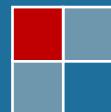




# Извјештај о квалитету за Статистику производње и потрошње нафте и деривата нафте, 2021.

Републички завод за статистику,  
Бања Лука, 2023.



Извјештај припремила: Рада Липовчић  
Датум објављивања: 21.03.2023.

## САДРЖАЈ

<b>1 УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД.....</b>	<b>5</b>
1.1 Намјена истраживања .....	5
1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција.....	5
1.3 Коришћене класификације.....	5
1.4 Извјештајна јединица .....	5
1.5 Статистичка јединица посматрања.....	5
1.6 Покривеност и обухват.....	5
1.7 Статистички концепти и дефиниције .....	5
<b>2 РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА.....</b>	<b>6</b>
2.1 Корисници података статистичког истраживања .....	6
2.1.1 Кључни корисници података из статистичког истраживања .....	6
2.1.2 Процјена корисничких потреба.....	6
2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника .....	6
2.2 Комплетност података.....	7
2.2.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1).....	7
<b>3 ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ .....</b>	<b>7</b>
3.1 Узорачка грешка .....	7
3.1.1 Индикатор квалитета и учинка – Узорачка грешка (A1).....	7
3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака.....	7
3.2 Неузорачке грешке .....	7
3.2.1 Неузорачке грешке - Грешке обухвата .....	7
3.2.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (A2).....	7
3.2.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3).....	7
3.2.1.3 Грешка недовољног обухвата .....	7
3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата.....	7
3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења.....	8
3.2.2.1 Разлоги за настанак грешака мјерења .....	8
3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења .....	8
3.2.3 Неузорачке грешке - Грешке неодговора .....	8
3.2.3.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (A4).....	8
3.2.3.2 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (A5).....	8
3.2.3.3 Поступци у случају неодговора .....	8
3.2.3.4 Поступци за смањење стопе неодговора .....	8
3.2.4 Ревизије .....	9
3.2.4.1 Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6) .....	9
3.2.5 Импутација .....	9
3.2.5.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа импумираних података (A7).....	9
<b>4 ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА.....</b>	<b>9</b>
4.1 Правовременост објављивања .....	9
4.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост првих резултата (TP1) .....	9
4.1.2 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост коначних резултата (TP2) .....	9
4.2 Тачност објављивања .....	9
4.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3).....	9
4.3 Разлоги за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности .....	10
<b>5 УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ .....</b>	<b>10</b>
5.1 Усклађеност .....	10
5.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CH1).....	10
5.1.2 Разлоги за већа одступања .....	10
5.2 Упоредивост .....	10
5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (CC1) .....	10
5.2.2 Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (CC2) .....	10
5.2.3 Прекиди у временским серијама .....	10

5.3 Географска упоредивост.....	11
5.3.1 Упоредивост с осталим чланицама Европског статистичког система .....	11
6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ.....	11
6.1 Саопштења у којима се објављују подаци .....	11
6.2 Публикације у којима се објављују подаци .....	11
6.3 Онлајн база података .....	11
6.4 Приступ микроподацима .....	11
6.5 Доступност методолошке документације .....	11
6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата.....	12
6.7 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) сетова података (AC1) .....	12
6.8 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (AC2).....	12
6.9 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (AC3) .....	12
7 ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА .....	12
7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања.....	12
7.2 Оптерећеност давалаца података .....	12
7.3 Мјере за смањивање трошкова и оптерећености.....	12
8 ПОВЈЕРЉИВОСТ .....	13
8.1 Повјерљивост - политика .....	13
8.2 Повјерљивост – поступање са подацима .....	13
9 СТАТИСТИЧКА ОБРАДА .....	13
9.1 Извор података .....	13
9.2 Учесталост прикупљања података .....	13
9.3 Прикупљање података .....	13
9.4 Валидација података.....	14
9.5 Компилација података .....	14
9.6 Прилагођавања.....	14
9.6.1 Сезонско прилагођавање .....	14

