



Република Србија

Аутономна покрајина Војводина

**Покрајински секретаријат за енергетику,
грађевинарство и саобраћај**

Сектор за инспекцијски надзор у енергетици

Одсек за инспекцијски надзор за минералне сировине и енергетику

Електроенергетска инспекција

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад

Т: +381 21 423 020

www.psemr.vojvodina.gov.rs

БРОЈ:143 – 312 – 64/1/2022 – 06

ДАТУМ:15.11.2022. године

ПЛАН ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСПЕКЦИЈЕ ЗА 2023. ГОДИНУ

Увод

Документ садржи годишњи план инспекцијског надзора електроенергетске инспекције Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај у Новом Саду, у спровођењу инспекцијског надзора на територији Аутономне покрајине Војводине за 2023. годину.

План је донет на основу члана 10. став 1. Закона 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 годишњи план инспекцијског надзора.

1. Информације о инспекцији

1.1. Послови које обавља инспекција у оквиру својих надлежности

Електроенергетска инспекција се налази у саставу Одсека за инспекцијски надзор за минералне сировине и енергетику Сектора за инспекцијски надзор у енергетици у Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај у Новом Саду и послове инспекцијског надзора обавља као поверене, на основу члана 367. став 4. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 – др.закон и 40/2021), члана 127. став 2. Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије ("Службени гласник РС", број 40/21) и члана 69. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Сл. гласник РС“ бр. 99/09, 67/12 – одлука УС, 18/2020 – др.закон и 111/2021-др.закон).

Електроенергетска инспекција обавља послове који се односе на: инспекцијски надзор према закону којим се уређује енергетика, закону којим се уређује енергетска ефикасност и рационална употребе енергије и другим законима и прописима из области електроенергетике; израду записника о испуњености услова и захтева утврђених техничким прописима за обављање енергетске делатности по захтевима енергетских субјеката; израду записника 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 Покрајинском секретаријату 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 Сектора.

На основу одредбе члана 372. Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 – др.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 („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 – др.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.

На основу Закона о енергетици („Сл. гласник РС“, бр. 145/2014, 95/2018 – др.закон и 40/2021) електроенергетски инспектор је надлежан да израђује записнике о испуњености услова и захтева утврђених техничким прописима и записнике о испуњености услова у погледу стручног кадра за обављање енергетске делатности, а у циљу добијања и проширења, као и обнављања лиценце за обављање енергетске делатности.

У члану 129. Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС“, број 40/21) прописано је да електроенергетски инспектор има право и дужност да проверава:

1. да ли је Обвезник система именовано енергетског менаџера, да ли је израдио и доставио Министарству годишњи извештај о остваривању циљева уштеде енергије и донео програм и план енергетске ефикасности у складу са овим законом;
2. да ли лице које обавља послове енергетског менаџера има одговарајућу лиценцу;
3. да ли је Обвезник система извршио енергетски преглед у прописаном року;
4. да ли је енергетски преглед спровело правно лице које, у складу са овим законом може да спроводи енергетски преглед;
5. да ли се извештај о спроведеном енергетском прегледу архивира и чува на прописан начин;
6. да ли је израђен елаборат о енергетској ефикасности за постројења и системе из члана 55. овог закона којим се доказује да су испуњени минимални захтеви енергетске ефикасности;
7. да ли је израђен извештај о термотехничким испитивањима за постројења из члана 57. овог закона којим се доказује да су испуњени минимални захтеви енергетске ефикасности;
8. да ли је оператор преносног, дистрибутивног и затвореног дистрибутивног система електричне енергије, односно транспортног и дистрибутивног система природног гаса, уградио уређаје за мерење електричне енергије или природног гаса у складу са чланом 49. овог закона;
9. да ли је дистрибутер топлотне енергије уградио уређаје за мерење топлотне енергије у складу са чланом 51. овог закона;
10. да ли оператор преносног, дистрибутивног и затвореног дистрибутивног система електричне енергије, приоритетно преузима електричну енергију произведену у високоефикасној когенерацији;
11. да ли оператор преносног система издаје гаранцију порекла за електричну енергију произведену у високоефикасној когенерацији.

