

На основу члана 18. ст. 2. и 3. Закона о систему јавних служби ("Службени гласник Републике Српске", број 68/07), члана 73. Закона о здравственој заштити ("Службени гласник Републике Српске", број 106/09), члана 12. Закона о министарским, владиним и другим именовањима Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 41/03) и члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08), Влада Републике Српске, на сједници од 30. септембра 2010. године, донијела је

Р Ј Е Ш Е Њ Е

О ИМЕНОВАЊУ ДИРЕКТОРА ОПШТЕ БОЛНИЦЕ ТРЕБИЊЕ

1. Прим. др Здравка Врећа именује се за директора Опште болнице Требиње.
2. Именовање се врши на период од четири године.
3. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1972/10
30. септембра 2010. године
Бања Лука

Предсједник
Владе,
Милорад Додик, с.р.

На основу члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08), члана 86. ст. 1. и 4. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09 и 74/10) и члана 26. Закона о државним службеницима ("Службени гласник Републике Српске", број 118/08), Влада Републике Српске, на сједници од 30. септембра 2010. године, донијела је

Р Ј Е Ш Е Њ Е

О ПОСТАВЉЕЊУ ДИРЕКТОРА АГЕНЦИЈЕ ЗА ВОДЕ ОБЛАСНОГ РИЈЕЧНОГ СЛИВА ТРЕБИШЊИЦЕ

1. Бранко Чолић, дипл. грађевински инжењер, поставља се за директора Агенције за воде обласног ријечног слива Требишњице на период од пет година.
2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-1990/10
30. септембра 2010. године
Бања Лука

Предсједник
Владе,
Милорад Додик, с.р.

1567

На основу члана 9. став 3. Закона о енергетици ("Службени гласник Републике Српске", број 49/09) и члана 69. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09 и 74/10), министар индустрије, енергетике и рударства доноси

П РА В И Л Н И К

О ЕНЕРГЕТСКОМ БИЛАНСУ

І - ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

(1) Овим правилником прописује се садржај енергетског биланса, као и начин прикупљања података потребних за израду енергетског биланса Републике Српске (у даљем тексту: енергетски биланс).

(2) Облик и садржај енергетског биланса усклађен је са методологијом прописаном од стране IEA (International Energy Agency), EUROSTAT-a (Statistical Office of the European Communities) и UNECE-a (United Nations Economic Commission for Europe) за државе чланице и државе кандидате Европске уније.

Члан 2.

Изрази који се користе у овом правилнику имају следеће значење:

а) "инсталисана активна снага електране" означава аритметички збир назначених активних снага са натписних плочица генератора;

б) "инсталисана привидна снага електране" означава аритметички збир назначених привидних снага са натписних плочица генератора;

в) "расположива снага електране" означава највећу снагу коју електрана може произвести у неком моменту, уважавајући стварно стање помоћних погона у електрани и спољне услове, уз претпоставку да нема ограничења због захтијеване производње реактивне снаге;

г) "праг електране" означава мјесто раздвајања електране од преносне или дистрибутивне мреже на коју је електрана прикључена, односно то је мјесто између вишенпонске стране блок трансформатора и прикључног вода;

д) "производња на прагу електране" означава укупну производњу генератора умањену за сопствену потрошњу и губитке на блок трансформатору (трансформаторима), а која се предаје у мрежу;

ђ) "снага на прагу електране" означава активну снагу електричне енергије коју електрана предаје у електроенергетски систем, а која је мјерена на прагу електране;

е) "снага сопствене потрошње електране" је снага која је потребна за рад помоћних погона електране: пумпи, вентилатора, млинова, допреме угља, отпреме шљаке и пепела код термоелектрана на угљ, компресора и вентилатора код гаснотурбинских термоелектрана, а пумпи и вентилатора код хидроелектрана;

ж) "годишња сопствена потрошња електране" означава утрошак електричне енергије непосредно у сврху производње електричне енергије у току године, али сопствена потрошња не обухвата потрошњу електричне енергије административних објеката електране, енергију опреме и машина за ремонт и слично;

з) "степен искоришћења енергетског објекта" означава количник остварене енергије на излазу и уложене енергије на улазу процеса трансформације енергије у објекту, а формуле за израчунавање степена искоришћења енергетског објекта дате су у прилозима 1, 2. и 4, који чине саставни дио овог правилника;

и) "средње годишње вршно оптерећење" означава средњу вриједност мјесечних вршних оптерећења у току године и рачуна се према формули датај у Прилогу 3, који чини саставни дио овог правилника;

ј) "дистрибутивни губици електричне енергије" означавају разлику између регистроване електричне енергије, која се из система предаје електродистрибутивној мрежи у одређеном временском периоду, и регистроване енергије која се у истом временском периоду предаје из електродистрибутивне мреже потрошачима;

к) "дистрибуција топлотне енергије" означава преузимање топлотне енергије од произвођача и пренос топлотне енергије мрежом за дистрибуцију до мјеста прикључења објекта корисника;

л) "брuto производња топлотне енергије" означава укупну топлотну енергију коју је произвело постројење и укључује сопствену потрошњу топлотне енергије коришћењем топлотне енергије у помоћним постројењима и просторима (гријање простора, гријање течних горива итд.) и губитке топлотне енергије у постројењима и мрежи, као и топлоту из хемијских процеса која се користи као примарни облик енергије, а блок дијаграм топлане је дат у Прилогу 7, који чини саставни дио овог правилника;

љ) "нето производња топлотне енергије" означава топлотну енергију која се испоручује дистрибутивном систему, а која је одређена мјерењем топлоте излазних и повратних протока;

