



Република Србија
МИНИСТАРСТВО РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ
Сектор за инспекцијски надзор
Одељење за електроенергетску инспекцију
Број: 312-01-01489/2021
Датум: 18.11.2021

ГОДИШЊИ ПЛАН ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА ОДЕЉЕЊА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ ИНСПЕКЦИЈУ У 2022. ГОДИНИ

Увод

Документ садржи годишњи план инспекцијског надзора Одељења за електроенергетску инспекцију, односно републичких инспектора у спровођењу инспекцијског надзора на подручју Републике Србије за 2022. годину.

План је донет на основу члана 10. став 1. Закон о инспекцијском надзору ("Службени гласник РС", бр. 36/15, 44/18 – др. закон и 95/18) који прописује да на основу утврђеног стања и процене ризика инспекција припрема план инспекцијског надзора.

1. ИНФОРМАЦИЈА О ИНСПЕКЦИЈИ

1.1. Послови које обавља инспекција у оквиру својих надлежности

У Одељењу за електроенергетску инспекцију обављају се послови који се односе на: инспекцијски надзор према закону којим се уређује енергетика, закону којим се уређује ефикасно коришћење енергије и другим законима и прописима из области електроенергетике; израду извештаја о испуњености услова и захтева утврђених техничким прописима за обављање енергетске делатности по захтевима енергетских субјеката; израду извештаја о испуњености прописаних услова у погледу стручног кадра за обављање енергетске делатности по захтевима енергетских субјеката; припрему и извођење заједничких акција са инспекцијским органима других органа; сарадњу са другим секторима у Министарству и другим службама и стручним организацијама у вези са контролом реализације превентивног одржавања електроенергетских објеката и обезбеђивања безбедне и континуиране испоруке електричне енергије, као и други послови из делокруга Одељења.

На основу одредбе члана 372. Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/2018- други закон и 40/2021) електроенергетски инспектор врши инспекцијски надзор над објектима за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије и у другим објектима напона преко 1 kV, у складу са овлашћењима утврђеним овим законом. Чланом 374. Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/2018- други закон и 40/2021) прописано је да у вршењу инспекцијског надзора електроенергетски инспектор има право и дужност да проверава:

- 1) да ли енергетски објекти, уређаји и инсталације који се користе у обављању енергетске делатности производње, преноса и дистрибуције електричне енергије испуњавају прописане услове за обављање тих делатности;
 - 2) да ли енергетски субјекти који обављају делатности производње, преноса и дистрибуције електричне енергије имају лиценцу за обављање тих делатности;
 - 3) да ли лица која рукују електроенергетским објектима, уређајима и инсталацијама и лица која раде на одржавању електроенергетских објеката испуњавају прописане услове за вршење тих послова;
 - 4) да ли је прибављено одобрење надлежног органа у складу са прописом којим се уређује изградња објекта;
 - 5) да ли је израђена техничка документација за постављање уређаја и инсталација;
 - 6) испуњеност услова за прикључење на преносни, односно дистрибутивни систем на захтев купца, односно произвођача;
 - 7) да ли се у току коришћења електроенергетски објекти, уређаји и инсталације одржавају у складу са законом, техничким и другим прописима и да ли се врши контрола електроенергетских објеката уређаја и инсталација у складу са техничким и другим прописима;
 - 8) да ли енергетски субјект спроводи мере заштите електроенергетских објеката, уређаја и инсталација у складу са овим законом;
 - 9) квалитет напона, као и број и трајање прекида испоруке електричне енергије.
- Квалитет напона из тачке 9) овога члана електроенергетски инспектор проверава на основу података којима располаже енергетски субјект, а у случају да се не може са сигурношћу утврдити тачност података, квалитет се проверава на основу налаза независног тела, које Министарство одређује у складу са посебним законом.
- Електроенергетски инспектор врши и друге послове утврђене законом или прописом донетим на основу закона.

На основу Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/2018- други закон и 40/2021) електроенергетски инспектори израђују записнике о испуњености услова и захтева утврђених техничким прописима и испуњености услова у погледу стручног кадра за обављање енергетске делатности, а у циљу добијања и проширења, као и обнављања лиценце за обављање енергетске делатности.

Поред наведеног, инспекцијски надзор ће се вршити и над органима јединица локалне самоуправе које су обвезници система енергетског менаџмента у складу са Законом о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије у којем је прописано: Члан 127. Инспекцијски надзор врши Министарство преко електроенергетског инспектора, енергетског инспектора и инспектора опреме под притиском (у даљем тексту: инспектор) у оквиру делокруга утврђеног законом.