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

Надлежност електроенергетског инспектора прописана је следећим законима:

1. Закон о енергетици („Службени гласник РС“, 145/14, 95/18 - др.закон и 40/21);

2. Закон о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије ("Службени гласник РС", број 40/21).

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

1. Закон о инспекцијском надзору ("Службени гласник РС", бр. 36/15, 44/18 – др. закон и 95/18);
2. Закон о општем управном поступку ("Службени гласник РС", број 18/16и 95/18-аутентично тумачење);
3. Закон о државној управи ("Службени гласник РС", бр.79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18);
4. Закон о прекршајима ("Службени гласник РС", бр.65/13, 13/16, 98/16 - одлука УС, 91/19, 91/19-др.закон и 112/22-одлука УС);
5. Закон о привредним преступима („Службени лист СФРЈ“ бр. 4/77, 36/77 - исправка, 14/85, 10/86(пречишћен текст), 74/87, 57/89 из3/90;„Службени. лист СРЈ“ бр. 27/92, 16/93, 31/93, 41/93, 50/93, 24/94, 28/96 и64/01 и„Службени гласник РС“ бр. 101/2005 - др. закон);
6. Закон о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине („Сл. гласник РС“ бр. 99/2009, 67/2012 – одлука УС, 18/2020 – др.закон и 111/2021 – др.закон).

Инспекцијски надзор се спроводи и на основу подзаконских аката:

1. Уредба о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом („Службени гласник РС“, бр.63/2013 и 91/2018);
2. Уредба о енергетски угроженом купцу („Службени гласник РС“, бр.113/15, 48/2016 – др. правилник, 88/2016 – др. правилник, 49/2017 – др. правилник, 104/2017 – др. правилник, 36/2018 – др. правилник, 59/2018, 88/2018 – др. правилник, 34/2019 – др. правилник, 82/2019 – др. правилник, 76/2020 – др. правилник, 144/2020 – др. правилник и 51/2021 – др. правилник);
3. Уредба о минималним захтевима енергетске ефикасности које морају да испуњавају нова и ревитализована постројења ("Службени гласник РС", број 112/17).

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, 44/18-др.закон, 83/21);
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 24/2015 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 средњенапонских надземних водова самонесећим 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 усклађеним износима оствареног укупног месечног прихода домаћинства, као услова за стицање статуса енергетски угроженог купца („ Службени гласник РС“, број 23/2022);
15. Правилник о садржини елабората о енергетској ефикасности постројења за производњу електричне енергије, постројења за комбиновану производњу електричне и топлотне енергије, система за пренос и дистрибуцију електричне енергије и постројења за производњу и дистрибуцију топлотне енергије („Службени гласник РС“, број 30/18);
16. 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 Сектору за инспекцијски надзор у енергетици

Према Правилнику о унутрашњој организацији и систематизацији радних места у Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај укупно је систематизовано 10 радних места у Сектору за инспекцијски надзор у енергетици, од чега 1 помоћник покрајинског секретара и 9 радних места у Одсеку за минералне сировине и енергетику и то: 3 рударска инспектора (1 у звању самостални саветник – шеф одсека за инспекцијски надзор за минералне сировине и енергетику, 2 у звању саветника), 2 геолошка инспектора (у звању саветника), 2 инспектора опреме под притиском (у звању саветника), 1 електроенергетски инспектор (у звању саветника), 1 енергетски инспектор (у звању саветник), сви са седиштем у Новом Саду.

Приказ организационе структуре, систематизованих и попуњених радних места

Сектор за инспекцијски надзор у енергетици				
Одсек за инспекцијски надзор за минералне сировине и енергетику				
СИСТЕМАТИЗОВАНО				ПОПУЊЕНО
НАЗИВ РАДНОГ МЕСТА	ЗВАЊЕ	СЕДИШТЕ	БРОЈ ИЗВРШИЛАЦА	БРОЈ ИЗВРШИЛАЦА
Покрајински електроенергетски инспектор	САВЕТНИК	НОВИ САД	1	1
УКУПНО			1	1

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 домаћинства, 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 наложених мера односно отклањања незаконитости које су наложене у спровођењу инспекцијског надзора, обављање саветодавних посета и превентивног деловања, обуку инспектора, употребу специјализованих база података и других извора информација.