## 1 УВОД У СТАТИСТИЧКИ ПРОЦЕС И ПРОИЗВОД

### 1.1 Намјена истраживања

Статистичким истраживањем о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте, „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте“ – ЕН-Н1-Г и „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте“ - ЕН-Н2-Г, прикупљају се подаци о производњи, набавци и употреби сирове нафте, рафинеријских сировина и адитива, затим подаци о производњи, увозу, извозу, залихама, рециклажи, размјени производа, сопственој потрошњи, губицима и продаји по врсти потрошача различитих нафтних деривата и остали подаци неопходни за израду биланса нафте и деривата нафте.

Републички завод за статистику ово истраживање проводи од 2012. године за 2011. као годину посматрања. Активност се проводи сваке године.

### 1.2 Правни основ и одговорност статистичких институција

Статистичко истраживање о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте проводи се на основу [Закона о статистици](#) Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03), Статистичког програма Републике Српске за период 2022-2025. године и важећег годишњег Плана рада Републичког завода за статистику.

### 1.3 Коришћене класификације

Статистички подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте прикупљају се, обрађују и публикују према Класификацији дјелатности КД БиХ 2010, која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.

### 1.4 Извјештајна јединица

Извјештајне јединице за израду биланса нафте и деривата нафте су сви пословни субјекти који се баве производњом и прерадом нафте и деривата нафте.

### 1.5 Статистичка јединица посматрања

Јединице посматрања су сви пословни субјекти који се баве производњом и прерадом нафте и деривата нафте.

### 1.6 Покрivenost и обухват

Прикупљање података путем статистичких образаца ЕН-Н1-Г и ЕН-Н2-Г заснива се на пуном обухвату јединица посматрања.

Истраживањем за 2021. годину била су обухвачена 4 пословна субјекта.

### 1.7 Статистички концепти и дефиниције

Неке од важнијих дефиниција су:

- **Сирова нафта** је минерално уље природног поријекла које обухвата мјешавину угљоводоника и повезаних нечистоћа, као што је сумпор.
- **Рафинеријска сировина** је прерађено гориво које се користи за даље процесе без мијешања. Уз помоћ даљих процеса, биће претворено у једну или неколико компоненти и/или у крајњи производ.

- *Адитиви* су нехидрокарбонске компоненте додате или помијешане са производима како би промијениле карактеристике горива.
- *Рафинеријски гас* је мјешавина некондензованих гасова који се углавном састоје од водоника, метана, етана и олефина добијених дестилацијом сирове нафте или прерадом нафтних производа у рафинеријама, укључујући и гасове који се враћају из петрохемијске индустрије.
- *Течни нафтни гас (TНГ)* је нископарафински угљоводоник добијен из процеса у рафинеријама, постројењима за стабилизацију сирове нафте и природног гаса и углавном се састоји из пропана (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) и бутана (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>) или њихове комбинације.
- *Моторни бензин* је мјешавина лаганих угљоводоника дестилованих на температури између 35°C и 215°C. Користи се као гориво за моторе са унутрашњим сагоријевањем који се пале преко варница.
- *Дизелско гориво* је средњи дестилат који се употребљава за погон дизел мотора код аутомобила, камиона бродова и друго.
- *Уље за ложење (екстра лако)* је средњи дестилат који се употребљава у индустрији и за комерцијалне потребе.
- *Уље за ложење (мазут)* је тешко уље добијено прерадом сирове нафте. Употребљава се као гориво у енергетским постројењима, индустрији и друго. Садржај сумпора може да буде виши или мањи од 1%.
- *Енергија расположива за финалну потрошњу* представља енергију која је на располагању крајњим корисницима.