У складу са Законом о коришћењу обновљивих извора енергије електроенергетски инспектори обављаће и послове енергетског инспектора из чл. 103. и 104. овог закона док се не обезбеде услови за рад енергетског инспектора.

1.2. Списак докумената јавних политика и докумената развојног планирања у складу са којим се предузимају активности из плана

Инспектори Одељења за електроенергетску инспекцију у области електроенергетике послове инспекцијски надзор врше на основу права и дужности датих наведеним законима:

1. Закон о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/2018 – др.закон и 40/2021);
2. Закон о инспекцијском надзору ("Службени гласник РС", број 36/15, 44/18-др. закон и 95/18);

3. Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије ("Службени гласник РС", број 40/21).
4. Закон о коришћењу обновљивих извора енергије ("Службени гласник РС", број 40/21).

Поред наведених посебних закона инспекцијски надзор се спроводи и на основу општих закона:

4. Закон о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16);
5. Закон о државној управи ("Службени гласник РС", бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18);
6. Закон о прекршајима ("Службени гласник РС", бр. 65/13, 13/16 и 98/16 - одлука УС);
7. Закон о привредним преступима („Службени лист СФРЈ“ бр. 4/77, 36/77 - исправка, 14/85, 10/86 - др. закон, 74/87, 57/89 и 3/90 ; „Службени. лист СРЈ“ бр. 27/92, 16/93 - др. закон, 31/93 - др. закон, 41/93 - др. закон, 50/93 - др. закон, 24/94, 28/96 и 64/01 и „Службени гласник РС“ бр. 101/05 - др. закон);

Инспекцијски надзор се спроводи и на основу подзаконских аката:

- 1) Уредба о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом („Службени гласник РС”, бр. 63/13);
2. Уредба о утврђивању граничних вредности годишње потрошње енергије на основу којих се одређује која привредна друштва су обвезници система енергетског менаџмента, годишњих циљева уштеде енергије и обрасца пријаве о оствареној потрошњи енергије ("Службени гласник РС", број 18/16);

Инспекцијски надзор се спроводи и на основу следећих правилника:

- 1) Правилник о лиценци за обављање енергетске делатности и сертификацији („Службени гласник РС“, број 87/15, 44/2018- други закон и 83/2021);
- 2) Правилник о условима, програму и начину полагања стручног испита за обављање послова у објектима за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије („Службени гласник РС”, број 24/15 и 35/2019)
- 3) Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ“ број 65/88 и „Службени лист СРЈ“, број 18/92);
- 4) Правилник о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова („Службени лист СФРЈ“, број 6/92);
- 5) Правилник о техничким нормативима за изградњу средње напонских надземних водова самоносећим кабловским снопом („Службени лист СРЈ“ број 20/92);
- 6) Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ“ број 61/95);
- 7) Правилник о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона 10 kV за рад под напоном 20 kV („Службени лист СФРЈ“, број 10/79);
- 8) Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Службени лист СФРЈ“, бр.53/88 и 54/88 - испр. и „Службени лист СРЈ“, број 28/95);
- 9) Правилник о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трансформаторских станица („Службени лист СФРЈ“, број 13/78 и „Службени лист СРЈ“, број 37/95);
- 10) Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ“, број 41/93);
- 11) Правилник о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења („Службени лист СРЈ“, број 11/96);
- 12) Правилник о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, број 4/74 и 13/78, Службени лист СРЈ“ бр 61/95);

- 13) Правилник о техничким мерама за погон и одржавање електроенергетских постројења („Службени гласник РС“, број 19/68)
- 14) Правилник о посебним елементима процене ризика, учесталости вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика и посебним елементима плана инспекцијског надзора у области електроенергетике, („Службени гласник РС“, бр.106/2018)

1.3 Преглед систематизованих односно попуњених радних места у Одељењу за електроенергетску инспекцију

ОДЕЉЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСПЕКЦИЈЕ				
СИСТЕМАТИЗОВАНО				ПОПУЊЕНО
НАЗИВ РАДНОГ МЕСТА	ЗВАЊЕ	СЕДИШТЕ	БРОЈ ИЗВРШИЛ.	БРОЈ ИЗВРШИЛ.
НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА	ВИШИ САВЕТНИК	БЕОГРАД	1	1
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	БЕОГРАД	4	2
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	СМЕДЕРЕВО	1	
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	ВАЉЕВО	1	
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	КРАЉЕВО	1	
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	НИШ	1	
Републички електроенергетски инспектор	САМОСТАЛНИ САВЕТНИК	КОСОВСКА МИТРОВИЦА	1	1
УКУПНО	1 ВИШИ САВЕТНИК 9 САМОСТАЛНИХ САВЕТНИКА		10	4