Остали циљеви изражени у мерљивим ефектима

- Реализација инспекцијског надзора у складу са Годишњим планом инспекцијског надзора на који је дата сагласност од стране Министарства рударства и енергетике и Координационе комисије за инспекцијски надзор Владе РС у обиму од најмање 95%;
- На основу поднетих захтева надзираних енергетских субјеката и на основу спроведеног ванредног утврђујућег инспекцијског надзора израда записника о инспекцијском надзору за енергетске субјекте којима истиче лиценца за обављање енергетске делатности, за енергетске субјекте који почињу да обављају енергетску делатност и енергетске субјекте који проширују обим лиценце за обављање енергетске делатности;
- Израда прописаних планова инспекцијског надзора и извештаја о инспекцијском надзору у прописаним роковима на основу одредби Закона о инспекцијском надзору;
- За све откривене незаконитости код надзираних субјеката, за које су прописане одговарајуће казнене одредбе, подношење захтева за покретање прекршајног поступка, пријаве за привредни преступ надлежном правосудном органу, а у складу са овлашћењима прописаним законом;
- Похађање обука у циљу стручног усавршавања и унапређења знања и компетенција инспектора.

3. Учесталост и обухват вршења инспекцијског надзора по областима и сваком од степена ризика

На основу члана 9. став 10. и члана 10. став 7. Закона о инспекцијском надзору, у Министарству рударства и енергетике је донет Правилник о посебним елементима процене ризика, учесталости вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика и посебним елементима плана инспекцијског надзора у области електроенергетике. У овом правилнику су прописани посебни елементи процене ризика, учесталост вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика и посебни елементи плана инспекцијског надзора у области електроенергетике.

Непосредна процена ризика

Код 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 процењује се као претпоставка средњи степен ризика, а што је и прописано чланом 2. став 1. наведеног Правилника. Процена ризика за ванредан инспекцијски надзор који се спроводи на основу поднетог захтева, односно представке врши се на основу елемената за процену ризика за редован инспекцијски надзор, што је и прописано чланом 2. став 1. наведеног Правилника.

У складу са чланом 3. став 1. наведеног Правилника у случају када надзирани субјект, односно надзирани објект имају статус нерегистрованог субјекта, односно објекта аутоматски се процењује критичан ризик, без процене ризика на основу осталих посебних елемената за процену ризика.

У складу са чланом 3. став 2. наведеног Правилника, у случају када је учињено кривично дело од стране надзираног субјекта аутоматски се процењује критичан ризик, без процене ризика на основу осталих посебних елемената за процену ризика.

У складу са чланом 3. став 3. наведеног Правилника, приликом инцидента или таквог догађаја код надзираног субјекта, односно надзираног објекта који је за последицу имао озбиљно угрожавање живота и здравља људи, животиња и биљака, животне средине и имовине аутоматски се процењује критичан ризик, без процене ризика на основу осталих посебних елемената за процену ризика.

Учесталост вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика

У складу са чланом 4. наведеног Правилника, учесталост вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика је следећа:

- Код надзираног субјекта, односно надзираног објекта код којег је степен ризика процењен као критичан, након извршења наложених мера и отклањања свих незаконитости и неправилности које се утврђују контролним инспекцијским надзором, наредни инспекцијски надзор врши се најкасније у року од годину дана;
- Код надзираног субјекта, односно надзираног објекта код којег је степен ризика процењен као висок, након извршења наложених мера и отклањања свих незаконитости и неправилности које се утврђују контролним инспекцијским надзором или на основу

достављених налога за рад за отклањање незаконитости и неправилности, наредни инспекцијски надзор врши се најкасније у години након обављеног следећег редовног ремонта електроенергетских објеката, уређаја и инсталација који је прописан у складу са техничким прописом којим се уређују прегледи и испитивања електроенергетских објеката, уређаја и инсталација током века употребе;

- Код надзираног субјекта, односно надзираног објекта код којег је степен ризика процењен као средњи, након извршења наложених мера уколико су исте наложене и отклањања свих незаконитости и неправилности које се утврђују контролним инспекцијским надзором или на основу достављених налога за рад за отклањање незаконитости и неправилности, наредни инспекцијски надзор врши се најкасније једном у три године;
- Код надзираног субјекта, односно надзираног објекта код којег је степен ризика процењен као низак наредни инспекцијски надзор врши се најкасније једном у пет година;
- 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;
- Ако се промене елементи на основу којих је извршена процена ризика и накнадно се процени да је степен ризика незнатан, инспекцијски надзор се не врши;
- Ако се праћењем утврди да је незнатан ризик повећан и да прелази у неки од виших степен ризика, инспекцијски надзор врши се у учесталости предвиђеној за одговарајући степен ризика.