м) “сопствена потрошња топлотног извора (постројења за производњу топлотне енергије)” означава разлику између бруто и нето производње топлотне енергије тог топлотног извора;

н) “дистрибутивни губици топлотне енергије” означавају све губитке топлотне енергије услед дистрибуције топлотне енергије, односно губитке који настају у вреловодној и топловодној мрежи од мјеста преузимања топлотне енергије до мјеста прикључења објекта корисника, а блок дијаграм дистрибуције топлотне енергије је дат у Прилогу 8, који чини саставни дио овог правилника;

њ) “рафинеријски полупроизводи” означавају прерађену нафту предвиђену за даљу прераду без мијешања, укључујући поврате полупроизвода од петрохемијске индустрије до рафинерија;

о) “адитиви (оксиданти)” означавају неугљоводоничне спојеве додате или помијешане са производом ради модификације особина горива и обухватају:

- 1) оксиданте (алкохоли, етери, ЕТБЕ, ТАМЕ),
- 2) естере (сјеме репице или диметилестер) и
- 3) хемијска једињења и детерџенте;

п) “остали угљоводоници” означавају синтетичку сирову нафту из уљаних шкриљаца и катранског пијеска и слично, затим течности из претварања угља у течно стање, производе у виду течности добијене из конверзије природног гаса у бензин, водоник и емулзијско уље;

р) “рафинеријски гас” означава мјешавину некондензованих гасова који се углавном састоје од водоника, метана и етана и олефина добијених дестилацијом сирове нафте или прерадом нафтних производа у рафинеријама, укључујући и гасове који се враћају из петрохемијске индустрије;

с) “течни нафтни гас ТНГ” означава нископарафински угљоводоник добијен из процеса у рафинеријама, постројењима за стабилизацију сирове нафте и природног гаса и углавном се састоји од пропана (C_3H_8) и бутана (C_4H_{10}) или њихове комбинације,

т) “примарни бензин (нафта)” означава сировину за петрохемијску индустрију или за производњу дизел горива у процесима рафинисања или изомеризације у оквиру рафинерије;

ћ) “моторни бензин” означава мјешавину лаганих угљоводоника који се дестилују на температури између $35^{\circ}C$ и $215^{\circ}C$ и користи се као гориво за моторе са унутрашњим сагоревањем који се пале на искру;

у) “авионски бензин” означава бензин припремљен посебно за авионске клипне моторе са октанским бројем који је подешен за мотор са тачком мржњења од $-60^{\circ}C$ и распонем дестилације обично у границама од $30^{\circ}C$ до $180^{\circ}C$,

ф) “гориво за млазне моторе бензинског типа” означава сва лагана угљоводонична горива која се користе у авионским турбомоторима са опсегом дестилације од $100^{\circ}C$ до $250^{\circ}C$,

х) “гориво за млазне моторе керозинског типа (керозин)” означава дестилат који се користи за авионске турбомоторе и има исте карактеристике дестилације од $150^{\circ}C$ до $300^{\circ}C$ и тачку паљења као керозин;

ц) “дизел” означава средњи дестилат који се дестилује на температури у распону од $180^{\circ}C$ до $380^{\circ}C$ и обухвата следеће категорије које се разликују по начину употребе:

1) “дизел за транспорт” означава гориво за дизел моторе аутомобила, камиона и слично, обично са ниским садржајем сумпора, и

2) “дизел за гријање и друга дизел-горива” обухвата следеће категорије:

- лаки дизел за гријање за индустријске и комерцијалне потребе,

- поморско гориво и дизел који се користи у жељезничком саобраћају и

- остало дизел гориво, укључујући тешка гасна горива која се дестилују у распону од $380^{\circ}C$ до $540^{\circ}C$ и која се користе као петрохемијске сировине;

ч) “погонско уље (уље за ложење)” означава сва тешка горива (укључујући она која су добијена мијешањем) и у којима садржај сумпора може да буде:

- 1) мањи од 1% - низак садржај сумпора и
- 2) 1% и више - висок садржај сумпора;

џ) “специјални бензин (шпиритус)” означава рафинисани дестиловани полуфабрикат са дестилацијом у распону нафте (керозина) и дијели се на:

- 1) индустријски шпиритус (СБП) и
- 2) бијели шпиритус;

ш) “лубриканти (уља и мазива)” означавају угљоводонике добијене дестилацијом споредних производа и претежно се користе за смањење трења између додирних површина;

а.а) “битумен” означава чврст, получврст или вискозни угљоводоник са колоидном структуром, браон или црне боје, добијен као остатак при дестилацији сирове нафте, вакуумском дестилацијом уљних остатака из атмосферске дестилације;

а.б) “парафински восак” означава алифатични угљоводоник и добија се као остатак у процесу уклањања воска из уља за подмазивање;

а.в) “природни гас” означава гасове који се јављају у подземним складиштима, било да су у течном или гасовитом стању, који се углавном састоји од метана и који обухвата:

- 1) неповезани гас (слободни/некаптажни гас),
- 2) повезани гас и
- 3) гас из рудника и површинских налазишта угља;

а.г) “домаћа производња” означава комплетну суву производњу која се може пласирати на тржиште у оквиру државних граница и мјери се након прочишћавања и екстракције течних продуката природног гаса (H_2Lc) и сумпора, а такође производња укључује количине које су употребљене у оквиру индустрије природног гаса, у екстракцији гаса, цјевоводним системима и процесним постројењима;

а.д) “повезани гас” означава природни гас добијен у вези са сировом нафтом;

а.ђ) “неповезани гас” означава природни гас који води поријекло из поља која производе угљене хидрате само у гасовитом облику;

а.е) “гас из рудника и површинских налазишта угља” означава метан произведен у рудницама угља или из површинских налазишта угља који је цијевима доведен на површину и који се користи у угљенокопима или се преноси цјевоводом до купаца;

а.ж) “гас из осталих извора” означава:

- 1) “гас из нафте” - течни нафтни гас за побољшање квалитета нпр. количине топлоте,
- 2) “гас из угља” - произведени гас за мијешање са природним гасом и
- 3) “гас из обновљивих извора” - биогас за мијешање са природним гасом и

а.з) “дистрибутивни губици гаса” означавају све губитке цјевовода, односно губитке настале услед транспорта гаса кроз транспортни, односно дистрибутивни цјевовод од мјеста пријема гаса до мјеста предаје гаса дистрибутивној мрежи, односно крајњем потрошачу.