Према Правилнику о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места у Министарству рударства и енергетике укупно је систематизовано 10 радних места у Одељењу за електроенергетску инспекцију, и то начелник Одељења и 9 електроенергетских инспектора, при чему је предвиђено да:

- пет електроенергетских инспектора, обављају послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за подручје Града Београда, Мачвански, Колубарски, Златиборски, Моравички, Нишавски, Пиротски, Зајечарски, Борски, Браничевски и Поморавски управни округ, са седиштем у Београду;
- један електроенергетски инспектор, обавља послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за Косовско-Митровачки, Шумадијски, Расински, Топлички, Јабланички и Пчињски управни округ са седиштем у Косовској Митровици;
- један електроенергетски инспектор обавља послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за, Златиборски, Моравички и Рашки управни округ, са седиштем у Краљеву
- један електроенергетски инспектор обавља послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за Нишавски, Пиротски, Борски и Зајечарски управни округ, са седиштем у Нишу.

- један електроенергетски инспектор обавља послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за Подунавски, Браничевски, Поморавски и Борски управни округ, са седиштем у Смедереву.
- један електроенергетски инспектор обавља послове у подручној јединици широј од подручја управног округа за Мачвански, Колубарски и Златиборски управни округ, са седиштем у Ваљеву.

2. ЦИЉЕВИ КОЈЕ ИНСПЕКЦИЈА ТЕЖИ ДА ОСТВАРИ У ПЛАНИРАНОМ ПЕРИОДУ

Општи циљ плана је да омогући усмеравање на оне активности и субјекте надзора који носе значајан ризик, а односе се на област производње електричне енергије, преноса и дистрибуције електричне енергије. Значајан ризик за јавни интерес у области снабдевања индустрије као и потрошача, представљају прекиди у испоруци електричне енергије. Циљ овог плана је боље управљање ресурсима инспекције и боља интеграција послова у области инспекцијског надзора ради проверавања испуњености свих услова за поуздану, сигурну и квалитетну испоруку електричне енергије и сигурно снабдевање купаца и заштита купаца електричне енергије.

Специфични циљ ефикасног спровођења инспекцијског надзора ће се реализовати кроз континуирано праћење испуњења мера односно отклањања незаконитости донетих кроз решења електроенергетских инспектора, обављање саветодавних посета и превентивног деловања, обуку инспектора, као и коришћење писаних процедура, инструкције и упутства који се утврђују и усклађују са општим циљевима Министарства рударства и енергетике.

Остали циљеви изражени у мерљивим ефектима

- Реализован годишњи план инспекцијског надзора у обиму од најмање 95%;
- Израђени годишњи и оперативни планови инспекцијског надзора, као и прописани извештаји у задатим роковима;
- Извршено преиспитивање контролних листа, ажуриране постојеће и израђене недостајуће;
- Унапређене компетенције кроз специјализоване обуке које су инспектори похађали у трајању од најмање 3 дана по инспектору до краја 2022. године;
- Надзираном субјекту код којег није планирано вршење инспекцијског надзора инспекција је доставила контролне листе и затражила од њега да сачини и инспекцији достави извештај о самопровери испуњености захтева из контролне листе и самопроцени ризика;
- За све откривене незаконитости код надзираних субјеката, које су кажњиве према закону, правосудном органу поднете су кривичне пријаве, пријаве за привредни преступ или захтев за покретање прекршајног поступка, односно предузете су и друге радње и мере на које је законом или другим прописом инспектор овлашћен.

3. УЧЕСТАЛОСТ И ОБУХВАТ ВРШЕЊА ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА ПО ОБЛАСТИМА И СВАКОМ ОД СТЕПЕНА РИЗИКА

ОБЛАСТ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА	РЕЗУЛТАТ	РИЗИК	УЧЕСТАЛОСТ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА
Производња електричне енергије у термоелектранама и хидроелектранама	96-100	Незнатан	-
	91-95	Низак	Једном у 5 година
	85-90	Средњи	Једном у 3 године

