultata	(1.098)	(570)
--------------------------------------	---------	-------

	<b>Utjecaj valute USD</b>	
	<b>1.601</b>	<b>(8.477)</b>

Povećanje/(smanjenje) neto rezultata	1.601	(8.477)
--------------------------------------	-------	---------

Grupa se trenutno ne štiti od valutnog rizika vezanog uz euro budući da je lokalna valuta vezana uz euro, a ni od valutnog rizika vezano za američki dolar, iako procjenjuje potrebu za zaštitom od valutnog rizika vezanog uz američki dolar s obzirom na nedavnu volatilnost ove valute i izloženost prema istoj koja proizlazi iz cijene sirovina koje su dijelom vezane uz tečaj američkog dolara.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 29 Upravljanje rizicima (*nastavak*)

#### Upravljanje financijskim rizicima (*nastavak*)

##### Upravljanje kreditnim rizikom

Kreditni rizik je rizik od neplaćanja odnosno neizvršenja ugovornih obveza od strane kupaca Grupe koji utječe na eventualni finansijski gubitak Grupe.

Na izloženost Grupe kreditnom riziku uglavnom utječu individualne karakteristike pojedinog kupca. Demografija kupaca, uključujući rizik industrije i zemlje u kojoj kupac posluje, ima manji utjecaj na kreditni rizik.

Grupa ima kreditnu politiku po kojoj se bonitet svakog kupca analizira na individualnoj osnovi prije određivanja uvjeta plaćanja i uvjeta isporuke za kupca. Grupa određuje ispravak vrijednosti kupaca kao procjenu očekivanih gubitaka od potraživanja od kupaca te ostalih potraživanja i ulaganja.

Ukupna izloženost kreditnom riziku na datum izvještavanja je kako slijedi:

	<b>31.12.2019. '000 kn</b>	31.12.2018. '000 kn
Nedospjelo	33.965	8.062
Dospjelo 0-120 dana, a neumanjeno	6.429	7.834
Dospjelo preko 120 dana, a neumanjeno	-	-
<b>Ukupno potraživanja od kupaca</b>	<b>40.394</b>	<b>15.896</b>
Novac u banci (uključujući depozite)	385.181	358.996
<b>Ukupna izloženost kreditnom riziku</b>	<b>425.575</b>	<b>374.892</b>

##### Upravljanje operativnim rizicima

###### Rizik koncentracije prodaje

Grupa ostvaruje 33% (2018.: 33%) prihoda od prodaje prema domaćim kupcima dok 67% (2018.: 67%) prihoda od prodaje ostvaruje od prodaje stranim kupcima (u smislu geografske lokacije kupaca). Grupa određuje prodajne cijene prema kupcima u skladu s makroekonomskim uvjetima koje prevladavaju na svakom od tržištu gdje su kupci locirani.

Grupa ima značajnu koncentraciju prihoda na nekoliko kupaca pri čemu približno 33-35% prihoda generira pet najvećih kupaca. Posljedično tome, kapacitet Grupe da generira prihode uvelike ovisi o kvaliteti njenih odnosa sa svojim ključnim kupcima, njihovoj finansijskoj stabilnosti ili vjerojatnosti da kupci promjene dobavljača uslijed povećanih konkurenčnih pritisaka i nemogućnosti Grupe da osigura konkurentne cijene zbog svoje opterećene pozicije likvidnosti.

Grupa upravlja ovim rizikom kroz aktivnu i učestalu komunikaciju s ključnim kupcima, stjecanje novih kupaca te kroz praćenje relevantnih konkurenata i tržišnih uvjeta kako na lokalnoj tako i na međunarodnoj razini.

###### Cjenovni rizik

Opskrba ključne sirovine za proizvodnju Grupe, prirodnog plina, ovisi o dva glavna dobavljača i jednog manjeg dobavljača koji su također i najveći vjerovnici Grupe s udjelom od 36% ukupnih obveza (2018.: 38%). Grupa nastoji upravljati ovim rizikom stvaranjem dugoročnih strateških odnosa s ključnim dobavljačima te je za prethodnu i sljedeću godinu ugovorena količina čija cijena će se bazirati na u tom trenutku važećoj tržišnoj cijeni. Grupa trenutno ne koristi instrumente zaštite od promjene cijene prirodnog plina.

Grupa ima ulaganja u novčane fondove koji su izloženi cjenovnom riziku. Promjene u tržišnim vrijednostima udjela u novčanim fondovima za 1% umanjili bi rezultat Grupe za 977 tisuća kuna (2018: 270 tisuća kuna).

