

2. pielikums

Valsts pētījumu programmas “Enerģētika” atklāta projektu pieteikumu konkursa
“Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars”
nolikumam

Projekta pieteikuma, projekta vidusposma zinātniskā pārskata, projekta noslēguma zinātniskā pārskata noformēšanas un iesniegšanas metodika

Saturs

Ievads	1
1. Lietotie termini.....	3
2. Projekta pieteikuma noformēšana un iesniegšana	4
2.1. Projekta pieteikuma A daļas “Vispārīgā informācija” noformēšana	4
2.1.1. Pirmā nodaļa “Vispārīgā informācija”	4
2.1.2. Otrā nodaļa “Zinātniskā grupa”	5
2.1.3. Trešā nodaļa “Projekta budžets”	6
2.1.4. Ceturtā nodaļa “Projekta rezultāti”	7
2.1.5. Piektā nodaļa “Projekta laika grafiks”	8
2.2. Projekta pieteikuma B daļas “Projekta apraksts” aizpildīšana un noformēšana.....	8
2.3. Projekta pieteikuma C daļas “Curriculum Vitae” aizpildīšana.....	11
3. Projekta pieteikuma administratīvo daļu noformēšana un iesniegšana	12
3.1. Projekta pieteikuma D daļa “Projekta iesniedzēja apliecinājums”	12
3.2. Projekta pieteikuma E daļa “Projekta sadarbības partnera - zinātniskās institūcijas apliecinājums”.....	13
3.3. F daļa “Projekta sadarbības partnera - valsts institūcijas apliecinājums”	13
3.4. Projekta pieteikuma G daļa “Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa”	13
3.5. Projekta pieteikuma H daļa “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”	14
3.5. Projekta pieteikuma I daļa “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde”	15
4. Projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata noformēšana un aizpildīšana.....	18

Ievads

“Projekta pieteikuma, projekta vidusposma zinātniskā pārskata, projekta noslēguma zinātniskā pārskata noformēšanas un iesniegšanas metodika” (turpmāk – metodika) izstrādāta, ievērojot Ministru kabineta 2018.gada 4.septembra noteikumus Nr. 560 “Valsts pētījumu programmu projektu īstenošanas kārība” (turpmāk – noteikumi), Ministru kabineta 2018.gada 26.septembra rīkojumu Nr.462 “Par valsts pētījumu programmu “Enerģētika”” (turpmāk – rīkojums) un valsts pētījumu programmas “Enerģētika” īstenošanas un uzraudzības komisijas 2018.gada 8. oktobrī apstiprināto valsts pētījumu programmas “Enerģētika” atklāta projektu pieteikumu konkursa “Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars” nolikumu (turpmāk – nolikums).

Saskaņā ar Zinātniskās darbības likuma 35.panta pirmo daļu valsts pētījumu programmas ir valsts pasūtijums zinātnisku pētījumu veikšanai noteiktā ekonomikas, izglītības, kultūras vai citā valstij prioritārā nozarē ar mērķi veicināt šīs nozares attīstību.

Metodikas mērķauditorija ir valsts pētījumu programmas “Enerģētika” (turpmāk – programma) projektu pieteikumu atklātā pieteikumu konkursa “Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars” (turpmāk – konkurss) projektu pieteikumu iesniedzēji (turpmāk – projekta iesniedzējs), kuri sagatavo projekta pieteikumu un nepieciešamo dokumentāciju iesniegšanai konkursa ietvaros.

Programma kā valsts pasūtījums ir politikas īstenošanas mehānisms, ar kura palīdzību tiek identificēti un pētīti Latvijas ilgtspējai un attīstībai nozīmīgākie jautājumi, kuru risināšanai ir nepieciešams fokusēt Latvijas zinātnisko institūciju darbu, un noteikti to risināšanai attiecīgi zinātniskās pētniecības uzdevumi. Ievērojot minēto, programma rada labvēlīgus apstākļus Latvijas ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanai.

Programmas virsmērķis ir ilgtspējīgas, modernas, konkurētspējīgas un sabiedrības interesēm atbilstošas enerģētikas attīstība. Programmas mērķis ir stiprināt saikni starp pētniecību un prioritārām Latvijas enerģētikas politikas jomām; attīstīt enerģētikas zinātnisko un analītisko bāzi, radīt jaunas zināšanas un stiprināt pētniecisko kapacitāti iegūt pamatotus rīcībpolitikas ieteikumus un aktīvi izmantot tos politikas izstrādei.

Programmas ietvaros Ekonomikas ministrija (turpmāk – ministrija) finansē vairākus projektu konkursus atbilstoši programmā noteiktajiem uzdevumiem – attīstīt enerģētikas politikas analītisko bāzi kopumā, kā arī attīstīt zināšanu bāzi enerģijas infrastruktūras un tirgus jomā, atjaunojamo un vietējo energoresursu izmantošanas jomā un energoefektivitātes jomā.

Konkursa “Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars”, īstenošanai ministrija piešķir valsts budžeta līdzekļus 600 000 euro.

Konkursa mērķis ir attīstīt tādu analītisko zināšanu bāzi, kas nepieciešama Latvijas enerģētikas politikas stratēģiskos mērķu izvirzīšanai, sasniegšanai un progresu novērtēšanai, izstrādāt rīcībpolitikas priekšlikumus, kā arī analītiskos rīkus un modeļus politikas mērķu un enerģētikas politikas pasākumu vispusīgai ietekmes novērtēšanai. Tāpēc projekta īstenošanai ir paredzēts piesaistīt specīgas, tai skaitā starpdisciplināras zinātnieku grupas.