II - САДРЖАЈ ЕНЕРГЕТСКОГ БИЛАНСА, ПОДАЦИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗРАДУ ЕНЕРГЕТСКОГ БИЛАНСА, РОКОВИ И НАЧИН ПРИБАВЉАЊА ПОДАТАКА

Члан 3.

Енергетски биланс представља годишњи приказ енергетских токова свих облика енергије у оквиру система при-

марне енергије (угаљ, енергија воденог тока, сирова нафта, биогорива, природни гас, енергија вјетра, енергија сунца, геотермална енергија, хидротермална енергија и аеротермална енергија, нуклеарна горива), система трансформација примарне енергије (енергенти потребни за процесе трансформације примарне енергије, те производње секундарне енергије укључујући сопствену потрошњу, губитке у трансформацији, преносу/транспорту и дистрибуцији енергије до крајњих потрошача) и система финалне енергије (потрошњу енергије за неенергетске сврхе и потрошњу финалне енергије у енергетске сврхе).

Члан 4.

(1) Енергетски биланс се у правилу израђује као годишњи плански документ који структурално приказује потребе за енергијом на годишњем нивоу.

(2) Подаци за енергетски биланс се прикупљају и исказују за територију Републике Српске, узимајући у обзир међуентитетску размјену и размјену са Брчко Дистриктом Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Брчко Дистрикт), као и извоз и увоз у сусједне државе.

(3) Уколико постоје доступни подаци који су предмет енергетског биланса, даје се и процјена енергетског биланса (остварење) за текућу годину и статистички енергетски биланс (остварење) из претходне године.

Члан 5.

(1) Министарство надлежно за област енергетике (у даљем тексту: Министарство) објављује једном годишње списак субјеката који достављају податке за израду енергетског биланса (у даљем тексту: енергетски субјекти).

(2) Списак субјеката из става 1. овог члана објављује се на интернет страници Министарства.

Члан 6.

(1) Енергетски субјекти достављају тражене податке Министарству најкасније до 10. новембра текуће године за наредну годину на обрасцима које прописује Министарство, а који се објављују на интернет страници Министарства.

(2) Обрасци из става 1. овог члана садрже податке о остварењу плана за претходну годину, процјени остварења за текућу годину, као и планске податке за наредну годину.

Члан 7.

(1) Министарство писменим путем обавјештава субјекте о потреби достављања података неопходних за израду енергетског биланса.

(2) Министарство може енергетском субјекту доставити образац поштом, а који су доступни или се односе на један субјекат (оператор електроенергетског система, компанија за пренос електричне енергије, регулаторна комисија) достављају се Министарству на основу писменог захтјева.

Члан 8.

Осим података из члана 6. овог правилника, Министарство може од енергетског субјекта затражити додатне податке и информације које су од значаја за израду енергетског биланса.

Члан 9.

Специфичне податке који су потребни за израду енергетског биланса или другог документа енергетске статистике и планирања, а који су доступни или се односе на један субјекат (оператор електроенергетског система, компанија за пренос електричне енергије, регулаторна комисија) достављају се Министарству на основу писменог захтјева.

Члан 10.

Податке који су потребни за израду енергетског биланса, а којима располаже Републички завод за статистику Републике Српске, Министарство преузима од тог органа.

Члан 11.

Подаци који се достављају Министарству ради израде енергетског биланса не исказују се појединачно, изузев ако субјекти који достављају податке то посебно не затраже.

Члан 12.

(1) Приликом израде енергетског биланса Министарство може, као извор информација, користити податке објављене у званичним извјештајима, брошурама и сличним документима о раду енергетских субјеката, као и податке објављене на званичним интернет страницама ових субјеката.

(2) Подаци из става 1. овог члана су јавни.

Члан 13.

Министарство прикупља податке за израду енергетског биланса за сљедеће енергетске области:

- а) електричну енергију,
- б) топлотну енергију,
- в) комбинована постројења за производњу електричне и топлотне енергије (когенерација),
- г) нафту и нафтне деривате,
- д) природни гас и
- ђ) угаљ.

Члан 14.

(1) Енергетски биланс садржи минимално сљедеће показатеље:

- а) увозну зависност,
- б) енергетски интензитет,
- в) учешће обновљивих извора енергије у укупној потрошњи,
- г) учешће биогорива у укупној потрошњи горива у саобраћају и
- д) комбиновану производњу електричне и топлотне енергије, као и њену ефикасност.

(2) У складу са доступношћу података, показатељи се дају и за поједине групе енергије (електрична енергија, топлотна енергија, нафта и нафтни деривати, природни гас и угаљ) и секторе финалне потрошње (саобраћај, индустрија, домаћинства, комерцијални сектор, јавни сектор и пољопривреда).

1. Електрична енергија

Члан 15.