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 30 Ugovorne i kapitalne obveze te ugovor o ulaganju

#### *Opskrba plinom*

Grupa ima ugovornu obvezu za kupovinu prirodnog plina s dobavljačima INA d.d., Prvo plinarsko društvo d.o.o. iz Vukovara te MET Croatia Energy Team d.o.o. iz Zagreba. Prema ugovorima trenutno na snazi, Grupa ima obvezu kupnje cijelokupne količine prirodnog plina (614 milijuna S/m<sup>3</sup>) potrebnog u proizvodnom ciklusu od navedenih dobavljača koja je procijenjena na oko 566 milijuna kuna.

#### *Planirana kapitalna ulaganja*

Do kraja 2020. godine planirane su investicije u ukupnom iznosu od otprilike 89 milijuna kuna, od kojih se veći dio odnosi na redovna ulaganja u proizvodne kapacitete.

Vezano uz zadovoljenje ekoloških zahtjeva za obavljanje djelatnosti društva potrebna je modernizacija postrojenja za ispunjenje zahtjeva nadležnih zakona iz područja zaštite okoliša u procijenjenom iznosu ulaganja od 274,6 milijuna kuna do 2027. godine.

#### *Ugovor o ulaganju vezano uz koncesiju za lučke djelatnosti*

Na temelju aneksa Ugovora o prvenstvenoj koncesiji ovlaštenik koncesije Luka Šibenik d.o.o. ima obvezu ulaganja u modernizaciju i kapacitete lučke djelatnosti u ukupnom iznosu od 115.725 tisuća kuna kao preduvjet zadržavanja koncesije koja ističe 1.1.2029. godine. Dinamika i iznosi ugovornih obveza su kako slijedi:

#### **31.12.2019.**

'000 kn

2017. - 2020.	32.745
2020. - 2025.	35.780
2025. - 2026.	6.000
2026. - 2029.	11.100
	<b>85.625</b>

Grupa u skoroj budućnosti očekuje novi pregovor uvjeta koncesijskog ugovora (što uključuje trajanje koncesije i potrebna kapitalna ulaganja) te ne očekuje da će imati značajna kapitalna ulaganja do okončanja pregovora. Trenutno važeći ugovor o koncesiji ne predviđa penalizaciju u slučaju ranijeg otkazivanja ugovora ili ne poštivanja ugovora (specifično vezano za kapitalna ulaganja). Navedeno je rezultiralo da Grupa nije priznavala imovinu s pravom korištenja i pripadajuću obvezu vezano za ulaganja u Luku Šibenik d.o.o. dok je na nekonsolidiranoj razini (Petrokemija d.d.) iznos ulaganja u ovisno društvo umanjen do nadoknadive vrijednosti.

### 31 Povezana društva

Grupa je u povezanom odnosu s svojim najvećim dioničarem Terra Mineralna Gnojiva d.o.o. te njime povezanim pravnim osobama (INA d.d. i PPD d.o.o.) kao i s pravnim osobama o pod njihovom kontrolom ili utjecajem (ovisna i pridružena društva); ključnim poslovodstvom (vidi niže); užim članovima obitelji ključnog poslovodstva; te pravnim osobama koje su pod kontrolom ili značajnim utjecajem ključnog poslovodstva i užih članova njihovih obitelji, sukladno odredbama navedenim u Međunarodnom računovodstvenom standardu 24 *Objavljivanje povezanih stranaka* ("MRS 24").

Grupa je također u značajnom vlasništvu Republike Hrvatske direktno putem Centra za restrukturiranje i prodaju („CERP“) te putem ostalih društava pod kontrolom ili značajnim utjecajem Republike Hrvatske (Fond za financiranje razgradnje NEK, JANAF d.d., PLINACRO d.o.o.). Sukladno tome, Grupa je u povezanom odnosu s državnim institucijama i ostalim društвima u većinskom državnom vlasništvu ili društвima u kojima država ima značajan utjecaj. U svrhu objava transakcija s povezanim društвima, Grupa ne smatra rutinske transakcije (kao plaćanje poreza, pristojbi i sl.) s raznim lokalnim komunalnim društвima (u direktnom ili indirektnom u vlasništvu Države) ili s drugim državnim tijelima transakcijama s povezanim društвima. Značajnije transakcije koje Grupa ima s državnim poduzećima odnose se na kupnju plina koji je osnovna sirovina u proizvodnom ciklusu Grupe, usluge teretnog željezničkog prijevoza te opskrbe električnom energijom. Grupa se također djelomično financira od strane banke koja je u većinskom vlasništvu države.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 31 Povezana društva