## 2 РЕЛЕВАНТНОСТ, ПРОЦЈЕНА ПОТРЕБА И ПЕРЦЕПЦИЈА КОРИСНИКА

### 2.1 Корисници података статистичког истраживања

#### 2.1.1 Кључни корисници података из статистичког истраживања

Подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте за ниво Републике Српске достављају се Агенцији за статистику Босне и Херцеговине, која је надлежна за агрегирање достављених података за ниво БиХ и извјештавање Статистичке канцеларије Европске уније, Еуростат-а и других међународних институција.

Осим за потребе међународног извјештавања, подаци се користе и за потребе Владе Републике Српске и њених институција за израду развојних програма и пројеката, за потребе индивидуалних истраживача, студената итд.

#### 2.1.2 Процјена корисничких потреба

Истраживањем о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте обезбеђују се годишњи подаци о увозу, извозу, салду залиха, производњи, урошку за производњу енергије, сопственој потрошњи у енергетском сектору, губицима и финалној потрошњи нафте и деривата нафте у различитим секторима потрошње. Објављени подаци углавном задовољавају потребе корисника који их користе за израду енергетских планских биланса, развојних програма и пројеката, за израчунавање емисије гасова са ефектом стаклене баште, израду студија и анализа и слично.

#### 2.1.3 Мјерење перцепције и задовољства корисника

Задовољство корисника статистичким подацима мјери се Анкетом о задовољству корисника података Републичког завода за статистику РС. Резултати посљедње анкете доступни су на интернет страници Завода, у оквиру секције Квалитет у статистици:

[https://www.rzs.rs.ba/front/article/4732/?left\\_mi=306&add=306](https://www.rzs.rs.ba/front/article/4732/?left_mi=306&add=306)

Не обавља се посебно мјерење задовољства корисника истраживањем о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

## 2.2 Комплетност података

### 2.2.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности података (R1)

Стопа расположивих статистика је однос између расположивих статистика и статистика захтјеваних (прописаних) уредбама и регулативама (овдје се прије свега мисли на уредбе и регулативе Европске Комисије и осталих релевантних међународних организација). Статистика енергетике заснована је на методологији дефинисаној Регулативом Европске Комисије број 1099/2008 и Приручником за енергетску статистику (Energy Statistics Manual). У складу са наведеним документима обезбеђују се све захтјеване статистике, тј. стопа расположивих статистика је 100%.

## 3 ТАЧНОСТ И ПОУЗДАНОСТ

### 3.1 Узорачка грешка

#### 3.1.1 Индикатор квалитета и учинка – Узорачка грешка (A1)

Будући да се истраживање о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте не проводи на узорку, израчунавање узорачке грешке није примјењиво.

#### 3.1.2 Активности за смањење узорачких грешака

Није примјењиво.

### 3.2 Неузорачке грешке

#### 3.2.1 Неузорачке грешке - Грешке обухвата

Статистичка активност којом се прикупљају подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте заснива се на пуном обухвату јединица посматрања.

#### 3.2.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа прекомјерног обухвата (A2)

Није било ових случајева.

#### 3.2.1.2 Индикатор квалитета и учинка – Удио заједничких јединица (A3)

У истраживању о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте не користе се јединице из два или више извора. Сви подаци се прикупљају директно, путем статистичког обрасца.

#### 3.2.1.3 Грешка недовољног обухвата

Не располаже се информацијама које упућују да постоје грешке недовољног обухвата.

#### 3.2.1.4 Мјере за смањење грешака обухвата

Није било грешака обухвата.

### 3.2.2 Неузорачке грешке - Грешке мјерења

#### 3.2.2.1 Разлози за настанак грешака мјерења

Најчешћи разлози за настанак грешака мјерења су:

- недостатак евиденције код извјештајних јединица
- лице које попуњава образац није довољно стручно оспособљено или заинтересовано
- неразумијевање методологије од стране извјештајне јединице
- случајне грешке приликом уписивања података у образац
- образац не попуњава увијек исто лице.

#### 3.2.2.2 Мјере за смањење броја грешака мјерења

У случају појаве грешке мјерења, у зависности од врсте грешке, она се коригује од стране методолога на основу осталих података у извјештају, података из претходног периода посматрања или путем контакта са извјештајном јединицом.