(1) Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње електричне енергије за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

- а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност),
- б) врсти произвођача (произвођачи чија је основна дјелатност производња, произвођачи за властите потребе),
- в) врсти електране (термо, хидро, гасно-турбинска, ма-ла или мини хидроелектрана, вјетроелектрана, фотонапонска, комбиновано постројење - когенерација),
- г) инсталисаној активној и привидној снази електране и појединачних генератора,
- д) броју генератора,
- ђ) расположивој активној и привидној снази сваког од генератора,
- е) расположивој активној снази на прагу електране,
- ж) снази сопствене потрошње (просјечна),
- з) годишњој сопственој потрошњи,
- и) степену искоришћења електране,
- ј) производњи активне и реактивне електричне енергије на стезаљкама генератора (на прагу генератора),
- к) производњи електричне енергије на прагу електране,
- л) сопственој потрошњи електране и то са отцјепна генератора, из дистрибутивне и/или преносне мреже,
- љ) врсти погонског горива (свих погонских горива која се користе у процесу производње),

м) топлотној вриједности горива (средња вриједност),
 н) специфичном утрошку горива по произведеном kWh,

њ) утрошку погонског горива (свих погонских горива која се користе у процесу производње) и

о) стању складишта погонског горива (свих погонских горива која се користе у процесу производње) на почетку и на крају билансне године.

(2) Енергетски субјекти који се баве производњом електричне енергије, а послују у саставу Мјешовитог предузећа "Електропривреда Републике Српске"- Матично предузеће а. д. Требиње (у даљем тексту: Матично предузеће) податке достављају путем Матичног предузећа.

Члан 16.

За потребе израде енергетског биланса привредни субјекти - потрошачи електричне енергије достављају:

а) основне податке о привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса, односно локација и основна дјелатност),

б) податке о категорији потрошње и назив групе (према тарифном систему),

в) податке о потрошњи активне и реактивне електричне енергије и

г) податке о обрачунској снази, односно о оствареном средњем вршном оптерећењу у претходној години за потрошаче код којих се обрачунска снага одређује мјерењем вршног оптерећења.

Члан 17.

(1) Енергетски субјекти који обављају дјелатност дистрибуције и снабдијевања електричном енергијом за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса, односно локација и основна дјелатност),

б) броју потрошача (укупно по секторима потрошње и категоријама),

в) укупној преузетој енергији (од преносне/дистрибутивне компаније, од дистрибутивних хидроелектрана/мини хидроелектрана/индустријских енергана и других електроенергетских система),

г) укупној испорученој енергији потрошачима,

д) испорученој енергији потрошачима по секторима потрошње (домаћинства, комерцијални сектор, индустрија и остала потрошња) и категоријама (домаћинства, индустрија, занатство, трговина, пољопривреда, комунална потрошња, саобраћај и остала потрошња),

ђ) потрошњи у сопственим објектима (постројењима и другим објектима) и

е) дистрибутивним губицима.

(2) Енергетски субјекти који се баве дистрибуцијом и снабдијевањем електричном енергијом, а послују у саставу Матичног предузећа податке достављају путем Матичног предузећа.

2. Топлотна енергија

Члан 18.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње топлотне енергије за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса, односно локација и основна дјелатност),

б) врсти произвођача (произвођачи чија је основна дјелатност производња, произвођачи за vlastите потребе),

в) бруто годишњој производњи топлотне енергије у GJ (гигаџулима),

г) нето годишњој производњи топлотне енергије у GJ (гигаџулима),

д) инсталисаној снази постројења у MW (топлотна),

ђ) сопственој потрошњи топлотне енергије (паре и вреле воде) у GJ (гигаџулима),

е) укупној годишњој потрошњи електричне енергије,

ж) врсти горива (за сва горива која се користе),

з) укупној годишњој потрошњи горива,

и) топлотној вриједности горива (средња вриједност),

ј) специфичном утрошку горива по произведеном GJ топлотне енергије,

к) степену искоришћења постројења и

л) стању складишта горива (свих горива која се користе у процесу производње) на почетку и на крају билансне године.

Члан 19.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност дистрибуције топлотне енергије за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност),

б) укупној топлотној енергији на излазу из топлане (постројења за производњу топлотне енергије) у GJ,

в) губитку услед дистрибуције топлотне енергије у GJ,

г) укупној топлотној енергији предатој потрошачима у GJ,

д) укупној годишњој потрошњи електричне енергије у вреловодним станицама,

ђ) укупном броју потрошача и

е) броју потрошача по категоријама (домаћинства, индустрија и остали).

3. Комбинована постројења за производњу електричне и топлотне енергије (когенерациона постројења)

Члан 20.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње електричне и топлотне енергије из комбинованих постројења (когенерациона постројења) за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основну дјелатност),

б) врсти произвођача (произвођачи чија је основна дјелатност производња, произвођачи за своје потребе),

в) бруто годишњој производњи топлотне енергије (према Прилогу 9, који чини саставни дио овог правилника),

г) годишњој производњи електричне енергије на стезаљкама генератора (на прагу генератора),

д) нето годишњој производњи топлотне енергије,

ђ) производњи електричне енергије на прагу електране,

е) сопственој потрошњи топлотне енергије (паре и вреле воде),

ж) инсталисаној снази постројења у MW (топлотна),

з) инсталисаној снази генератора,

и) степену искоришћења постројења (укупна ефикасност постројења),

ј) сопственој потрошњи електричне енергије,

к) врсти горива (за сва горива која се користе),

л) укупној потрошњи горива,

љ) топлотној вриједности горива (средња вриједност),

м) потрошњи горива, гдје се потрошња горива дијели између електричне енергије и топлотне енергије у пропорцији са њиховим учешћима у корисној производњи енергије из комбиноване електране, а формуле за израчунавање су дате у прилозима 5. и 6, који чине саставни дио овог правилника и

н) стању складишта погонског горива (свих погонских горива која се користе у процесу производње) на почетку и на крају билансне године.