#### *Transakcije s vlasnicima i državnim povezanim društvima*

Tijekom 2019. i 2018. godine, Društvo je imalo sljedeće transakcije s vlasnicima i državnim povezanim društvima:

	2019. '000 kn	2018. '000 kn
<b>PPD d.o.o.</b>		
Kupnja robe i usluga (od 30.10.2018. godine za usporedne iznose)	<b>454.272</b>	121.725
Financijski troškovi (od 30.10.2018. godine za usporedne iznose)	<b>1.852</b>	6.751
Obveze na 31. Prosinca	<b>43.981</b>	79.317
Primljeni krediti i zajmovi	<b>60.250</b>	61.001
<b>INA d.d.</b>		
Kupnja plina, ostalih sirovina i usluga	<b>451.600</b>	186.951
Obveze na 31. Prosinca	<b>45.955</b>	76.518
Krediti i zajmovi na 31. Prosinca	<b>52.534</b>	53.451
Trošak kamata	<b>1.596</b>	16.510
<b>HBOR</b>		
Krediti i zajmovi na 31. Prosinca	<b>28.163</b>	28.068
Trošak kamata	<b>1.420</b>	5.848
<b>HŽ Cargo d.o.o.</b>		
Kupnja usluga prijevoza	<b>36.225</b>	44.237
Obveze na 31. Prosinca	<b>6.423</b>	5.966
<b>HEP d.d.</b>		
Krediti i zajmovi na 31. Prosinca	<b>326.096</b>	331.655
Trošak kamata	<b>9.900</b>	-
<b>HEP Opskrba d.o.o.</b>		
Kupnja struje	<b>32.413</b>	29.954
Obveze na 31. Prosinca	<b>3.884</b>	8.703
<b>HPB d.d.</b>		
Krediti i zajmovi na 31. Prosinca	<b>92.591</b>	92.280
Trošak kamata	<b>5.145</b>	6.326
<b>Lučka Uprava Šibenik</b>		
Obveza za koncesijsku naknadu na 31. Prosinca	<b>409</b>	358
Trošak koncesijske naknade za godinu	<b>1.141</b>	1.095

#### *Transakcije s ključnim rukovodstvom i članovima Nadzornog odbora*

Naknade Upravi odnose se na redovite mjesечne izdatke za plaću i ostale primitke u naravi. Tijekom 2019. godine ukupni trošak iznosio je 3.908 tisuća kn (2018.: 2.052 tisuću kn) naknada ključnom rukovodstvu koje broji 5 ljudi (2018.: 4 ljudi). Nadalje, tijekom 2019. godine isplaćeno je ukupno 120 tisuća kn (2018.: 201 tisuća kn) naknada Nadzornom odboru.

### 32 Potencijalne obveze

#### *Sudski sporovi*

Postoji određeni broj pokrenutih pravnih postupaka protiv Grupe u manjim iznosima, kao i onih koje je Grupa pokrenulo protiv trećih strana. Uprava vjeruje da po osnovi sudskih postupaka u tijeku neće nastati značajni troškovi iznad onih koji se rezervirani na datum izvještavanja kako je prikazano u bilješći 26.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 33 Dogadaji nakon izvještajnog razdoblja

#### *Pregовори sa sindikatima*

Na datum potpisivanja ovih finansijskih izvještaja započeti su pregовори sa sindikatima vezano za Kolektivni ugovor, u ovom trenutku nisu poznati učinci na ukupne troškove osoblja.

#### *Rješenje Porezne uprave*

Na dan 5. ožujka 2020. godine Grupa je od strane Porezne uprave (PU) zaprimila porezno rješenje kojim se osporava PDV u iznosu 13.361 tisuću kuna koji je ranije prikaznat kao PDV oslobođenje za isporuke dobara unutar EU te zatezne kamate u iznosu 366 tisuća kuna. Na navedeno rješenje uložena je žalba te u ovom trenutku nije moguće procijeniti hoće li žalba biti usvojena. Slijedom navedenog, prema rješenju PU, Grupa je na datum izvještavanja priznala obvezu za utvrđenu PDV obvezu i zateznu kamatu unutar ostalih obveza i pripadajući trošak unutar ostalih troškova poslovanja.