Од великог значаја јесте контактирање извјештајних јединица од стране методолога у циљу тумачења методолошких објашњења директно и указивања на најчешће грешке настале приликом попуњавања обрасца.

### 3.2.3 Неузорачке грешке - Грешке неодговора

#### 3.2.3.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора јединица (A4)

Није било грешака неодговора.

#### 3.2.3.2 Индикатор квалитета и учинка - Стопа неодговора варијабле (A5)

Не располаже се информацијама које омогућавају израчунавање стопе неодговора варијабле.

#### 3.2.3.3 Поступци у случају неодговора

У случају да недостају поједини подаци или се ради о неконзистентним подацима, успоставља се контакт са извјештајном јединицом са циљем да се извјештај попуни на начин како то методологија захтјева.

#### 3.2.3.4 Поступци за смањење стопе неодговора

Да би се смањила стопа неодговора најчешће се користе сљедећи поступци:

- вишеструко контактирање извјештајне јединице (у случају спријечености)
- флексибилност рокова достављања извјештаја (могућност помјерања рокова достављања података)
- комбиновање више различитих начина прикупљања података (телефон, електронска пошта, факс)
- ревидирање обрасца и упутства за попуњавање обрасца у циљу поједностављења и лакшег попуњавања.

### 3.2.4 Ревизије

#### 3.2.4.1 Индикатор квалитета и учинка - Просјечна величина ревизије података (A6)

Није планирана и није спроведена ревизија.

### 3.2.5 Импутација

#### 3.2.5.1 Индикатор квалитета и учинка - Стопа импумтираних података (A7)

Не врши се импутација података.

## 4 ПРАВОВРЕМЕНОСТ И ТАЧНОСТ ОБЈАВЉИВАЊА

### 4.1 Правовременост објављивања

#### 4.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост првих резултата (TP1)

Годишњи подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте објављују се само као коначни резултати истраживања, те се индикатор TP1 не рачуна.

#### 4.1.2 Индикатор квалитета и учинка - Правовременост коначних резултата (TP2)

Правовременост коначних резултата износи T+11.

Табела 3. Правовременост објављивања коначних резултата

	Период посматрања	Датум објављивања коначних резултата	Временски размак (број мјесеци)
ЕН-Н1-Г	2021	30.11.2022.	T+11
ЕН-Н2-Г	2021	30.11.2022.	T+11

### 4.2 Тачност објављивања

#### 4.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Тачност објављивања (TP3)

Индикатор се израчунава и приказује на два начина – са аспекта примјене за произвођаче и за кориснике статистика.

#### Индикатор за произвођаче статистика

Тачност објављивања износи T+0.

Табела 4. Тачност објављивања података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте

	Период посматрања	Најављени датум објављивања (према Календару публиковања)	Стварни датум објављивања	Временски размак (број мјесеци)
ЕН-Н1-Г	2021	30.11.2022.	30.11.2022.	T+0
ЕН-Н2-Г	2021	30.11.2022.	30.11.2022.	T+0

#### *Индикатор за кориснике статистика:*

Стопа тачности објављивања података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте износи 100%.

#### 4.3 Разлози за већа кашњења и мјере за побољшање правовремености и тачности

Резултати су објављени правовремено. Није било кашњења, односно, подаци су објављени у предвиђеном року. Стварни датум објављивања података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте није одступао од планираног датума објављивања у Календару публиковања.

### 5 УСКЛАЂЕНОСТ И УПОРЕДИВОСТ

#### 5.1 Усклађеност

##### *5.1.1 Индикатор квалитета и учинка - Усклађеност између различитих извора података (CH1)*

Годишњи извјештаји о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте су једини извор података и нема референтног истраживања са којим би се вршило усклађивање.

##### *5.1.2 Разлози за већа одступања*

Није примјењиво.