4. Нафта и нафтни деривати

Члан 21.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње деривата нафте за потребе израде енергетског биланса, поред основних података о привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност), достављају:

- а) податке за сирову нафту о:
 - 1) увозу сирове нафте,
 - 2) стању складишта сирове нафте на почетку и на крају претходне године (салдо складишта) и
 - 3) преради сирове нафте (навести количину);
- б) податке за рафинеријске полупроизводе (међупроизводе) који се користе за прераду:
 - 1) о увозу рафинеријских полупроизвода,
 - 2) о преради рафинеријских полупроизвода,
 - 3) о стању складишта рафинеријских полупроизвода на почетку и на крају године (салдо складишта) и
 - 4) о извозу рафинеријских полупроизвода;
- в) податке за адитиве који се користе за прераду:
 - 1) о увозу адитива,
 - 2) о набавци адитива из БиХ,
 - 3) о стању складишта адитива и
 - 4) о преради адитива и
- г) податке за сваки дериват нафте (рафинеријски гас, течни нафтни гас, примарни бензин, моторни бензин - БМБ, МБ, авионски бензин, млазно гориво, дизел-гориво, лож-уље екстра лако, лако специјално лож-уље, уља за ложење - нискосумпорна ($S < 1\%$), високосумпорна ($S > 1\%$), специјални бензини и бијели шпиритус, битумен, остали нафтни производи нпр. сумпор) посебно о:
 - 1) бруто производњи,
 - 2) сопственој потрошњи (разврстати потрошњу појединих деривата у самом процесу и потрошњу у когенерационом постројењу - енергани),
 - 3) нето производњи (разлика бруто производње и властите потрошње),
 - 4) стању складишта сваког деривата нафте на почетку и на крају године (салдо складишта),
 - 5) испоруци базне уљне сировине рафинерији уља за сировину,
 - 6) продаји деривата нафте купцима у Републици Српској,
 - 7) продаји деривата нафте купцима у Федерацији Босне и Херцеговине (у даљем тексту: Федерација),
 - 8) продаји деривата нафте купцима у Брчко Дистрикту и
 - 9) продаји сваког деривата нафте посебно у извозу.

Члан 22.

Енергетски субјекти рафинерије уља за потребе израде енергетског биланса, поред основних података о привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност), достављају податке:

- а) за сировину о:
 - 1) набавци сировине из рафинерија нафте,
 - 2) набавци сировине из увоза, остварену у претходној години (разврстано по државама за остварење),
 - 3) стању складишта сировине за прераду на почетку и на крају године (салдо складишта),
 - 4) укупној преради сировине (која мора бити резултат набавке, увоза и салда складишта),
- б) за адитиве о:
 - 1) увозу адитива,
 - 2) набавци адитива из Босне и Херцеговине,

3) стању складишта адитива на почетку и на крају године (салдо складишта) и

в) за сваку групу производа (моторна и индустријска уља, мазива, парафин и восак) о:

- 1) производњи поједине групе производа,
- 2) сопственој потрошњи поједине групе производа,
- 3) стању складишта сваке групе производа на почетку и на крају године (салдо складишта);
- 4) продаји сваке групе производа у извозу (разврстано по државама за остварење),
- 5) продаји сваке групе производа купцима у Републици Српској,
- 6) продаји сваке групе производа купцима у Федерацији и
- 7) продаји сваке групе производа купцима у Брчко Дистрикту.

Члан 23.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност трговине нафтом и нафтним дериватима за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

- а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност);
- б) увозу нафтних деривата - наводи се количина за сваки дериват нафте посебно;
- в) набавци нафтних деривата из домаће производње - наводи се количина за сваки дериват нафте посебно;
- г) продаји нафтних деривата - наводи се количина за сваки дериват нафте посебно, и то за:
 - 1) продају нафтних деривата енергетском сектору,
 - 2) продају нафтних деривата индустрији,
 - 3) продају нафтних деривата у саобраћају,
 - 4) продају нафтних деривата домаћинствима и
 - 5) продају нафтних деривата осталим потрошачима.

5. Природни гас

Члан 24.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње природног гаса за потребе израде енергетског биланса достављају:

- а) основне податке о предузећу (пословно име, сједиште, адреса, односно локација);
- б) податке о производњи гаса (Sm^3), и то:
 - 1) повезаног гаса,
 - 2) неповезаног гаса,
 - 3) гаса из угљенокопа и
 - 4) гаса из осталих извора;
- в) податке о испуштеном гасу и
- г) податке о сагорјелом гасу.

Члан 25.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност транспорта и дистрибуције природног гаса за потребе израде енергетског биланса достављају:

- а) основне податке о предузећу (пословно име, сједиште, адреса, односно локација);
- б) податке о испоруци природног гаса корисницима (дистрибутерима, крајњим потрошачима) према секторима, и то о:
 - 1) испоруци природног гаса енергетском сектору,
 - 2) испоруци природног гаса индустрији,
 - 3) испоруци природног гаса домаћинствима,
 - 4) испоруци природног гаса сектору услуга,
 - 5) испоруци природног гаса топланама,
 - 6) испоруци природног гаса за сектор транспорта и

- 7) испоруци природног гаса осталим потрошачима;
 в) податке о количини гаса из других извора:
 1) нафте,
 2) угља и
 3) обновљивих извора;
 г) податке о увозу природног гаса;
 д) податке о извозу природног гаса;
 ђ) податке о калоричној вриједности природног гаса и
 е) податке о оствареним губицима у дистрибутивној, односно транспортној мрежи.

6. Угљ

Члан 26.