#### *Pandemija COVID 19*

Djelujući kao glavni proizvođač mineralnih gnojiva u državi, Društvo je pod utjecajem posljedica uzrokovanih pandemijom zarazne bolesti koronavirusa (COVID 19) koju uzrokuje teški akutni respiratori sindrom koronavirus 2 (SARS-CoV-2), a koji se brzo proširio iz Kine u većinu glavnih svjetskih gospodarstava tijekom prvog tromjesečja 2020. godine.

Odgovarajući na potencijalno ozbiljnu prijetnju koju COVID-19 predstavlja javnom zdravstvu, Vlada Republike Hrvatske (RH) poduzela je mjere suzbijanja pandemije koje, izuzev niza preporuka i naputaka Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ), uključuju i formalno ograničenje kretanja ljudi unutar granica RH te ograničenja ulaska ljudi u RH kao i zatvaranje određenih industrija i institucija te obustavljanje ili značajno ograničavanje javnog i ostalog prijevoza.

U kontekstu navedenog, 19. ožujka 2020. Vlada RH donijela je program državnih potpora za suzbijanje negativnih učinaka COVID-a 19 na gospodarstvo, a koje, između ostalog, uključuju; odgodu plaćanja i/ili obročnu otplate poreznih obveza, obveznih doprinosa i određenih neporeznih davanja; poticaje za očuvanje radnih mesta; poticaje za odobrenje novih kredita za likvidnost gospodarskim subjektima za financiranje plaća, režijskih troškova i ostalih osnovnih troškova poslovanja.

Poslovodstvo pažljivo promatra razvoj situacije vezane uz COVID 19 i provodi relevantne preporuke HZJZ-a za očuvanje zdravlja i sigurnosti zaposlenih u Društvu te također kontinuirano radi na procjeni učinaka pandemije na poslovanje Društva. Međutim, posljedice pandemije COVID 19 na poslovanje Društva u doglednom razdoblju složene su i dalekosežne s obzirom na raznolikost faktora koji utječu na sektor proizvodnje gnojiva te lance opskrbe, kao i s obzirom na složenost procjene šireg globalnog i regionalnog učinka i načina na koji će se isti odraziti na lokalnoj razini.

Tijekom prva tri mjeseca potražnja za mineralnim gnojivima bila je u skladu s početnim planom za Q1-2020. Tržišna cijena primarnog inputa, prirodnog plina, niža je od očekivane za Q1-2020, slično sniženju cijene emisijskih jedinica CO<sub>2</sub> na EEX-u (Europska Energetska Burza). Uz to, trenutne tržišne "futures" cijene prirodnog plina za Q2-Q4 2020 (na CEGH - Centralni Europski Plinski Hub) niže su od očekivanih u budžetu Društva za trošak prirodnog plina u 2020. godini, što ukazuje da bi cijena prirodnog plina trebala za ostatak 2020. biti ispod inicijalno očekivanih iznosa u budžetu. Svi ti faktori, u kombinaciji s cijenama mineralnih gnojiva za koje se očekuje da će ostati relativno konstantne tijekom 2020. godine zbog očekivane neelastičnosti potrošnje hrane i poljoprivredne proizvodnje, ukazuju na to da bi Društvo moglo biti u mogućnosti poboljšati likvidnost i stabilizirati svoj finansijski položaj. Glavni rizik koji nastaje zbog pandemije COVID 19 odnosi se na potencijalnu destabilizaciju distribucije gnojiva kupcima s obzirom na odredbe karantene i opće poremećaje u lancima opskrbe. Međutim, budući da mjere za suzbijanje pandemije uključuju izuzeće od općenitih ograničenja za poljoprivredni sektor, menadžment ne očekuje značajan utjecaj na sposobnost distribucije proizvoda kupcima.

# Petrokemija d.d. i ovisna društva

## Bilješke (*nastavak*)

### 33 Dogadaji nakon izvještajnog razdoblja (*nastavak*)

#### *Pandemija COVID 19 (nastavak)*

Nadalje, značajni poremećaji u opskrbi prirodnim plinom ne smatraju se razumno mogućima budući da globalna opskrba prirodnim plinom nije toliko ovisna o Kini, a sam opskrbni lanac nije radno intenzivan, što umanjuje većinu ograničenja koja su nametnuta kao rezultat suzbijanja pandemije. Nadalje, Društvo je u vlasništvu dva najveća domaća distributera i proizvođača prirodnog plina i najznačajniji je lokalni kupac prirodnog plina što mu daje strateški položaj u nacionalnom lancu distribucije plina.