ОБЛАСТ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА	РЕЗУЛТАТ	РИЗИК	УЧЕСТАЛОСТ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА
Производња електричне енергије	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 година
	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 година
	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

4. Преглед надзираних субјеката код којих ће се вршити инспекцијски надзор, односно делатности или активности које ће се надзирати

Електроенергетски инспектор обавља инспекцијски надзор над јавним предузећем „Електропривреда 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.

Објекти за производњу електричне енергије укључујући и производњу електричне енергије у објектима комбиноване производње електричне и топлотне енергије инсталисане снаге до 1MW који су повлашћени произвођачи електричне енергије и привремено повлашћени произвођачи електричне енергије, евидентирани у регистру повлашћених произвођача електричне енергије и привремено повлашћених произвођача електричне енергије Министарства рударства и енергетике су: СТШ „Михајло Пупин“ Кула, „PRIMA ENERGY“ доо Нови Сад, „NICKO BG“ (Електрана у Сајану), Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, „TERMO-GAS ŠEREGI OTO“ Сента, „BESAL ELECTRIC“ доо Нови Сад, „EVROTOPLOSERVIS“ Сремска Митровица, „PAPIR UNIJA“ доо Буковац, „INB“ ад Бајмок, „СЗУР М-24 Јан Павел ПР“ Ковачица, „ANDREA II“ Бачка Топола, „Млекара Гложане“, „Лактис М“ доо Суботица, „Биоелектро – НАК“ Честерег, „SM ENERGY“ доо Сремска Митровица, АД „Будућност“, „Биоенерго 808“ доо Стара Пазова, „Agro Plus Energy“ Сомбор, „БГС Алфа БП“ Бач, „Енерго – Орахово“ доо Ново Орахово Бачка Топола, „Био Пан Гас“ доо Сечањ, „Енерго Долово четири“ доо, „Vinexetil“ доо Лукићево Зрењанин, „Златар“ доо Мраморак, „Bio Gold Energy“ доо Мраморак, „Слован – енерго“, „Chick prom energy“ доо Мали Иђош, „Енвигас алфа“ доо Сремска Каменица, „Алтер биогаз II“ доо Нова Црња, ДОО „Пет МБ Аграр“ Суботиште, „Кипетрол“ доо Башаид, „Ђорић аграр“ доо Башаид Меленци, „BPS Biotec organic“ доо Нови Сад, „Алтер биогаз I Хајдучица“, „Bio life energy“ доо Црепаја, „Суноко“ доо Нови Сад, „SZR CUBI 2 ZOLTAN BUNMILER“ ПР Нови Сад, „Апатинска пивара Апатин“ доо Апатин, „БПП БИОГАС“ доо Ново Милошево, „Biogas tehnology“ доо Вршац, „Agri Energy Feketić“ доо Сомбор, „Green soft plant“ доо Кикинда, „Биогаз Матијевић“ доо Војвода Степа, „Петров Биогаз“ доо Добрица, „Green energy – zelena energija“ доо Инђија, „Novi TradingNS“ доо Змајево Врбас, „BIOENERGY ENNY“ доо Бочар Нови Бечеј, „ATF+BIOENERGY“ доо Скореновац Ковин, „PLANT ENERGY SYSTEM“ доо Панчево, „BPP BIOENERGY“ доо Бачки Петровац, „Златар“ доо Мраморак, „NS SEME ENERGY“ доо Нови Сад, „ATFS ECODEVELOP“ доо Кукујевци, „КИПЕТРОЛ“ доо Башаид.