Konkursam ir šādi uzdevumi:

1. nodrošināt pastāvīgas Latvijas valsts ilgtermiņa enerģētikas modelēšanas sistēmas izveidi, uzturēšanu un sistēmas parametru aktualizēšanu, tai skaitā ņemot vērā Nacionālā enerģētikas un klimata plāna 2030. gadam izstrādes nosacījumus;
2. nodrošināt Latvijas valsts enerģētikas sistēmas ilgtermiņa attīstības scenāriju izstrādi un ikgadēju aktualizēšanu, ņemot vērā enerģētikas politikas un tautsaimniecības politikas izaicinājumus, kā arī Nacionālā enerģētikas un klimata plāna 2030. gadam izstrādes nosacījumus;
3. sniegt priekšlikumus ilgtermiņa enerģētikas politikas mērķiem un pasākumiem, ar ko sasniegt attiecīgos mērķus, tai skaitā ņemot vērā Nacionālā enerģētikas un klimata plāna 2030. gadam izstrādes nosacījumus;
4. nodrošināt valsts enerģētikas politikas mērķu un to īstenošanas pasākumu priekšlikumu plānotās un faktiskās ietekmes novērtējumu, tai skaitā novērtējot ietekmi uz budžetu, tautsaimniecību nozaru griezumā, ietekmi uz vidi un enerģijas patēriņājiem, kā arī ietekmi uz klimata politikas mērķu sasniegšanu un otrādi, tai skaitā ņemot vērā Nacionālā enerģētikas un klimata plāna 2030. gadam izstrādes nosacījumus;
5. nodrošināt valsts enerģētikas politikas īstenošanas rezultātu monitoringa sistēmas izstrādi atbilstoši Eiropas Savienības normatīvo aktu prasībām, identificējot nepieciešamos monitoringa datus un indikatorus, kā arī veicot to interpretācijas. Izstrādāt sasniegto rezultātu analīzes metodiku un rīkus.

Īstenojot projektu, ir jāveic visi konkursā paredzētie uzdevumi, kā arī jānodrošina četru horizontālo uzdevumu izpilde (starpdisciplinārās zinātnieku grupas, zinātniskās darbības attīstība

noteiktos virzienos, pētniecības rezultātu pamanāmība sabiedrībā, sadarbība ar citiem programmas “Enerģētika” projektiem).

1. Lietotie termini

Nr.	Termins	Skaidrojums
1.	Zinātniskā grupa	zinātniskais personāls un zinātnes tehniskais personāls (personas, kurām ir nepieciešamās tehniskās zināšanas un pieredze vienā vai vairākās jomās un kuras zinātnieku vadībā piedalās zinātniskajā darbībā, veicot tehniskos uzdevumus. Zinātnes tehniskajā personālā ietilpst inženieri, tehniki, laboranti, tehnologi, operatori), kas piedalās projekta īstenošanā. Zinātniskās grupas sastāvā ir projekta vadītājs, projekta galvenie izpildītāji (ja tādi ir nepieciešami) un projekta izpildītāji
2.	Zinātniskais personāls	vadošie pētnieki, pētnieki, zinātniskie asistenti, augstskolas akadēmiskais personāls ¹ un studējošie
3.	Projekta iesniedzējs	projekta iesniedzējs ir zinātniska institūcija, kas reģistrēta Latvijas Republikas Zinātnisko institūciju reģistrā (publisko tiesību subjekts vai privāto tiesību subjekts) vai augstskola, kā arī atbilst pētniecības organizācijas definīcijai ² . Projekta iesniedzējs atbild par projekta īstenošanu un projekta rezultātu sasniegšanu kopumā
4.	Projekta sadarbības partneris-zinātniskā institūcija	projekta sadarbības partneris ir zinātniska institūcija, kas reģistrēta Latvijas Republikas Zinātnisko institūciju reģistrā (publisko tiesību subjekts vai privāto tiesību subjekts) vai augstskola, kā arī atbilst pētniecības organizācijas definīcijai, projekta piedalās ar savu personālu vai pētniecības infrastruktūru
5.	Projekta sadarbības partneris-valsts institūcija	valsts institūcija, kurai zinātniskās darbības veikšana ir noteikta ar ārējo tiesību aktu, tās nolikumā vai statūtos, projekta īstenošanā iesaistās ar tā valdījumā vai īpašumā esošo mantu, intelektuālo īpašumu, finansējumu vai cilvēkresursiem
6.	Projekta vadītājs	zinātnieks, kurš vada projektu un nodrošina tā īstenošanu. Projekta vadītājs plāno un pārrauga projekta uzdevumu izpildi, ir atbildīgs par savu un citu projektā iesaistīto personu darbību atbilstoši projektā noteiktajiem uzdevumiem un zinātniskās ētikas normām un projekta izpildes gaitu raksturojošās dokumentācijas savlaicīgu sagatavošanu un iesniegšanu noteikumos paredzētajā kārtībā
7.	Projekta galvenie izpildītāji	zinātnieki, kuri īsteno projektu vai apakšprojektu un atbild par tā daļu izpildi
8.	Projekta izpildītāji	zinātniskās grupas locekļi, kuri veic atsevišķus zinātniskus uzdevumus projekta īstenošanā un atbild par tā attiecīgo daļu izpildi
9.	Augstskolā studējošie	projekta zinātniskajā grupā iesaistītais studējošais ir bakalaura studiju programmu students, profesionālo studiju programmu students, maģistra studiju programmu students (maģistrants), rezidents medicīnā un doktorants ³ . Augstskolā studējošos jāiesaista projektā atbilstoši nolikuma 21.-24. punkta nosacījumiem
10.	Projekta kontaktpersona	fiziska persona, kas reģistrējusies Nacionālajā zinātniskās darbības informācijas sistēmā (turpmāk – informācijas sistēma), aizpilda informāciju par projekta pieteikumu, augšpielādē tā pielikumus, kā arī