#### 5.2 Упоредивост

##### *5.2.1 Индикатор квалитета и учинка – Неподударност упоредивих статистика (CC1)*

Рачунање индикатора CC1 није примјењиво код статистике о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

##### *5.2.2 Индикатор квалитета и учинка - Дужина упоредивих временских серија (CC2)*

Годишњи подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте доступни су од 2011. године. Подаци за 2011. годину пркупљени су према Класификацији дјелатности БиХ, која је била усклађена са ЕУ статистичком класификацијом дјелатности NACE Rev.1. Од посматране 2012. године подаци се прикупљају и публикују према КД БиХ 2010, која структурно и садржајно одговара Европској класификацији дјелатности NACE Rev.2.

##### *5.2.3 Прекиди у временским серијама*

Примјена нове Класификације дјелатности КД БиХ 2010 од посматране 2012. године у мањој мјери је утицала на упоредивост података по подручјима и областима дјелатности.

## 5.3 Географска упоредивост

### 5.3.1 Упоредивост с осталим чланицама Европског статистичког система

Расположиви подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте су у потпуности упоредиви са подацима чланица Европског статистичког система. Ова статистичка активност се реализује у складу са стандардима и прописима Европске уније.

## 6 ДОСТУПНОСТ И РАЗУМЉИВОСТ, ФОРМАТ ДИСЕМИНАЦИЈЕ

### 6.1 Саопштења у којима се објављују подаци

Подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте публикују се у годишњем саопштењу [Биланс нафте и деривата нафте](#), које се може наћи на интернет страници Завода за статистику, [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba). У билансу су приказани подаци о производњи, увозу, извозу, салду залиха, утрошку за производњу енергије, сопственој потрошњи у енергетском сектору и финалној потрошњи нафте и деривата нафте.

### 6.2 Публикације у којима се објављују подаци

Подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте објављују се у следећим публикацијама:

- [Билтен – Енергетски биланси](#). Објављени сетови података: производња, увоз, извоз, салдо залиха, утрошак за производњу енергије, сопствена потрошња у енергетском сектору и финална потрошњи нафте и деривата нафте. Подаци се приказују у природној (физичкој) јединици мјере (t) и у тераџулцима (TJ).
- [Годишњак](#)  
Објављени сетови података: производња, увоз, извоз, салдо залиха, утрошак за производњу енергије, сопствена потрошња у енергетском сектору и финална потрошњи нафте и деривата нафте.

### 6.3 Онлајн база података

На званичној интернет страници Завода за статистику доступна је онлајн [база података](#) у којој се објављује серија података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

### 6.4 Приступ микроподацима

Микроподаци нису доступни.

### 6.5 Доступност методолошке документације

Методолошка документација доступна је на званичној интернет страници Завода за статистику у дијелу који је означен као [Методолошки документи](#), [Појмови и дефиниције по областима](#) и у оквиру статистичке области Енергетика - [Методологија](#).

Поред тога, у крајем облику, метаподаци су доступни и у оквиру штампаних и електронских публикација: Статистички годишњак, Билтен „Енергетски биланси“ и саопштење „Биланс нафте и деривата нафте“.

## 6.6 Мјере за побољшање разумљивости дисеминираних резултата

Подаци су јасно приказани.

### 6.7 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) сетова података (AC1)

Није ријешена процедура за евиденцију броја прегледа сетова података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

### 6.8 Индикатор квалитета и учинка – Коришћење (консултовање) метаподатака (AC2)

Није ријешена процедура за евиденцију броја прегледа сетова метаподатака о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

### 6.9 Индикатор квалитета и учинка - Стопа комплетности метаподатака (AC3)

Стопа комплетности метаподатака за Годишње истраживање о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте у 2021. години износи 100%.

## 7 ТРОШКОВИ ИСТРАЖИВАЊА И ОПТЕРЕЋЕНОСТ ДАВАЛАЦА ПОДАТАКА

### 7.1 Трошкови провођења статистичког истраживања

Нису расположиви подаци о трошковима Завода за статистику за реализацију статистичког истраживања о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте.