Објекти за производњу електричне енергије инсталисане снаге веће од 1MW, евидентирани у регистру лиценци за обављање енергетске делатности (регистар се налази на сајту Агенције за енергетику) су: Друштво за истраживање, прераду, дистрибуцију и промет нафте и нафтних деривата и истраживање и производњу природног гаса „Нафтна индустрија Србије“ ад Нови Сад, Ветропарк Кула доо Београд, „ЕНЕРГОБАЛКАН“ доо Београд – Нови

Београд (ветропарк у Загајици, Вршац), "ELICIO MALI WF" доо, Београд - Нови Београд (ветропарк Малибунар), Привредно друштво за производњу и дистрибуцију електричне енергије „BIOGAS ENERGY“ доо Алибунар (Иланца), ЈКП „Новосадска Топлана“ Нови Сад, ДОО „МИРОТИН ЕНЕРГО“ Врбас, Предузеће „Гаковац“ доо Стара Моравица, ЈП „ЕПС“ Београд, Пословни систем „GLOBAL SEED“ Чуруг, ELECTRAWINDS K -WIND“ доо Ковачица (ветропарк Ковачица), "Elicio Ali VE" доо, Београд (Нови Београд) (ветропарк Алибунар), „Ветроелектране Балкана“ доо Београд – Стари град (ветропарк „Чибук 1“), „Реро Energy“ доо Ново Милошево, „Дрља 1967“ доо Бачка Паланка.

У оквиру привредних друштава „Електропривреда Србије“, Београд – производња електричне енергије, привредно друштво за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд и акционарско друштво за пренос електричне енергије „Електромереже Србије“ Београд на територији АП Војводине се налазе следећи објекти који могу бити предмет инспекцијског надзора електроенергетске инспекције у 2023. години:

Објекти за производњу електричне енергије ЈП „ЕПС“ Београд

Огранак	Електрана	Тип
Панонске термоелектране-топлане	Булевар ослобођења 100, 21000 НовиСад	
	Термоелектрана-топлана Нови Сад	ТЕТО
	Термоелектрана-топлана Зрењанин	ТЕТО
	Термоелектрана-топлана Сремска Митровица	ТЕТО

Објекти за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Србије“ доо Београд

Електроенергетско постројење	Број објеката
ТС 110/x kV/kV	62
ТС 35/x kV/kV	55
ТС 20/0,4 kV/kV	7325
ТС 10/0,4 kV/kV	598
Електроенергетски вод	Дужина електроенергетског вода (km)
називног напона 35 kV	1025
називног напона 20 kV	8642
називног напона 10 kV	426
називног напона 0,4 kV	14065
Укупна дужина електроенергетских водова	24158

Објекти за пренос електричне енергије привредног друштва „ЕМС“ ад Београд

Постројења „ЕМС“ ад		
400/x kV/kV	Број постројења	6
220/x kV/kV	Број постројења	1
РП 110 kV	Број постројења	1
ПРП 400 kV	Број постројења	1
ПРП 220 kV	Број постројења	2
ПРП 110 kV	Број постројења	2
УКУПНО	Број постројења	13

Далеководи „ЕМС“ ад, погон преноса Нови Сад		
400 kV	Број далековода	9
	Дужина далековода (km)	500,495
220 kV	Број далековода	3
	Дужина далековода (km)	188,423
110 kV	Број далековода	95
	Дужина далековода (km)	1545,558
УКУПНО	Број далековода	107
	Дужина далековода (km)	2234,476

Поред наведеног, инспекцијски надзор се може вршити и над органима јединица локалне самоуправе које су обвезници система енергетског менаџмента у складу са Законом о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије.

5. Територијално подручје на коме ће се вршити инспекцијски надзор

Електроенергетска инспекција врши инспекцијски надзор над објектима за производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије на територији АП Војводине као поверен посао на основу члана 367. став 4. Закона о енергетици и члана 69. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине.

Исто тако, електроенергетска инспекција врши инспекцијски надзор у циљу остварења ефикасног коришћења енергије и унапређења енергетске ефикасности на територији АП Војводине као поверен посао на основу члана 127. став 2. Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије и члана 69. Закона о утврђивању надлежности Аутономне покрајине Војводине.

Инспекцијски надзор врши један електроенергетски инспектор.