¹ Augstskolu likuma 27.panta pirmā daļa

² Eiropas Komisijas 2014.gada 17.jūnija Regulas (ES) Nr. 651/2014 (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, 2014. gada 26. jūnijs, Nr. L 187/1), ar ko noteiktās atbalsta kategorijas atzīst par saderīgām ar iekšējo tirgu, piemērojot Līguma 107. un 108.pantu 2.panta 83.punkts (<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/651/oj/?locale=LV>)

³ Augstskolu likuma 44. panta pirmā daļa

		nepieciešamības gadījumā uztur kontaktus ar Latvijas Zinātnes padomes darbiniekiem (projekta kontaktpersona var būt arī projekta vadītājs) projektu iesniegšanas laikā, ar Studiju un zinātnes administrācijas un Izglītības un zinātnes ministrijas darbiniekiem projekta īstenošanā. Projekta pieteikuma iesniedzējs norāda projekta kontaktpersonu projekta pieteikuma A daļas 1.nodaļā “Vispārīgā informācija”. Ja projektam ir sadarbības partneri, norāda arī to kontaktpersonas.
--	--	---

2. Projekta pieteikuma noformēšana un iesniegšana

1. Lai projekta iesniedzējs varētu iesniegt projekta pieteikumu, jāaizpilda visas tās daļas, nemot vērā nolikuma un metodikas nosacījumus, tostarp arī noteikumos noteikto.

2. Projekta pieteikuma A daļu “Vispārīgā informācija” un tās nodaļas aizpilda Nacionālajā zinātniskās darbības informācijas sistēmā (turpmāk – informācijas sistēma). Projekta pieteikuma B līdz I daļu (ieskaitot) aizpilda uz veidlapas un augšupielādē informācijas sistēmā metodikā norādītajā datnes formātā.

3. Projekta pieteikuma:

3.1. A daļu “Vispārīgā informācija” un tās nodaļas aizpilda latviešu un angļu valodā,
3.2. B daļu “Projekta apraksts” un C daļu “Curriculum Vitae” obligāti aizpilda angļu valodā (ir tiesības pievienot tulkojumu latviešu valodā).

3.3. D daļu “Projekta iesniedzēja apliecinājums”, E daļu “Projekta sadarbības partnera-zinātniskās institūcijas apliecinājums”, F daļu “Projekta sadarbības partnera-valsts institūcijas apliecinājums”, G daļu “Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa”, H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura” un I daļu “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” aizpilda tikai latviešu valodā.

4. Projekta pieteikuma B līdz I daļu informācijas sistēmā var augšupielādēt atsevišķi, taču visam ir jābūt augšupielādētam, kā arī aizpildītam informācijas sistēmā līdz konkursa sludinājumā noteiktā projektu pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām.

2.1. Projekta pieteikuma A daļas “Vispārīgā informācija” noformēšana

5. Projekta pieteikuma A daļu “Vispārīgā informācija” projekta iesniedzējs aizpilda informācijas sistēmā latviešu un angļu valodā.

2.1.1. Pirmā nodaļa “Vispārīgā informācija”

6. Pirmo nodaļu “Vispārīgā informācija” aizpilda par projekta iesniedzēju un sadarbības partneriem (ja attiecināms).

Projekta nosaukums	<i>Viens teikums, kas atspoguļo projekta mērķi</i>
Projekta iesniedzējs	<i>Norāda zinātniskās institūcijas nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi, ielu, mājas Nr., novadu/pilsētu, pasta indeksu, e-pasta adresi, interneta adresi</i>
Projekta sadarbības partneris – zinātniskā institūcija (ja attiecināms)	<i>Norāda zinātniskās institūcijas nosaukumu, reģistrācijas numuru, juridisko adresi, ielu, mājas Nr., novadu/pilsētu, pasta indeksu, e-pasta adresi, interneta adresi</i>
Projekta sadarbības partneris – valsts	<i>Norāda institūcijas nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi, ielu, mājas Nr., novadu/pilsētu, pasta indeksu, e-pasta adresi, interneta adresi</i>

institūcija (ja attiecināms)	
Projekta vadītājs	<i>Vārds, uzvārds (pievienotais vārds un uzvārds norādāms formā, kas norādīta personu apliecinošos dokumentos), kontaktinformācija (tālruņa numurs un e-pasts)</i>
Projekta kontaktpersona	<i>Vārds, uzvārds (pievienotie vārds un uzvārds norādāms formā, kas norādīta personu apliecinošos dokumentos), kontaktinformācija (tālruņa numurs un e-pasts)</i>
Projekta sadarbības partnera kontaktpersona (ja attiecināms)	<i>Norāda katra sadarbības partnera kontaktpersonu. Vārds, uzvārds (pievienotie vārdi un uzvārdi norādāmi formā, kas norādīta personu apliecinošos dokumentos), kontaktinformācija (tālruņa numurs un e-pasts)</i>
Projekta mērķis	<i>Projekta mērķis atbilst programmas mērķim un programmas rīkojuma 6.1.uzdevumam.</i>
Projekta uzdevumi	<i>Projektā jāveic visi nolikuma 9.punktā minētie uzdevumi</i>
Pētniecības veids	<i>Norāda, vai projekta ietvaros veiks fundamentālo vai lietišķo pētniecību</i>
Zinātnes nozare	<i>Izvēlas projekta zinātnes nozari (-es) atbilstoši Ministru kabineta 2018. gada 23. janvāra noteikumiem Nr. 49 „Par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm”</i>
Prioritārie virzieni zinātnē	<i>Izvēlas prioritāro virzienu (-us), kas noteikti Ministru kabineta 2017. gada 13. decembra rīkojumā Nr. 746 “Par prioritārajiem virzieniem zinātnē 2018.-2021. gadā” (turpmāk – prioritārais virziens zinātnē) atbilstoši izvēlētajam programmas uzdevumam.</i>
Viedās specializācijas jomas	<i>Izvēlas viedās specializācijas jomu (ja attiecināma)</i>
Projekta kopējais finansējums	<i>Norāda kopējo projektam nepieciešamo finansējumu (euro), nemot vērā nolikuma 7.punktā noteikto</i>
Projekta īstenošanas periodes	<i>Īstenošanas periods atbilstoši nolikuma 6.punktā noteiktajam</i>
Projekta kopsavilkums	<i>Sniegt ūsu un paskaidrojošu kopsavilkumu, kas ilustrē projekta mērķi un pētījuma gaitu, plānojamos rezultātus un to ietekmi Ne vairāk kā 1500 rakstu zīmes (ieskaitot atstarpes)</i>
Atslēgas vārdi	<i>Norāda ne vairāk kā 5 atslēgas vārdus</i>