	76-84	Висок	Једном годишње
	≤75	Критичан	Два, три пута годишње
Пренос и дистрибуција електричне енергије - трансформаторске станице	96-100	Незнатан	-
	91-95	Низак	Једном у 5 године
	85-90	Средњи	Једном у 3 године
	76-84	Висок	Једном годишње
	≤75	Критичан	Два пута годишње
Пренос и дистрибуција електричне енергије - далеководи	96-100	Незнатан	-
	91-95	Низак	Једном у 5 године
	85-90	Средњи	Једном у 3 године
	76-84	Висок	Једном годишње
	≤75	Критичан	Два пута годишње
Стање нисконапонске мреже и Сигурност снабдевања електричном енергијом	91-100	Незнатан	-
	81-90	Низак	Једном у 3 године
	71-80	Средњи	Једном у 2 године
	61-70	Висок	Два пута годишње
	≤60	Критичан	Три пута годишње
Квалитет напона и исправност МРО	91-100	Незнатан	-
	81-90	Низак	Једном у 3 године
	71-80	Средњи	Једном у 2 године
	61-70	Висок	Једном годишње
	≤60	Критичан	Три пута годишње

Ако је процењен незнатан ризик, инспекцијски надзор се не врши, изузев ако не настану услови за спровођење ванредног инспекцијског надзора.

У случају новооснованих субјеката, односно објеката (субјекти, односно објекти који су основани и почели са обављањем делатности у последњих годину дана), као и код субјеката, односно објеката код којих у претходном периоду није вршен инспекцијски надзор, осим процењеног степена ризика, инспекцијски надзор врши се у зависности од новоизграђених електроенергетских објеката, уређаја и инсталација, односно од проширења електроенергетске инфраструктуре од стране надзираног енергетског субјекта.

4. ПРЕГЛЕД НАДЗИРАНИХ СУБЈЕКТА КОД КОЈИХ ЋЕ СЕ ВРШИТИ ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР, ОДНОСНО ДЕЛАТНОСТИ ИЛИ АКТИВНОСТИ КОЈЕ ЋЕ СЕ НАДЗИРАТИ

Електроенергетски инспектори обављају инспекцијски надзор над јавним предузећем „Електроперивреда Србије“, Београд – производња електричне енергије, привредним друштвом за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Србије“ д.о.о Београд и акционарским друштвом за пренос електричне енергије „Електромереже Србије“ Београд, и другим привредним друштвима која обављају делатност производње

електричне енергије из обновљивих извора и дистрибуције електричне енергије у затвореном дистрибутивном систему.

У оквиру наведених привредних друштава налазе се следећи објекти:

Објекти за производњу електричне енергије „ЈП ЕПС“ –производња

Огранак	Електрана	Тип
Термоелектране Никола Тесла	Огранак термоелектране Никола Тесла	
	Термоелектрана Никола Тесла А	ТЕ
	Термоелектрана Никола Тесла Б	ТЕ
	Термоелектрана Морава	ТЕ
	Термоелектрана Колубара А	ТЕ
Термоелектране и копови Костолац	Огранак Термоелектране и копови Костолац	
	Термоелектрана Костолац А	ТЕ
	Термоелектрана Костолац Б	ТЕ
Хидроелектрана Ђердап	Огранак ХЕ Ђердап	
	Хидроелектрана Ђердап 1	ХЕ
	Хидроелектрана Ђердап 2	ХЕ
	Власинске ХЕ	
	Врла 1	ХЕ
	Врла 2	ХЕ
	Врла 3	ХЕ
	Врла 4	ХЕ
	ПАП Лисина	ПАП
	ХЕ Пирот	ХЕ
Дринсколимске Хидроелектране	Огранак Дринсколимске Хидроелектране	
	ХЕ Бајина Башта	ХЕ
	РХЕ Бајина Башта	РХЕ
	ХЕ Зворник	ХЕ
	Лимске Хидроелектране	
	ХЕ Бистрица	ХЕ
	ХЕ Потпећ	ХЕ
	ХЕ Увац	ХЕ
	ХЕ Кокин Брод	ХЕ
	Електроморава	
	ХЕ Међувршје	ХЕ
	ХЕ Овчар Бања	ХЕ
	Мале хидроелектране	Огранак Обновљиви извори
МХЕ Првонек		ХЕ
МХЕ Рас		ХЕ
МХЕ Сељашница		ХЕ
МХЕ Моравица		ХЕ
МХЕ Турица		ХЕ
МХЕ Под Градом		ХЕ
МХЕ Кратовска река		ХЕ
МХЕ Света Петка		ХЕ
МХЕ Сићево		ХЕ
МХЕ Темац		ХЕ
МХЕ Соколовица		ХЕ

	МХЕ Гамзиград	ХЕ
	МХЕ Вучје	ХЕ
	МХЕ Јелашница	ХЕ

Објекти за пренос електричне енергије „ЕМС“ а.д

Постројења „ЕМС“ а.д.		
400/x kV/kV	Број постројења	13
	Број трансформатора	24
220/x kV/kV	Број постројења	12
	Број трансформатора	28
110/x kV/kV	Број постројења	5
	Број трансформатора	13
УКУПНО	Број постројења	30
	Број трансформатора	65