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

Р.бр.	Врста објекта/ субјекта	Број субјеката/ објеката по степену ризика					Укупан број објеката/ субјеката
		Незнатан ризик	Низак ризик	Средњи ризик	Висок ризик	Критичан ризик	
1.	Термоелектране			2			2
2.	ТС 400/x kV/ kV			6			6
3.	ТС 200/x kV/ kV			1			1
4.	ПРП и РП			6			6
5.	Далековод 400 kV		1	8			9
6.	Далековод 220 kV			3			3
7.	Далековод 110 kV	1	1	93			95
8.	ТС 110/xkV/ kV	3	10	49	0	0	62
9.	ТС 35/x kV/ kV	2	5	48	0	0	55
10.	ТС 20/0,4kV/ kV	7325					7325
11.	ТС 10/0,4 kV/ kV	598					598
12.	Органи ЈЛС обвезници система енергетског менаџмента			27			27
УКУПНО: Субјекти/ објекти инспекцијског надзора		7929	17	243	0	0	8189

7. Период у коме ће се вршити инспекцијски надзор

Редован инспекцијски надзор вршиће се радним данима у радно време надзираног субјекта.

Ред.број	Врста објекта	Први квартал	Други квартал	Трећи квартал	Четврти квартал
1.	термоелектране		х	х	
2.	ТС 400/х kV/ kV	х	х	х	х
3.	ТС 200/х kV/ kV	х			
4.	ПРП и РП	х			х
5.	Далековод 400 kV	х	х	х	х
6.	Далековод 220 kV	х	х	х	х
7.	Далековод 110 kV	х	х	х	х
8.	ТС 110/хkV/ kV	х	х	х	х
9.	ТС 35/х kV/ kV	х	х	х	х
10.	ТС 20/0,4kV/ kV	х	х	х	х
11.	ТС 10/0,4 kV/ kV	х	х	х	х
12.	Органи ЈЛС обвезници система енергетског менаџмента	х	х	х	х
13.	Ванредни надзори по поднесцима правних и физичких лица	х	х	х	х

8. Информације о облицима инспекцијског надзора који ће се вршити

У току 2023. године електроенергетски инспектор ће вршити 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. Након утврђивања облика надзора следи обавезна припрема и анализа времена које је потребно за вршење инспекцијског надзора.

9. Подаци о ресурсима инспекције који ће бити опредељени за вршење инспекцијског надзора

Процена броја дана на годишњем нивоу на активностима које инспектор проведе ван редовног инспекцијског надзора субјеката:

	Инспектор
Укупан број дана у години	365
Викенди	105
Годишњи одмор	30
Празници	11
Укупан број радних дана	219
Активности праћења стања, процене ризика, планирања, усклађивања и координације, вођење евиденције и израда	30

извештаја о инспекцијском надзору	
Редовни, ванредни и контролни инспекцијски надзори и превентивно деловање	154
Остале активности	35

Израчунавање ефективног 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	20
Израда плана инспекцијског надзора	7
Усклађивање и координација инспекцијског надзора	3
Укупно I:	30
II. РЕДОВНИ, ВАНРЕДНИ И КОНТРОЛНИ ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОРИ И ПРЕВЕНТИВНО ДЕЛОВАЊЕ	
Превентивно деловање инспекције – саветодавне посете	5
Поступање по представкама физичких и правних лица	20
Контролни инспекцијски надзор (45x0,3)	15
Редовни инспекцијски надзори	104
Ванредни инспекцијски надзори	10
Укупно II:	154
III. ОСТАЛИ ПОСЛОВИ И АКТИВНОСТИ	
Извештавање о спроведеним инспекцијским надзорима - Припремање годишњег извештаја, кварталних и других извештаја	15
Сарадња са другим секторима и одељењима	3
Казнени поступци, управни спорови	2
Интерни састанци	5
Стручно усавршавање	10
Укупно III:	35
Укупно (I+II+III)	219
Укупно радних дана по инспектору (1 инспектор)	219

Дељење укупног времена потребног за редован инспекцијски надзор с расположивим временом инспектора

Степен ризика	Критичан	Висок	Средњи	Низак	Незнатан	Укупно
Број надзираних субјеката (А)	0	0	243	17	7929	8189
Предвиђена учесталост инспекцијског надзора (В)	0	0	0,2	0,2	0	
Број инспекција на годишњем нивоу $C=A \times B$	0	0	48	4	0	52
Трајање инспекцијског надзора у данима (D) укључујући планирање, припрему, путовање, узорковање и извештавање	2	2	2	2	2	2
Број инспектора у инспекцијском надзору (I)	1	1	1	1	1	
Укупан број инспектор - дана ($E=C \times D \times I$)	0	0	96	8	0	104
Број расположивих инспектора (F)						1
Број радних дана за редован надзор по инспектору (E/F)						104

Списак електроенергетских објеката који ће бити предмет инспекцијског надзора у 2023. години дат је у прилогу 1.