2.1.2. Otrā nodaļa “Zinātniskā grupa”

7. Otu nodaļu „Zinātniskā grupa” aizpilda informācijas sistēmā, norādot šādu informāciju par projekta iesaistīto zinātnisko grupu:

	Pārstāvētā institūcija	Vārds, uzvārds	Slodze (PLE)	CV
Projekta vadītājs	<i>Norāda pārstāvēto institūciju</i>	<i>Obligāti norāda projekta vadītāja vārdu un uzvārdu</i>	<i>Norāda projekta vadītāja slodzi katru projekta īstenošanas gadu</i>	<i>Pievieno CV atbilstoši projekta pieteikuma G daļai</i>
Projekta galvenie izpildītāji	<i>Norāda pārstāvēto institūciju</i>	<i>Obligāti norāda projekta galveno izpildītāju vārdu un uzvārdu</i>	<i>Norāda projekta galveno izpildītāju slodzi katru projekta īstenošanas gadu</i>	<i>Pievieno CV atbilstoši projekta pieteikuma G daļai</i>
Projekta izpildītāji	<i>Norāda pārstāvēto institūciju</i>	<i>Var izvēlēties, vai norādīt vārdu un uzvārdu</i>	<i>Norāda projekta izpildītāja slodzi katru projekta īstenošanas gadu</i>	<i>Projekta izpildītāju CV netiek pievienots</i>

Projekta izpildītāji studējošie	<i>Norāda pārstāvēto institūciju</i>	<i>Norāda informāciju par katu plānoto studējošo. Var izvēlēties, vai norādīt vārdu un uzvārdu</i>	<i>Norāda studējošo slodzi katu projekta īstenošanas gadu. Kopā studējošos jānodarbina minimāli ar 2,0 PLE, vidēji projekta īstenošanas laikā, taču katu ar vismaz 0,25 PLE gadā</i>	<i>Projekta izpildītāju – studējošo CV netiek pievienots</i>
--	--------------------------------------	--	--	--

2.1.3. Trešā nodaļa “Projekta budžets”

8. Trešo nodaļu “Projekta budžets” aizpilda informācijas sistēmā, norādot projekta īstenošanas izmaksas atbilstoši noteikumu 14. punktam, ievērojot noteikumu 11. punktā noteikto par projekta atbalstāmajām darbībām, kurām nav saimnieciska rakstura (atbilstoši noteikumu 2.2. apakšpunktam). Izmaksas projekta iesniedzējam un katram projekta sadarbības partnerim norāda šādā kārtībā:

Nr. p.k.	Izmaksu veids	Izmaksu summa			
		1. gads	2. gads	3. gads	Kopā
	1. Tiešās attiecināmās izmaksas				
1.1.	Atlīdzība, t.sk. darba devēja sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu par atlīdzību projektā iesaistītajam personāla norāda atbilstoši noteikumu 14.1.1. un 14.1.2. apakšpunktam</i>			
1.2.	projektā ieskaitītā personāla kopēja noslodze PLE	<i>Norāda kopējo projektā iesaistītā personāla noslodzi pilna laika ekvivalenta izteiksmē katu projekta īstenošanas gadu</i>			
1.3.	t.sk. studējošo kopēja noslodze PLE	<i>Norāda kopējo projektā iesaistīto augstskolās studējošo slodzi atbilstoši nolikuma 22. punktam (ne mazāk par 2,0 pilna laika ekvivalentiem vidēji projekta īstenošanas laikā) katu projekta īstenošanas gadu</i>			
2.	Komandējumu izdevumi	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu par ārvalstu komandējumiem un darba braucieniem projekta ietvaros atbilstoši noteikumu 14.1.3. apakšpunktam</i>			
3.	Amortizācijas izmaksas	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu, kas nepieciešamas projekta īstenošanai, attiecinot iegādātos pamatlīdzekļus projekta ietvaros atbilstoši noteikumu 14.1.4. apakšpunktam</i>			
4.	Inventāra, instrumentu un materiālu iegādes izmaksas un piegādes izmaksas	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu nepieciešamā inventāra, instrumentu un materiālu iegādei projekta ietvaros atbilstoši noteikumu 14.1.5. apakšpunktam</i>			
5.	Citas projekta īstenošanai nepieciešamās izmaksas, t.sk.:	<i>Atbilstoši noteikumu 14.1.6. apakšpunktam</i>			
5.1.	ārējo pakalpojumu izmaksas	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu, kas saistās ar pētniecības pakalpojumu nodrošināšanu, ko neveic projekta iesniedzējs vai sadarbības partneri, tai skaitā konkrētu uzdevumu izpilde ar uzņēmuma vai autoratlīdzības līgumu atbilstoši noteikumu 14.1.6.1. apakšpunktam</i>			
5.2.	informācijas un publicitātes pasākumu	<i>Izmaksas katu projekta īstenošanas gadu zinātnisko rezultātu publicēšanai, kā arī sabiedrības</i>			