Енергетски субјекти који обављају дјелатност производње (вађења) угља (рудници угља) за потребе израде енергетског биланса достављају податке о:

- а) привредном друштву (пословно име, сједиште, адреса и основна дјелатност),
 б) врсти угља који се производи,
 в) производњи угља,
 г) потрошњи угља за прераду угља (брикети и остала прерада),

д) увозу угља оствареном у претходној години (са раздвојеним подацима о увозу из иностранства и/или Федерације),

ђ) укупном извозу угља у иностранство (изван политичких граница БиХ),

е) планираним залихама угља на почетку године,

ж) планираним залихама угља на крају године,

з) продаји угља на подручју Републике Српске,

и) продаји угља на подручју Федерације,

ј) продаји угља на подручју Брчко Дистрикта,

к) продаји угља енергетском сектору,

л) продаји угља индустрији,

љ) продаји угља домаћинствима,

м) продаји угља осталим потрошачима и

н) топлотној моћи угља.

III - ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Члан 27.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 05/07-312-704/10
 6. септембра 2010. године
 Бања Лука

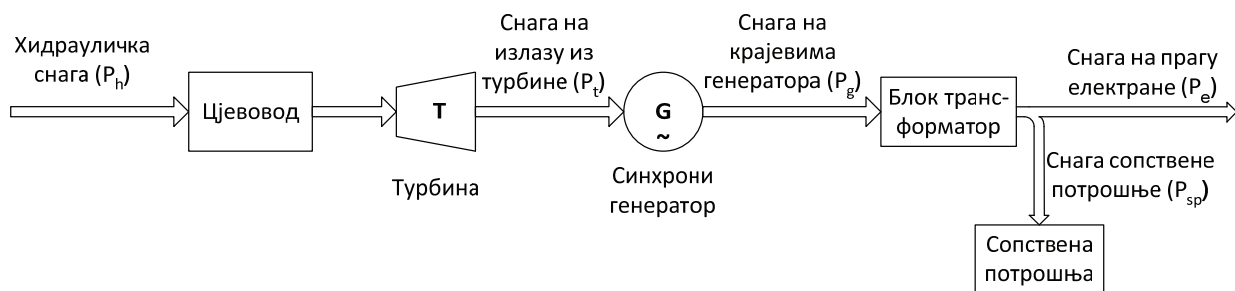
Министар,
 Слободан Пухалац, с.р.

Прилог 1.

Формула за израчунавање степена искоришћења хидроелектране са одговарајућим блок дијаграмом хидроелектране

$$\eta_{HE} = (1 - \alpha) \eta_C \eta_T \eta_G \eta_{TR}$$

гдје је α однос снаге сопствене потрошње и номиналне снаге електране, η_C степен искоришћења цјевовода, η_T степен искоришћења турбине, η_G степен искоришћења генератора и η_{TR} степен искоришћења блок трансформатора (према датом блок дијаграму хидроелектране).

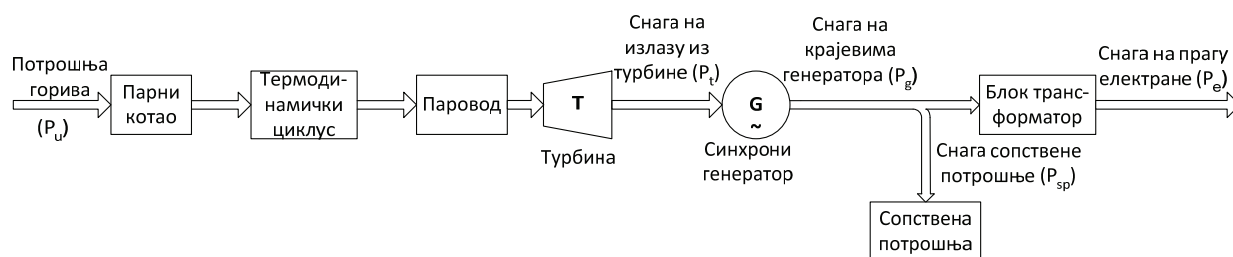


Прилог 2.

Формула за израчунавање степена искоришћења термоелектране са одговарајућим блок дијаграмом термоелектране

$$\eta_{TE} = (1 - \alpha) \eta_{KO} \eta_{TC} \eta_{PV} \eta_T \eta_G \eta_{TR}$$

гдје је α однос снаге сопствене потрошње и номиналне снаге електране, η_{KO} степен искоришћења котла, η_{TC} степен искоришћења термодинамичког циклуса, η_{PV} степен искоришћења паровода, η_T степен искоришћења турбине, η_G степен искоришћења генератора и η_{TR} степен искоришћења блок трансформатора (према датом блок дијаграму термоелектране).



Прилог 3.

Формула за израчунавање средњег годишњег вршног оптерећења

$$P_{sr}^{GOD} = \frac{1}{12} \sum_{i=1}^{12} P_i^{MJ}$$

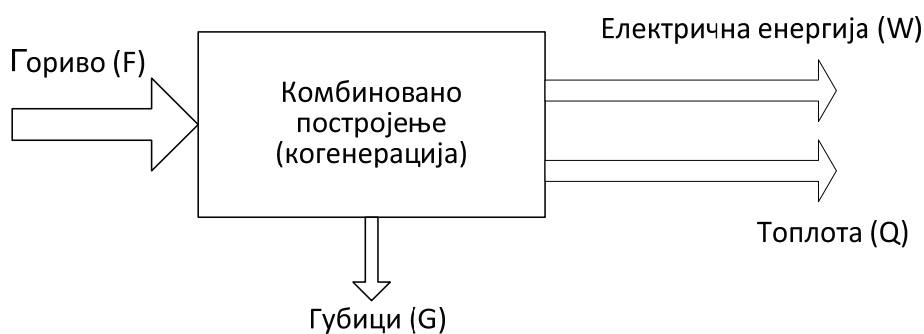
гдје је P_i^{MJ} највећа средња постигнута снага у временском интервалу од 15 минута у току мјесечног обрачунског периода у вријеме примјене већих дневних тарифних ставова.