Технички ресурси

Инспекцијски надзор над електроенергетским објектима на територији АП Војводине извршава један електроенергетски инспектор, запослен у Покрајинском секретаријату за енергетику, грађевинарство и саобраћај, са седиштем у просторијама секретаријата, Булевар Михајла Пупина бр. 16, Нови Сад.

Техничка подршка инспекцијског надзора је службени аутомобил из састава возног парка на задужењу Покрајинског секретаријата за енергетику, грађевинарство и саобраћај, који користе електроенергетски инспектор и енергетски инспектор. За рад инспектора недостаје лаптоп рачунар са преносивим штампачем, превасходно потребни као техничка подршка за увођење и коришћење информационог система Е-инспектор.

Електроенергетски инспектор има службени мобилни телефон, службену легитимацију, која је израђена у складу са Правилником о изгледу службене легитимације инспектора („Службени гласник РС“, број 81/15), као и штампач у канцеларији.

10. Планиране мере и активности превентивног деловања инспекције

Превентивним 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.

Превентивно деловање инспекције остварује се пружањем стручне и саветодавне подршке надзираним субјектима или лицу које остварује одређена права у надзираном субјекту или у вези са надзираним субјектом, 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 били упознати са захтевима и условима чија испуњеност се тражи у

погледу њиховог пословања и помогло им да обављају делатност усклађено са законом и другим прописима, безбедно и одрживо.

Превентивно деловање ће бити реализовано кроз службене саветодавне посете за које је у 2023. години планирано 5 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;
- издавањем аката о примени прописа.

11. Планиране мере и активности за спречавање обављања делатности и вршења активности нерегистрованих субјеката

Приликом спровођења инспекцијског надзора у области производње, преноса и дистрибуције електричне енергије, инспектор може да установи да надзирани субјект обавља енергетску делатност према Закону о енергетици 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, 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 нерегистровани субјекат.

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 прибављање 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 откривеним, 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 представкама грађана и захтевима енергетских субјеката, који се одређује на основу броја представки и захтева из претходних година, који се спроводе као теренски и канцеларијски.

У 2023. години се очекује око 20 представки. Надзор ће се обављати у складу са процењеним степеном ризика и у време предвиђено оперативним плановима инспекцијског надзора електроенергетске инспекције.

Електроенергетска инспекција поступа по представкама физичких лица, које се најчешће односе на проблем:

- лошег стања 0.4 kV, 10kV, 20kV и 35 kV мреже;
- лоших напонских прилика код купаца електричне енергије;
- честих прекида у напајању услед испада извода са којих се напајају купциелектричне енергије на одређеном конзумном подручју;
- техничке неисправности кућних прикључака и МРО.

Очекује се један број ванредних утврђујућих инспекцијских надзора над новим енергетским субјектима који почињу да се баве неком од енергетских делатности и енергетским субјектима који проширују своје постојеће лиценце за обављање енергетских делатности, за које се не може унапред претпоставити тачан број.

Очекује се да ће у 2023. години бити око 10 ванредних инспекцијских надзора.

13. Други елементи од значаја за планирање и вршење инспекцијског надзора

План инспекцијског надзора за 2023. годину је направљен на основу кадровског ресурса којег чини један електроенергетски инспектор. С обзиром на овакво кадровско решење, а узимајући у обзир изузетно велик број електроенергетских објеката на територији АП Војводине, постоји потреба за повећањем броја електроенергетских инспектора који би обављали инспекцијски надзор електроенергетских објеката на територији АП Војводине.

Електроенергетски
инспектор



Славица Мандић

Одобрио



Проф. др Саша Игић, дипл.инж.маш.