Далеководи „ЕМС“ а.д.		
400 kV	Број далековода	37
	Дужина далековода (км)	1.787,69
220 kV	Број далековода	47
	Дужина далековода (км)	1.847,69
110 kV	Број далековода	368
	Дужина далековода (км)	5.899,40
<110 kV	Број далековода	10
	Дужина далековода (км)	230,90
УКУПНО	Број далековода	462
	Дужина далековода (км)	9.765,68

Објекти за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд

Број ТС 110/x	197	
Број ТС 35/x	584	
Број ТС 20/0,4	8.885	
Број ТС 10/0,4	26.283	
Дужина далековода 35 kV	6.677	km
Дужина водова 20 kV	10.525	km
Дужина водова 10 kV	33.669	km
Дужина водова 0,4 kV	113.472	km
Укупна дужина средњенапонских водова и нисконапонске мреже	163.371	km

5. ТЕРИТОРИЈАЛНО ПОДРУЧЈЕ НА КОМЕ ЋЕ СЕ ВРШИТИ ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР

Инспекцијски надзор над субјектима за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије, односно надзор електроенергетске опреме у Републици Србији спроводи електроенергетска инспекција као инспекција на републичком нивоу, односно у области инспекцијског надзора над електроенергетском опремом, не постоји надлежност локалних самоуправа, изузев што су Аутономној покрајини поверени послови вршења инспекцијског надзора на територији Аутономне покрајине. Тренутно је у Војводини запослен један покрајински електроенергетски инспектор.

У складу са чланом 12. став 11. Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, број 36/2015, 44/18-др. закон и 95/18), републичка електроенергетска инспекција врши координацију послова инспекцијског надзора из делокруга републичке инспекције поверених Аутономној покрајини, применом овлашћења у вршењу надзора над радом прописаних законом којим се уређује државна управа.

6. ПРОЦЕЊЕНИ РИЗИК ЗА НАДЗИРАНЕ СУБЈЕКТЕ, ОДНОСНО ДЕЛАТНОСТИ ИЛИ АКТИВНОСТИ КОЈЕ ЋЕ СЕ НАДЗИРАТИ ИЛИ ТЕРИТОРИЈАЛНО ПОДРУЧЈЕ И ДРУГУ ТЕРИТОРИЈАЛНУ И СЛИЧНУ ЦЕЛИНУ, ОБЈЕКАТ И ГРУПЕ ОБЈЕКАТА

РБ	Врста објекта/ субјекта	Број субјеката/ објеката по степену ризика					Укупан број објеката/ субјеката
		Незната н ризик	Низак ризик	Средњи ризик	Висок ризик	Критича н ризик	
1	Термоелектране	6	2	0		0	8
2	Хидроелектране Ђердап 1 и 2	0	1	1	0	0	2
3	Остале ХЕ и МХЕ	14	10	5		0	29
4	ТС 400/х kV/ kV	0	6	10		0	16
5	ТС 200/х kV/ kV	0	2	10		0	12
6	ТС 110/х kV/ kV	0	6	0	0	0	6
7	Далековод 400 kV	17		20	0	0	37
8	Далековод 220 kV	0	17	30	0	0	47
9	Далековод 110 kV	173	27	168	0	0	368
10	ТС 110/х kV/ kV		104	72	20	1	197
11	ТС 35/х kV/ kV	30	459	70	20	5	584
12	ТС 20/0,4 kV/ kV	8.600	73	10		0	8.683
13	ТС 10/0,4 kV/ kV	26.181		10	0	0	26.191
14	Објекти за производњу електричне енергије из обновљивих извора МХЕ, солар, ветропаркови и др. електране	5					5
15	Органи ЈЛС обвезници система енергетског менаџмента		20				20
УКУПНО: Субјекти/ објекти инспекцијског надзора		35.026	727	406	40	6	36.205

7. ПЕРИОД У КОМЕ ЋЕ СЕ ВРШИТИ ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР

Редовни инспекцијски надзор вршиће се радним данима у радном времену надзираног субјекта. Због учесталих подношења представки од стране физичких и правних лица планира се већи број ванредних инспекцијских надзора.