		<i>informēšanas pasākumiem par projektu, programmu un zinātni atbilstoši noteikumu 14.1.6.2. apakšpunktam</i>				
5.3.	finanšu pakalpojumu izmaksas	<i>Izmaksas katru projekta īstenošanas gadu atbilstoši noteikumu 14.1.6.3. apakšpunktam</i>				
Netiešās attiecināmās izmaksas		<i>Norāda projekta īstenošanas netiešās attiecināmās izmaksas, kas atbilstoši noteikumu 14.2. apakšpunktam ir 25% no tiešo attiecināmo izmaksu kopsummas katru projekta īstenošanas gadu</i>				
Kopā (1.1. + 1.2. +5.3.)		<i>Sakrīt ar kopējo pieprasīto projekta finansējumu</i>	<i>Sakrīt ar kopējo pieprasīto projekta finansējumu</i>	<i>Sakrīt ar kopējo pieprasīto projekta finansējumu</i>	<i>Sakrīt ar kopējo pieprasīto projekta finansējumu</i>	

2.1.4. Ceturta nodaļa “Projekta rezultāti”

9. Ceturto nodaļu „Projekta rezultāti” aizpilda informācijas sistēmā.

Ievadot informāciju par noteikumu 12. punktā noteiktajiem projekta rezultātiem, var norādīt vairākus rezultātus projekta ietvaros.

Nr. p.k.	Rezultāta veids <i>Visi minētie rezultāti ir jāapraksta projekta pieteikuma B daļā „Projekta apraksts”</i>	Skaits <i>Skaitu norāda atbilstoši iespējām un projekta apjomam</i>
1.	Publiski pieejamo pētniecības rezultātu publikāciju skaits (Web of Science, SCOPUS, u.c.)	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.1. apakšpunktam</i>
1.1.	oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.1.1. apakšpunktam</i>
1.2.	oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti Web of Science vai SCOPUS (A vai B) datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.1.1. apakšpunktam</i>
2.	Tehnoloģiju tiesības	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.2. apakšpunktam</i>
3.	Intelektuālā īpašuma licences līgumi	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.3. apakšpunktam</i>
4.	ziņojumi par rīcībpolitikas ieteikumiem un rīcībpolitiku ietekmi	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.6. apakšpunktam</i>
5.	sekmīgi nokārtots maģistra valsts (gala) pārbaudījums un noteiktā kārtībā aizstāvēts promocijas darbs, ievērojot programmas mērķi un uzdevumus	<i>Norāda skaitu atbilstoši noteikumu 12.7. apakšpunktam</i>
6.	citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti (tai skaitā dati)	<i>Norāda rezultāta veidu un skaitu atbilstoši noteikumu 12.8. apakšpunktam (piemēram, dati, modeļi, aprēķini, monogrāfijas, zinātniski raksti konferenču tēžu krājumos, populārzinātniskās publikācijas u.c.). Var norādīt līdz trīs citiem rezultātu veidiem.</i>

2.1.5. Piektā nodaļa “Projekta laika grafiks”

10. Piekto nodaļu „Projekta laika grafiks” aizpilda informācijas sistēmā, ievērojot nolikuma 6. punktā noteikto par projekta īstenošanas termiņu.

11. Norāda iesaistītās institūcijas un mēnešus, kuros tās piedalīsies projekta īstenošanā.

Nr. p.k.	Institūcija	Projekta īstenošanas mēnesis			
		1	2	...	n
1.	Norāda projekta iesniedzēju				
2.	Norāda sadarbības partnerus (ja attiecināms)				
3.					
n					

2.2. Projekta pieteikuma B daļas “Projekta apraksts” aizpildīšana un noformēšana

12. Projekta aprakstu aizpilda angļu valodā un iesniedz tulkojumu latviešu valodā vai aizpilda projekta aprakstu tikai angļu valodā. Aizpildītu projekta apraksta veidlapu saglabā PDF datnes formātā un augšupielādē informācijas sistēmā tam atvēlētajā vietā.

13. Aizpilda visas projekta apraksta nodaļas un apakšnodaļas, informāciju ievada tai paredzētajos laukos, nemot vērā šādus nosacījumus un vadlīnijas:

B daļa “Projekta apraksts”

Nosacījumi projekta apraksta noformēšanai:

- B daļas apjoms nepārsniedz 10 lappuses;
- burtu lielums – ne mazāks par 11;
- vienkāršā rindstarpa;
- atkāpes no malām – 2 cm no katras puses, 1,5 cm no augšas un apakšas;
- visas tabulas, diagrammas, atsauces/atsauču saraksts un citi elementi ir iekļaujami projekta aprakstā, nepārsniedzot 10 lappuses.
- papildus var pievienot (ieskenējot tā paša PDF beigās sociālo partneru apliecinājumu/rekomendācijas vēstules par sadarbību u.tml.), vienlaikus nepārsniedzot 15 lappuses kopā ar projekta aprakstu.