### 7.2 Оптерећеност давалаца података

Табела 5. Годишње оптерећење давалаца података

Број давалаца података који су попунили образац	4
Вријеме потребно за попуњавање једног обрасца (часова)	5,5
Укупно утрошено вријеме (часова)	22

### 7.3 Мјере за смањивање трошкова и оптерећености

Мјере које треба предузети у циљу смањења трошкова и оптерећености извјештајних јединица су:

- Коришћење административних извора података;
- Промовисање коришћења упитника у електронској форми.

## 8 ПОВЈЕРЉИВОСТ

### 8.1 Повјерљивост - политика

Подаци који се прикупљају за потребе истраживања о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте подлијежу законским оквирима повјерљивости и искључиво се користе у статистичке сврхе. Повјерљивост података и заштита личних података загарантована је члановима 25. и 27. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03) и Правилником о заштити повјерљивих података Републичког завода за статистику. Повјерљивост статистичких података осигурува се и Законом о заштити личних података („Службени гласник БиХ“ бр.49/06).

### 8.2 Повјерљивост – поступање са подацима

Повјерљивост података и заштита личних података загарантована је члановима 25. до 29. Закона о статистици Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број 85/03). Завод информише све извештајне јединице о томе да ће се прикупљени подаци користити само у статистичке сврхе.

Подаци који су прикупљени, обрађени и похрањени сматрају се повјерљивим ако је путем тих података могуће, непосредно или посредно, идентификовати извештајне јединице, чиме се откривају појединачни подаци.

Статистички подаци се не смију достављати корисницима уколико садрже или откривају повјерљиве податке. Повјерљивим подацима се сматрају подаци за извештајну јединицу или групу која се састоји од најмање три извештајне јединице, где удио једне јединице у групи прелази 85%.

Приликом прикупљања, обраде и доставе података, Завод и овлаштени органи и организације предузимају све мјере организационе, регулаторне, административне и техничке природе које су потребне да се заштите повјерљивост података и онемогући недозвољени приступ, објављивање и кориштење података.

Лица која приликом обављања својих послова могу имати приступ повјерљивим подацима, морају се придржавати одредби овог Закона и након што престану обављати своје функције.

## 9 СТАТИСТИЧКА ОБРАДА

### 9.1 Извор података

Извор податак о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте су пословни субјекти који се баве производњом и прерадом нафте и деривата нафте. Биланс нафте и деривата нафте обухвата и податке из статистичких истраживања из области статистике енергетике, спољне трговине, грађевинарства, индустрије, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

### 9.2 Учесталост прикупљања података

Подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте прикупљају се у годишњој периодици.

### 9.3 Прикупљање података

Годишњи подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте прикупљају се путем папирних образца ЕН-Н1-Г и ЕН-Н2-Г од пословних субјекта који се налазе на територији Републике Српске а баве се производњом и прерадом нафте и деривата нафте. Извештајне јединице достављају попуњене извештаје у централу Завода до 31. маја текуће године за претходну годину.

Извештајне јединице, иначе, имају могућност да образац за попуњавање преузму и са [званичне интернет странице Завода за статистику](#).

#### 9.4 Валидација података

Евидентирање примљених извјештаја, унос и обрада података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте организована је у централни Републичког завода за статистику, у Одјељењу производних статистика.

Приликом обраде и уноса, подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте на нивоу јединице посматрања пореде се са вриједностима из претходне године. Свако неочекивано велико одступање, као и појава недостајућих података, контролише се и верификује телефонским контактом са извјештајном јединицом.

#### 9.5 Компилација података

У случају да недостаје комплетан извјештај или само поједини подаци, успоставља се контакт са извјештајном јединицом и уз њену помоћ се попуњава комплетан извјештај или недостајући подаци.

#### 9.6 Прилагођавања

##### 9.6.1 Сезонско прилагођавање

Подаци о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте нису предмет сезонског прилагођавања.