Планирани период вршења инспекцијског надзора по кварталима:

Ред.број	Врста објекта	Први квартал	Други квартал	Трећи квартал	Четврти квартал
1	Хидроелектране		х	х	
2	Термоелектране	х	х		х
3	ТС 400/х kV	х	х	х	х
4	ТС 220/х kV	х	х	х	х
5	ТС 110/х kV	х	х	х	х
6	ТС 35/х kV	х	х	х	х
7	ТС 10/0.4 kV	х	х	х	х
8	Далеководи 400 kV			х	х
9	Далеководи 220 kV	х			
10	Далеководи 110 kV		х	х	
11	Далеководи 35 kV	х	х	х	х
12	Далеководи 10 kV	х	х	х	х
13	РП 400/х kV			х	х
14	РП 110/х kV		х		х
15	Органи ЈЛС обвезници система енергетског менаџмента	х	х	х	х
16	Ванредни надзори по поднесцима правних и физичких лица	х	х	х	х

8. ИНФОРМАЦИЈЕ О ОБЛИЦИМА ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА КОЈИ ЋЕ СЕ ВРШИТИ

У току 2022. године инспектори Одељења за електроенергетску инспекцију вршиће теренски и канцеларијски инспекцијски надзор. Теренски инспекцијски надзор ће се вршити изван службених просторија инспекције, на лицу места, увидом у пословну документацију надзираног субјекта и прегледом надзираног објекта а канцеларијски надзор ће се вршити у службеним просторијама инспекције, увидом у акте, податке и достављену пословну документацију надзираног субјекта. Који облик надзора ће се спроводити зависиће од конкретне ситуације и сложености предмета, на основу процене поступајућег инспектора, те се унапред не утврђују правила у вези са обликом надзора.

9. ПОДАЦИ О РЕСУРСИМА ИНСПЕКЦИЈЕ КОЈИ ЋЕ БИТИ ОПРЕДЕЉЕНИ ЗА ВРШЕЊЕ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА

Процена броја дана на годишњем нивоу на активностима које инспектори проведу ван редовног инспекцијског надзора субјекта

	Инспектор	Укупно дана

Укупан број дана у години	365	1.460
Викенди	105	420
Годишњи одмори	32	128
Празници	9	36
Укупан број радних дана	219	876
Активности праћења стања, процене ризика, планирања, усклађивања и координације	25	100
Редовни и ванредни инспекцијски надзор и превентивно деловање	169	676
Од тога редовни инспекцијски надзор	90	360
Остале активности	25	100

Израчунавање ефективност броја дана које сваки инспектор има на годишњем нивоу за потребе инспекцијског надзора

Послови и активности	Предвиђен утрошак времена (у данима)
I. ПРАЋЕЊЕ СТАЊА, ПРОЦЕНА РИЗИКА, ПЛАНИРАЊЕ, УСКЛАЂИВАЊЕ И КООРДИНАЦИЈА ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА	
Праћење стања и процена ризика	50
Израда плана инспекцијског надзора	25
Усклађивање и координација инспекцијског надзора	25
Укупно I:	100
II. РЕДОВНИ И ВАНРЕДНИ ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР И ПРЕВЕНТИВНО ДЕЛОВАЊЕ	
Превентивно деловање инспекције	46
Сарадња у поступку вршења самосталних и заједничких инспекцијских надзора	20
Редовни инспекцијски надзор	360
Поступање по представкама физичких и правних лица	100
Ванредни инспекцијски надзор	150
Укупно II:	676
III. ОСТАЛИ ПОСЛОВИ И АКТИВНОСТИ	
Извештавање о спроведеним инспекцијским надзорима - Припремање годишњих, кварталних и других извештаја	18
Сарадња са др. секторима и одељењима	10
Сарадња са министарствима, МУП-ом, јавним тужилаштвом, др. органима и институцијама, удружењима и стручним телима	10
Израда мишљења на одлуке и друге опште акте	10
Казнени поступци	8
Управни спорови	8
Интерни састанци	8
Стручно усавршавање	16
Рад у радним групама за израду прописа	12
Укупно III:	100
Укупно (I+II+III)	876
Укупно радних дана по инспектору (4 инспектора)	219

*Дељење укупног времена потребног за редовни инспекцијски надзор с расположивим временом
Инспектора*

Степен ризика	Критичан	Висок	Средњи	Низак	Незнатан	Укупно
Број надзираних субјеката (А)	6	40	406	727	35026	36.205
Предвиђена учесталост инспекцијског надзора (В)	2	1	0,3	0,2	0	
Број инспекција на годишњем нивоу $C=A \times B$	12	40	122	146	0	320
Трајање инспекцијског надзора у данима (D) укључујући планирање, припрему, путовање, узорковање и извештавање.	1	2	1	1	0	
Број инспектора у инспекцијском надзору (I)	1	1	1	1	0	
Укупан број инспектор - дана ($E=C \times D \times I$)	12	80	122	146	0	360
Број расположивих инспектора(F)						4
Број радних дана за редовни надзор по инспектору (E/F)						90

10. ПЛАНИРАНЕ МЕРЕ И АКТИВНОСТИ ПРЕВЕНТИВНОГ ДЕЛОВАЊА ИНСПЕКЦИЈЕ

У циљу превентивног деловања инспекције пружањем стручне и саветодавне подршке надзираним субјектима планирано је да сви инспектори у току године врше саветодавне посете код надзираних субјеката.