Projekta nosaukums: *norāda projekta nosaukumu*

1. Zinātniskā izcilība

1.1. Projekta ieguldījums programmas virsmērķa un mērķa sasniegšanā un izvēlētā tematiskā uzdevuma īstenošanā

Apraksta projekta plānoto ieguldījumu programmas virsmērķa sasniegšanā, norādot galvenos aspektus plānotajā pētniecībā un projekta ieviešanā, lai veicinātu ilgtspējīgas, modernas, konkurētspējīgas un sabiedrības interesēm atbilstošas enerģētikas attīstību Latvijā.

Apraksta kā projektā paredzēts realizēt projekta uzdevumu.

1.2. Projekta mērķis, hipotēze, uzdevumi, esošā situācija zinātnes nozarē (zinātība)

Norāda pētījuma mērķi un hipotēzi (ja tāda ir), kā arī uzdevumus mērķa sasniegšanai. Mērķis parāda sasaisti ar ieguldījumu zinātnes nozares vai vairāku zinātnu nozaru zināšanu bāzē. Uzdevumi ir skaidri, reālistiski un sasniedzami, kā arī saskanīgi ar projekta īstenošanas plānu un rezultātiem.

Apraksta esošo situāciju pētījuma zinātniskajā jomā, galvenos izaicinājumus un prioritātes, projekta nepieciešamību, oriģinalitāti un novitāti pētījuma jomas kontekstā (citi aspekti, piemēram, starpdisciplinaritāte vai multidisciplinaritāte).

Apraksta pētījuma metodoloģiju un pētniecības pieeju. Ja projekts paredz eksperimentus vai pētniecību saistībā ar cilvēkiem un dzīvniekiem, projekta iesniedzējs apraksta arī pētījuma ētiskos aspektus

1.3. Sadarbības partneru nozīme projekta mērķa un uzdevumu sasniegšanā un savstarpējā papildinātība (ja attiecīnāms)

Apraksta, kāda ir sadarbības partneru (ja attiecīnāms) nozīme projekta mērķa sasniegšanā, tai skaitā sadarbības partnera zinātniskā kapacitāte, pieejamie resursi ir pietiekami, lai noteiktajā laikā sasniegtu projekta mērķi un izpildītu uzdevumus. Pamato sadarbības partnera piesaistīšanas nepieciešamību

2. Ietekme

2.1. Projekta zinātniskie rezultāti un tehnoloģiskās atziņas, to izplatīšanas plāns

Apraksta paredzamos zinātniskos rezultātus un tehnoloģiskās atziņas atbilstoši pētījuma mērkim un uzdevumiem (atbilstoši projekta apraksta 1. nodaļai "Zinātniskā izcilība") un to ietekmi uz zināšanu bāzi attiecīgajā vai citās zinātnes nozarēs.

Izklāsta plānu efektīvai projekta zinātnisko rezultātu un tehnoloģisko atziņu izplatīšanai un ietekmes uz plašāku zinātnisko kopienu nodrošināšanai, zinātniskās sadarbības veidošanai, iegūto zināšanu ilgtspējas nodrošināšanai (tajā skaitā Open Access un Open Data principu ievērošana), ievērojot norādītos rezultatīvos rādītājus projekta pieteikuma A daļas "Vispārīgā informācija" 4. nodaļai "Projekta rezultāti". Norāda plānoto līdz projekta vidusposmam un noslēgumam.

2.2. Iesaiste starptautiskos sadarbības tīklos un konsorcijos (tai skaitā ieskaitot ieguldījumu jaunu projektu sagatavošanā iesniegšanai Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas pamatprogrammu konkursos un citās pētniecības un inovācijas atbalsta programmās un tehnoloģiju ierosmēs)

Apraksta plānu jaunu projektu sagatavošanā (piemēram, ieguldījums jaunu projektu sagatavošanā iesniegšanai Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas pamatprogrammu konkursos un citās pētniecības un inovācijas atbalsta programmās un tehnoloģiju ierosmēs), izmantojot šajā projektā iegūtos rezultātus un zinātniskās atziņas, kā arī iesaistīšanos starptautiskos sadarbības tīklos un konsorcijos.

2.3. Rezultātu sociāli ekonomiskā ietekme un publicitāte

Apraksta pētījuma rezultātu izmantošanu (arī pēc projekta beigām) sadarbībā ar valsts un pašvaldību iestādēm un nozares sociālajiem partneriem (piemēram, politikas plānošana vai normatīvo aktu izstrāde un citas ietekmes, balstoties uz rezultātiem)

2.4. Pasākumi sabiedrības informēšanai par pētniecības un konkrētās tēmas nozīmi projekta īstenošanas laikā un pēc projekta noslēgšanās

Apraksta pieeju efektīvai sabiedrības informēšanai, izmantojot projekta rezultātus (tai skaitā savas zinātnes nozares un zinātnes kopumā popularizēšana), identificētās mērķgrupas publicitātes pasākumiem, iecerētos publicitātes pasākumus (piemēram, populārzinātniski raksti, informēšanas kampaņas, publiskas diskusijas u.c.).

2.5. Ieguldījums studējošo pētniecības kapacitātes celšanā

Projekta iesniedzējs apraksta iecerēto projekta ietvaros iesaistīto studējošo un doktora zinātniskā grāda pretendentu un cita projekta zinātniskā personāla kapacitātes un prasmju celšanai.

Apraksta plānoto promocijas, maģistra un doktora darbu izstrādi, kurus projekta ietvaros vadīs vai konsultēs projekta vadītājs vai galvenie izpildītāji.

2.6. Ieguldījums studiju vides uzlabošanā, un plāns nozares speciālistu sagatavošanai tautsaimniecības vajadzībām

Plāns ieguldījumam izglītības procesa projekta zinātnes nozarē uzlabošanai, attīstot ar programmu saistītas, šobrīd jau īstenotās, maģistratūras un doktorantūras programmas.