Прилог 4.

Формула за израчунавање степена искоришћења (укупна ефикасност когенерационог постројења) са одговарајућим блок дијаграмом за прорачун степена искоришћења

$$\eta_{KOG} = \frac{W + Q}{F}$$

гдје је W произведена електрична енергија, Q је произведена топлотна енергија, а F је енергија горива утрошена за производњу електричне енергије W и топлотне енергије Q (према датом дијаграму за прорачун за степена искоришћења).



Прилог 5.

Формула за израчунавање утрошене енергије горива F_Q за производњу топлотне енергије Q когенерационог постројења

$$F_Q = \frac{Q}{\eta_{KOG}} = F \frac{Q}{W + Q}$$

гдје је W произведена електрична енергија когенерационог постројења.

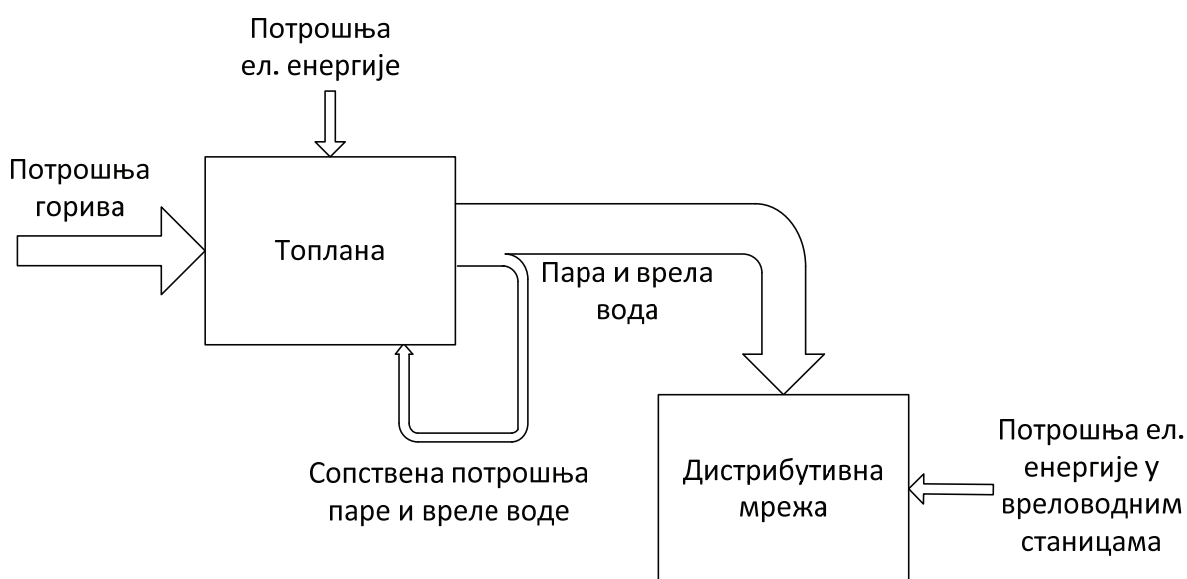
Прилог 6.

Формула за израчунавање утрошене енергије горива F_W за производњу електричне енергије W когенерационог постројења

$$F_W = F - \frac{Q}{\eta_{KOG}} = F \frac{W}{W + Q}$$

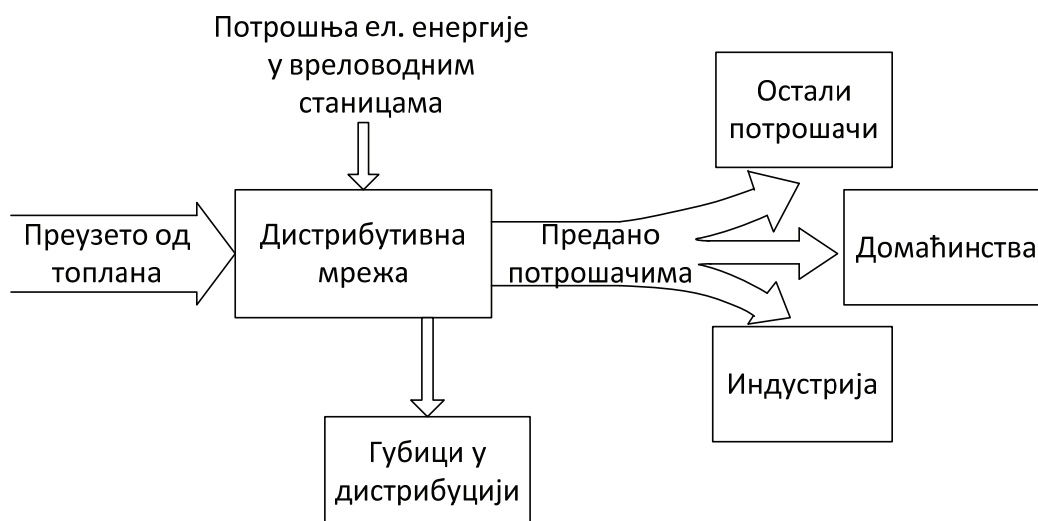
Прилог 7.