Превентивно деловањем се подстиче исправност, уредност и редовност у испуњавању обавеза како би се спречио настанак незаконитости и штетних последица и тако квалитетно допринело бољем стању законитости и безбедности.

Посебна пажња током инспекцијског рада биће усмерена на саветодавне посете које би обухватиле пружање стручне и саветодавне подршке привредним субјектима која се баве производњом, преносом и дистрибуцијом електричне енергије.

Превентивно деловања инспекције остварује се пружањем стручне и саветодавне подршке надзираним субјектима на лицу места, коју инспекција организује ван инспекцијског надзора, као и кроз давање стручних и практичних савета и препорука, односно пружање информативне, едукативне и стручно-саветодавне подршке привредним субјектима који легитимно послују, како би привредници били упознати са захтевима и условима чија испуњеност се тражи у погледу њиховог пословања и помогло им се да обављају делатност усклађено са законом и другим прописима, безбедно и одрживо. Тежиште превентивног деловања ће бити реализовано кроз службене саветодавне посете за које је у 2022 години планирано 46 инспектор дана.

Поред наведеног, превентивно деловање ће се остваривати правовременим информисањем јавности о инспекцијском раду, а нарочито:

- објављивањем важећих прописа, планова инспекцијског надзора и контролних листа;
- обавештавањем јавности о променама прописа и правима и обавезама за надзиране субјекте који из њих произлазе;

- обавештавањем јавности о сазнањима инспекције о постојању озбиљног ризика по живот или здравље људи, имовину веће вредности, животну средину или биљни или животињски свет, и предузетим мерама и радњама како би се тај ризик отклонио или умањио;
- издавање аката о примени прописа.

11. ПЛАНИРАНЕ МЕРЕ И АКТИВНОСТИ ЗА СПРЕЧАВАЊЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ И ВРШЕЊА АКТИВНОСТИ НЕРЕГИСТРОВАНИХ СУБЈЕКТА

Приликом спровођења инспекцијског надзора у области производње, преноса и дистрибуције електричне енергије, не постоје нерегистровани субјекти, али се може појавити случај да инспектор дође до сазнања или се приликом вршења инспекцијског надзора установи да надзирани субјект обавља енергетску делатност према Закону о енергетици („Службени гласник РС”, број 145/14 и 95/2018- други закон и 40/2021) без прибављене лиценце за обављање те енергетске делатности, инспекција према том субјекту врши сва овлашћења и дужности у складу са чланом 33. став 2. Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, број 36/15, 44/18-др. закон и 95/18), односно инспекција према том субјекту има и врши сва овлашћења и дужности које има и врши према нерегистрованом субјекту и на њега се примењују одредбе Закона које се односе на нерегистрованог субјекта.

Инспекцијски надзор над таквим субјектом врши се према плану инспекцијског надзора, али и кад није предвиђен планом инспекцијског надзора, без обавештења о предстојећем инспекцијском надзору, без издавања налога за инспекцијски надзор и у границама предмета које инспектор утврђује током трајања инспекцијског надзора. Решење о мерама за отклањање незаконитости доноси се одмах пошто инспектор открије таквог субјекта, а решењем се субјекту налаже да без одлагања покрене поступак за прибављања лиценце за обављање енергетске делатности код Агенције за енергетику Републике Србије и забрањује употреба енергетског објекта, односно коришћење уређаја, постројења или инсталација, осим у случају члана 26. Закона о енергетици.

Инспектор изриче оне мере које су сразмерне процењеном ризику и откритим, односно вероватним незаконитостима и штетним последицама, тако да се ризиком делотворно управља и којима се постижу циљ и сврха закона и другог прописа и којима се штити јавни интерес.