Plāns sadarbībai ar tautsaimniecības nozari, lai sagatavotu tai nepieciešamos speciālistus projekta tematikā.

2.7. Ieguldījums projekta zinātniskās grupas kapacitātes celšanā, tai skaitā individuālu zinātnieku grupu attīstīšanā projekta tematiskajā jomā un tās starptautiskās konkurētspējas celšanā

Plāns zinātnisko grupu projekta tematikā nostiprināšanā un to starptautiskās kapacitātes celšanai. Apraksta, kā tiks veidota zinātniskā grupa starpdisciplinārai pētniecībai, pielietojot jaunākās pētniecības metodes un tehnoloģijas.

3. Īstenošana

3.1. Projekta iesniedzējs un zinātniskā grupa

Projekta iesniedzēja ūss apraksts, pamato, kāpēc šī zinātniskā institūcija ir piemērota projekta noteiktā mērķa sasniegšanai un uzdevumu izpildei (tai skaitā pieejamā pētniecības infrastruktūra, telpu nodrošinājums, līdzšinējā pieredze un citi aspekti atbilstoši šim projektam). Ja projektam piesaista projekta sadarbības partneri, šeit izklāstīt pamatojumu projekta sadarbības partnera iesaistei projekta īstenošanā un tā kapacitāti.

Projekta zinātniskās grupas apraksts, tai skaitā projekta vadītāja un galveno izpildītāju nozīme projekta īstenošanā un zinātniskās kvalitātes nodrošināšanā (atsaucoties uz Curriculum Vitae). Uzdevumu sadale visa projekta laikā un projekta zinātniskās grupas dalībnieku kvalifikācija atbilstoši projekta mērķim.

3.2. Darba plāns

Darba plāns atbilstoši pētījuma mērķim un uzdevumu izpildei, iezīmējot darba posmus.

Darba posma aprakstā norāda tā nosaukumu, projekta īstenošanas sākuma un beigu mēnesi (ieteicams vizuāli attēlot projekta īstenošanas grafiku, piemēram, izmantojot ganta diagrammu), atbildīgo par darba posma īstenošanu, izmantotās metodoloģijas aprakstu, izmantoto aprikojumu un pētniecības infrastruktūru, paredzētos komandējumus (ja tādi būs), kā arī uzdevumu sadali starp zinātniskās grupas dalībniekiem (ja projektā iesaistīts sadarbības partneris, norādīt uzdevumus sadarbības partnerim) iegūtos rezultātus un iznākumus (atbilstoši projekta apraksta 2. nodaļai "Ieteikme" un projekta pieteikuma A daļas "Vispārīgā informācija" 4. nodaļai "Projekta rezultāti"). Norāda rezultātus, kas īstenojami līdz projekta vidusposmam un noslēgumam.

3.3. Projekta vadība un risku plāns

Projekta iesniedzējs apraksta vadības organizāciju, lēmumu pieņemšanu, kvalitātes vadību, projekta izpildes pārraudzību, sadarbības nodrošināšanu ar projekta sadarbības partneri (ja attiecināms), administrēšanas kapacitāti (projekta iesniedzējam pieejamos resursus) projekta ietvaros.

Projekta iesniedzējs izstrādā plānu iespējamo risku novēršanai vai negatīvā efekta samazināšanai (skatīt tabulu zemāk). Norāda vairāku veidu riskus, piemēram, finanšu riskus, īstenošanas riskus, rezultātu sasniegšanas riskus u.tml. Risku iespējamība var būt augsta, vidēja vai zema, tāpat

ietekme var būt augsta, vidēja vai zema. Risku novēršanas un mazināšanas pasākumu sadaļā apraksta plānotos pasākumus, ar kuriem mazinās riska iestāšanās iespējamību vai tā ietekmi uz projektu.

Risku novērtējums					
Nr.	Risks	Riska apraksts	Novērtējums		Risku novēršanas/mazināšanas pasākumi
			Iespējamība	Ietekme	
1.	<i>riska nosaukums</i>	<i>īss riska apraksts</i>	<i>piemēram, augsta</i>	<i>piemēram, zema</i>	<i>konkrēti pasākumi, lai novērstu vai mazinātu risku</i>
2.					
3.					
n					

2.3. Projekta pieteikuma C daļas “Curriculum Vitae” aizpildīšana

14. *Curriculum Vitae* aizpilda projekta vadītājs un katrs projekta galvenais izpildītājs atbilstoši attiecīgā projekta pieteikuma tēmai. *Curriculum Vitae* aizpilda angļu valodā un iesniedz tulkojumu latviešu valodā vai aizpilda to tikai angļu valodā.

15. Aizpildītu *Curriculum Vitae* veidlapu augšupielādē PDF datnes formātā informācijas sistēmā. *Curriculum Vitae* aizpilda, ievērojot šādus nosacījumus:

C daļa “Curriculum Vitae”

Nosacījumi Curriculum Vitae aizpildīšanai:

- apjoms nepārsniedz 2 lappuses;
- burtu lielums – ne mazāks par 11;
- vienkāršā rindstarpa;
- atkāpes no malām – 2 cm no katras pusēs, 1,5 cm no augšas un apakšas;

Vārds, Uzvārds: *var norādīt papildus vārda un uzvārda formas, kas tiek izmantotas autora identifikācijai publikācijās*

Pētnieka identifikācijas kods (-i), ja tāds tiek izmantots (ORCID, Research ID, Scopus Author ID u.c.):