Помоћник покрајинског секретара за инспекцијски надзор у енергетици

Прилог 1: Списак електроенергетских објеката

Ред. број	ОБЈЕКАТ	Надзирани субјект
1.	ТС 400/220/110 kV "Сремска Митровица 2"	ЕМС
2.	ТС 110/35/20 kV "Нови Сад 1"	ЕД Нови Сад
3.	ТС 110/35/20 kV „Суботица 1“	ЕД Суботица
4.	ТС 110/35 kV „Алибунар“	ЕД Панчево
5.	ПРП „Чибук 1“	ЕМС
6.	ТС 110/20 kV "Темерин"	ЕД Нови Сад
7.	ТС 110/20 kV „Бегејци“	ЕД Зрењанин
8.	ТС 110/20 kV „Бајмок“	ЕД Суботица
9.	ТС 110/35/20 kV "Нови Сад 7"	ЕД Нови Сад
10.	ТС 400/110/35 kV „Србобран“	ЕМС
11.	ТС 110/20 kV „Сомбор 1“	ЕД Сомбор
12.	ТС 110/20 kV „Нови Бечеј“	ЕД Зрењанин
13.	ТС 110/35 kV „Бачка Топола 1“	ЕД Суботица
14.	ТС 110/20/10 kV "Нови Сад 5"	ЕД Нови Сад
15.	ТС 400/110 kV "Сомбор 3"	ЕМС
16.	ТС 110/20 kV „Дебелџача“	ЕД Панчево
17.	ТС 110/20 kV „Оџаци“	ЕД Сомбор
18.	ТС 110/20 kV „Бачка Топола 2“	ЕД Суботица
19.	ТС 110/20 kV "Римски шанчеви"	ЕД Нови Сад
20.	ТС 400/220/110 kV "Панчево 2"	ЕМС
21.	ТС 110/20 kV „Качарево“	ЕД Панчево
22.	ТС 110/20/35 kV "Нови Сад 6"	ЕД Нови Сад
23.	ТС 110/20 kV „Нова Црња“	ЕД Зрењанин
24.	ТС 110/20 kV „Апатин“	ЕД Сомбор
25.	ПРП „Панчево“	ЕМС
26.	ТС 110/35 kV "Бачка Паланка 1"	ЕД Нови Сад
27.	ТС 110/20 kV „Сента 1“	ЕД Суботица
28.	ТС 110/20 kV „Рума 1“	ЕД Рума
29.	ТС 110/20 kV "Жабал" "	ЕД Нови Сад
30.	ТС 400/110kV Суботица 3	ЕМС
31.	ТС 110/20 kV „Врбас 1“	ЕД Сомбор
32.	ТС 110/35 kV „Кикинда 1“	ЕД Зрењанин
33.	ТС 110/35 kV "Нови Сад 2"	ЕД Нови Сад
34.	ТС 110/20 kV "Пећинци"	ЕД Рума
35.	ПРП Ковачица	ЕМС
36.	ТС 110/35/20 kV "Бечеј"	ЕД Нови Сад
37.	ТС 110/20 kV „Панчево 3“	ЕД Панчево
38.	ТС 110/20 kV „Шид“	ЕД Сремска Митровица
39.	ТС 110/35 kV "Нови Сад 4"	ЕД Нови Сад
40.	ТС 220/110 kV "Зрењанин 2"	ЕМС
41.	ТС 110/20 kV "Стара Пазова"	ЕД Рума
42.	ТС 110/20 kV „Врбас 2“	ЕД Сомбор
43.	ТС 110/20 kV "Нови Сад 9"	ЕД Нови Сад
44.	ТС 110/20 kV "Нова Пазова"	ЕД Рума
45.	ТС 110/35/20 kV „Вршац 1“	ЕД Панчево
46.	ТС 110/20/35 kV "Бачка Паланка 2"	ЕД Нови Сад
47.	ТС 110/20 kV "Крњешевци"	ЕД Рума
48.	ТС 110/20 kV „Кикинда 2“	ЕД Зрењанин
49.	ТС 110/20 kV "Футог"	ЕД Нови Сад
50.	ТС 400/220/110 kV "Нови Сад 3"	ЕМС
51	ТС 110/35/20 kV „Сремска Митровица 1“	ЕД Сремска Митровица
52	ТС 110/20 kV "Челарево"	ЕД Нови Сад