12. ОЧЕКИВАНИ ОБИМ ВАНРЕДНИХ ИНСПЕКЦИЈСКИХ НАДЗОРА У ПЕРИОДУ У КОМ ЋЕ СЕ ВРШИТИ РЕДОВАН ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР

План инспекцијског надзора садржи и оквирни број ванредних надзора по пријавама грађана и захтева енергетских субјеката, који се одређује на основу броја поднесака из предходних година, који се спроводе као теренски и канцеларијски. У 2022. години очекује се до 200 представки физичких и правних лица. Годишњим планом за 2022. годину предвиђено је да сви инспектори, укупно 150 дана врше ванредан инспекцијски надзоре.

Надзор ће се обављати у складу са процењеним степеном ризика, указаном потребом и у време предвиђено оперативним плановима инспекцијског надзора Одељења за електроенергетску инспекцију. Електроенергетска инспекција поступа по поднесцима физичких лица, који се углавном односе на проблем:

- лошег стања 0.4 kV, 10 kV и 35 kV мреже;
- лоших напонских прилика код купаца електричне енергије;
- честих прекида у напајању услед испада извода са којих се напајају купци електричне енергије на одређеном конзумном подручју;
- проблеме са техничком исправношћу кућних прикључака и МРО;

Електроенергетска инспекција ће обављати координисане/заједничке инспекцијске надзоре у 2022 години у области надзора инспекција у радној групи за безбедност објеката о према Плану координисаног инспекцијског надзора који је као предлагач доставило Координационој комисији. Планом су дати надзирани субјекти, односно објекти инспекцијског надзора који се односе на производњу електричне енергије. Период координисаног /заједничког инспекцијског надзора дат је по кварталима за 2022 годину.

Табела координисаног/заједничког инспекцијског надзора

РБ	ОБЈЕКАТ/СУБЈЕКАТ КООРДИНИСАНОГ/ ЗАЈЕДНИЧКОГ ИНСПЕКЦИЈКОГ НАДЗОРА	ИНСПЕКЦИЈЕ КОЈЕ ВРШЕ КООРДИНИСАНИ/ ЗАЈЕДНИЧКИ ИНСПЕКЦИЈКИ НАДЗОР У ОБЛАСТИМА НАДЗОРА	ПЕРИОД КООРДИНИСАН ОГ/ ЗАЈЕДНИЧКОГ ИНСПЕКЦИЈСКО Г НАДЗОРА
1.	Објекат инспекцијског надзора: Енергетски објекти за производњу електричне енергије: ТЕ „Никола Тесла А“; Надзирани субјекат: - ЈП „ЕПС“, Огранак ТЕ „Никола Тесла“ Обреновац,	Електроенергетска инспекција; Управа за превентивну заштиту; Инспекција за заштиту животне средине; Инспекција за опрему под притиском.	Први квартал 2022 Јануар- Март
2.	Објекат инспекцијског надзора: Енергетски објекти за производњу електричне енергије: ТЕ „Костолац А“ ТЕ „Костолац Б“ Надзирани субјекат: - ЈП „ЕПС“, Огранак ТЕ-КО „ Костолац“, Костолац	Електроенергетска инспекција; Управа за превентивну заштиту; Инспекција за заштиту животне средине; Инспекција за опрему под притиском; Инспекторат за рад.	Други квартал 2022 Април- Јуни
3.	Објекат инспекцијског надзора: Енергетски објекти за производњу електричне енергије: ХЕ „Ђердап 1“ Кладово Надзирани субјекат: - ЈП „ЕПС“, Огранак ХЕ Ђердап , Кладово	Електроенергетска инспекција; Управа за превентивну заштиту; Инспекција за опрему под притиском; Грађевинска инспекција.	Други квартал 2022 Април- Јуни
4.	Објекат инспекцијског надзора: Енергетски објекти за производњу електричне енергије: Лимско – дринске хидроелектране: ХЕ Кокин Брод, ХЕ Увац, ХЕ Потпећ, ХЕ Бистрица Надзирани субјекат: - ЈП „ЕПС“, Огранак Лимско- дринске хидроелектране Бајина Башта	Електроенергетска инспекција; Инспекција за опрему под притиском; Управа за превентивну заштиту; Грађевинска инспекција.	Трећи квартал 2022 Јули -Септембар
5.	Објекат инспекцијског надзора: Енергетски објекти за производњу електричне енергије: Лимско – дринске хидроелектране Надзирани субјекат: - ЈП „ЕПС“, Огранак Лимско- дринске хидроелектране ХЕ Зворник, Мали Зворник	Електроенергетска инспекција; Инспекција за опрему под притиском; Управа за превентивну заштиту; Грађевинска инспекција.	Четврти квартал 2022 Октобар- Децембар

Начелник Одељења за
електроенергетску инспекцију
Бранко Илић