Блок дијаграм топлане

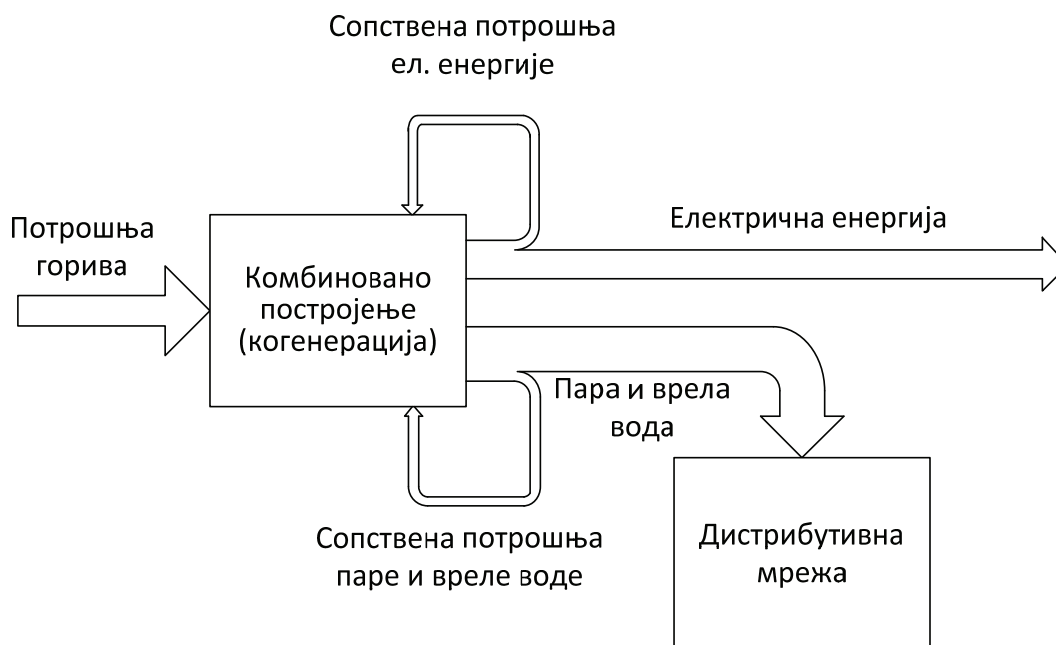


Прилог 8.

Блок дијаграм дистрибуције топлотне енергије



Блок дијаграм токова енергије у
комбинованом постројењу (когенерацији)



1568

На основу члана 11. став 3. Закона о унутрашњој пловидби ("Службени гласник Републике Српске", бр. 58/01, 33/06 и 1/08) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09, 74/10 и 86/10), министар саобраћаја и веза доноси

ПРАВИЛНИК

О НАЧИНУ ОСТВАРИВАЊА ЗАШТИТЕ ЉУДИ, ИМОВИНЕ И ОКОЛИНЕ У ЛУКАМА И ПРИСТАНИШТИМА НА УНУТРАШЊИМ ПЛОВНИМ ПУТЕВИМА

Члан 1.

Овим правилником уређују се начин остваривања заштите људи, имовине и околине на унутрашњим пловним путевима, безбједно и сигурно поступање у пристаништима и лукама на унутрашњим водама у Републици Српској и права и обавезе заповједника пловила и привредног друштва које управља пристаништима и лукама.

Члан 2.

(1) Приликом пловидбе, упловљавања, пристајања и сидрења заповједник пловила из члана 1. овог правилника поступа на следећи начин:

- а) да не угрози људске животе,
- б) да не загађује унутрашње воде и
- в) не наноси штету пловилу, другим пловилима, обали, уређајима и постројењима.

(2) Привредна друштва из члана 1. овог правилника одржавају пристаништа и луке на унутрашњим пловним путевима на начин који омогућава безбједно и сигурно обављање радњи пловила из става 1. овог правилника, као и искрцавање путника и терета.

(3) Ради заштите људи, имовине и околине на унутрашњим пловним путевима, заповједници пловила и привредна друштва из члана 1. овог правилника треба да се придржавају мјера прописаних овим правилником.

Члан 3.

(1) Заповједник пловила које намјерава упловити у пристаниште или луку треба да пловило прије упловљавања заустави на пристанишном сидришту и затражи од привредног друштва из члана 1. овог правилника дозволу за упловљавање и поступи по његовим упутствима.

(2) Привредно друштво из члана 1. овог правилника одређује мјесто за везивање пловила и вријеме задржавања пловила уз оперативну обалу, притом водећи рачуна о безбједности пловидбе у пристаништу или луци, заштити од загађивања, безбједности људских живота и безбједности материјалних добара.

(3) Под упловљавањем у пристаниште и луку из става 1. овог члана подразумијева се свако кретање пловила којим се у пристаништу жели оставити или узети у састав друго пловило, поставити пловило за утовар, претовар или истовар робе и ствари, укрцавање или искрцавање путника или снабдијевање пловила.

Члан 4.

(1) Пловило које упловљава у пристаниште или луку не смије ометати пловило које испловљава из пристаништа или које у пристаништу врши маневар.

(2) Пловило које у пристаништу или луци врши маневар, упловљава или испловљава треба да смањи брзину кретања тако да својим таласима не угрожава или не наноси штету другим пловилима у пристаништу и луци.

Члан 5.

За вријеме упловљавања, испловљавања, маневара или задржавања у пристаништу и луци на пловилу треба да се, у сваком моменту, налази потребан број чланова посаде за вршење маневра.

Члан 6.

(1) Пловило се сидри и привезује само на мјестима на којима постоје средства или уређаји за привезивање.

(2) Сидрење и привезивање из става 1. овог члана врши се тако да сидра и везови не ометају пловидбу других пловила у пристаништу, односно да не ометају кретање возила и пјешака на обали.