Uprava, u ovom trenutku, ne očekuje značajniji pad prometa s obzirom na trenutnu potražnju i izuzeće od općih ograničenja za poljoprivredni sektor, ali će to preispitati ako se u bliskoj budućnosti pojave nova i stroža ograničenja uvoza i izvoza. Društvo također planira veći remont tijekom 2020. godine (obično se obavlja u ljetnim mjesecima). Međutim, vrijeme i opseg remonta ovisit će o potražnji mineralnih gnojiva, dostupnosti rezervnih dijelova i ograničenjima putovanja (jer su neki stručnjaci uključeni u remont iz inozemnih duštava).

Dodatno, ne očekuje se da će kašnjenja u naplati potraživanja imati značajan utjecaj na likvidnost i poslovanje Grupe s obzirom na relativno nisku izloženost potraživanjima od kupaca i na široku uporabu plaćanja po osnovi predujmova. Iako je neto kratkoročna pozicija Grupe na dan 31. prosinca 2019. negativna u iznosu 51.526 tisuća kuna, značajan iznos obveza odnosi se na obveze emisije CO<sub>2</sub> (224.236 tisuća kuna) koje će se u prvom tromjesečju 2020. podmiriti kroz već kupljene jedinice (37.556 tisuća kuna) i nove besplatno dodjeljene jedinice. S obzirom na to, podmirivanje ove obvezu zahtjevati će minimalan ili nikakav odljev novca. Kad se uskladi za efekt CO<sub>2</sub> emisijskih jedinica, neto kratkoročna pozicija Grupe značajno je pozitivna i iznosi od 135.154 tisuća kuna. Međutim, opseg i značaj utjecaja pandemije u konačnici će ovisiti o duljini i ozbiljnosti zdravstvene krize. Uprava je analizirala trenutni likvidnosni položaj Grupe, trendove u ključnim industrijskim pokazateljima (cijene plina i CO<sub>2</sub>) i cijene mineralnih gnojiva u kontekstu mjera koje su usvojene za suzbijanje pandemije. Sljedom navedenog, menadžment je zaključio da u okviru razumno mogućih ishoda nema značajne nesigurnosti u vezi s događajima ili uvjetima koji mogu izazvati značajnu neizvjesnost u sposobnost Grupe da nastavi s prepostavkom neograničenosti poslovanja.

**Petrokemija d.d.  
NADZORNI ODBOR**

Broj: 2/2020.

Kutina, 07.04.2020.

Na osnovu članka 21. Statuta Petrokemije d.d. i članka 300.c i 300.d Zakona o trgovačkim društvima, na sjednici 5/2020 održanoj dana 07.04.2020. godine Nadzorni odbor Petrokemije d.d. donio je

**O D L U K U  
O DAVANJU SUGLASNOSTI NA GODIŠNJE KONSOLIDIRANE FINANSIJSKE  
IZVJEŠTAJE ZA 2019. GODINU**

**I**

Nakon pregleda konsolidiranih godišnjih finansijskih izvještaja Nadzorni odbor Petrokemije d.d. daje suglasnost na Konsolidirane godišnje finansijske izvještaje Grupe Petrokemija d.d. za 2019. godinu.

Davanjem suglasnosti iz prethodnog stavka smatra se da su Uprava i Nadzorni odbor utvrdili ove konsolidirane finansijske izvještaje.

Uprava i Nadzorni odbor uputit će informaciju o ovako utvrđenim konsolidiranim finansijskim izvještajima Glavnoj skupštini na usvajanje.

**II**

Konsolidirane godišnje finansijske izvještaje na koje se odnosi suglasnost iz točke I čine:

- Konsolidiranu Bilancu
- Konsolidirani Račun dobiti i gubitka
- Konsolidirani Izvještaj o novčanom tijeku
- Konsolidirani Izvještaj o promjenama kapitala
- Bilješke uz konsolidirane finansijske izvještaje
- Godišnje konsolidirano izvješće

**III**

Konsolidirana Bilanca bilježi aktivu i pasivu u vrijednosti **od 1.450.474.734,93 HRK**.

Konsolidirana dobit nakon oporezivanja u poslovanju Grupe Petrokemija d.d. za 2019. godinu iznosi **140.534.613,11 HRK**.

Izvještaji iz točke II. priloženi su ovoj Odluci i njezin su sastavni dio.

**IV**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

\_\_\_\_\_  
**Predsjednik Nadzornog odbora:**

\_\_\_\_\_  
**/Sandor Fasimon/**