IZGLĪTĪBA

Gads *norāda doktora grāda nosaukumu, zinātnes nozari, institūciju, valsti*

DARBA PIEREDZE

apraksta pašreizējos un agrākos amatus un atbildības pēdējos piecos gados, kas nozīmīgi šī projekta kontekstā

nodarbinātības Gadi *[pašreizējais amats]*
 [institūcija, valsts]

Nodarbinātības Gadi *[amats]*
 [institūcija, valsts]

ZINĀTNISKIE PROJEKTI
norāda projektus un projektu pieteikumus, kas nozīmīgi šī konkursa kontekstā

ZINĀTNISKĀS PUBLIKĀCIJAS

norādīt līdz piecām zinātniskajām publikācijām vai intelektuālā īpašuma nostiprināšanu apliecinājumiem, kas nozīmīgi šī projekta kontekstā, papildus norādot kopējo publikāciju skaitu, kopējo citējumu skaitu, citēšanās indeksu, norādot avotu, piemēram, Scopus vai WoSCC

CITA INFORMĀCIJA

norādīt citu informāciju, iekļaujoties 2 lapaspušu limitā, piemēram, vadīto promocijas vai maģistra darbu skaitu, pienākumus zinātnisko izdevumu redkolēgijās, starptautiskā zinātniskā darba pieredze, sadarbību ar valsts, NVO un industrijas pārstāvjiem, piedalīšanās rīcībpolitikas formulēšanā u.c.

3. Projekta pieteikuma administratīvo daļu noformēšana un iesniegšana

16. Projekta pieteikuma administratīvās daļas ir D daļu “Projekta iesniedzēja apliecinājums”, E daļu “Projekta sadarbības partnera-zinātniskās institūcijas apliecinājums”, F daļu “Projekta sadarbības partnera-valsts institūcijas apliecinājums”, G daļu “Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa”, H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura” un I daļu “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde”. Tās visas aizpilda tikai latviešu valodā.

3.1. Projekta pieteikuma D daļa “Projekta iesniedzēja apliecinājums”

17. Projekta iesniedzēja vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona (ar paraksta tiesībām) aizpilda projekta iesniedzēja apliecinājumu, aizpildot atbilstošās veidlapas sadaļas un ievērojot veidlapā dotos formatēšanas nosacījumus.

18. Projekta iesniedzēja vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta ar drošu elektronisko parakstu un augšupielādē informācijas sistēmā tam paredzētajā vietā.

19. Ja nav iespējams nodrošināt drošu elektronisko parakstu, projekta iesniedzēja vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta un ieskenētu augšupielādē informācijas sistēmā PDF datnes formātā, nogādājot oriģināli parakstīto dokumentu padomes telpās līdz projektu iesniegšanas termiņa notecējumam.

20. Projekta iesniedzējs projekta iesniedzēja apliecinājumam pievieno šādus dokumentus:

20.1. projekta iesniedzēja finanšu vadības un grāmatvedības politiku (PDF vai WORD datnes formātā);

20.2. projekta iesniedzēja finanšu vadības un grāmatvedības politiku un finanšu apgrozījuma pārskatu (projekta pieteikuma G daļa) par 2017. gadu;

20.3. ja institūcijai ir privātie investori, iesniedz zinātniskās institūcijas apliecinājumu par ar šo projektu saistītās pētniecības rezultātu neizmantošanu komerciāliem mērķiem;

20.4. finanšu vadības un grāmatvedības politika (WORD vai PDF datnes formātā), finanšu apgrozījuma pārskats (EXCEL datnes formātā) un investora apliecinājums (PDF datnes formātā) iesniegti informācijas sistēmas sadaļā “Dokumentācija”;

20.5. ja attiecīgais projekta iesniedzējs ir atzīts kā atbilstošs pētniecības organizācijas definīcijai 2018. gada pirmajā un otrajā fundamentālo un lietisķo pētījumu projektu konkursā, šajā punktā minēto dokumentāciju neiesniedz.

3.2. Projekta pieteikuma E daļa “Projekta sadarbības partnera - zinātniskās institūcijas apliecinājums”

21. Projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona (ar paraksta tiesībām) aizpilda projekta sadarbības partnera apliecinājumu, aizpildot veidlapā norādītās vietas un ievērojot veidlapā dotos formatēšanas nosacījumus.

22. Projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta ar drošu elektronisko parakstu un augšpielādē informācijas sistēmā tam paredzētajā vietā.

23. Ja nav iespējams nodrošināt drošu elektronisko parakstu, projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta un ieskenētu augšpielādē informācijas sistēmā PDF datnes formātā, nogādājot oriģināli parakstīto dokumentu padomes telpās līdz projektu iesniegšanas termiņa notecējumam.

24. Sadarbības partnera - zinātniskās institūcijas apliecinājumam pievieno sekojošus dokumentus:

24.1. sadarbības partnera finanšu vadības un grāmatvedības politiku (PDF vai WORD datnes formātā);

24.2. sadarbības partnera finanšu vadības un grāmatvedības politiku un finanšu apgrozījuma pārskatu (projekta pieteikuma G daļa) par 2017. gadu;

24.3. ja institūcijai ir privātie investori, iesniedz zinātniskās institūcijas apliecinājumu par ar šo projektu saistītās pētniecības rezultātu neizmantošanu komerciāliem mērķiem;

24.4. finanšu vadības un grāmatvedības politika (WORD vai PDF datnes formātā), finanšu apgrozījuma pārskats (EXCEL datnes formātā) un investora apliecinājums (PDF datnes formātā) iesniegti informācijas sistēmas sadaļā “Dokumentācija”;

24.5. ja attiecīgais sadarbības partneris ir atzīts kā atbilstošs pētniecības organizācijas definīcijai 2018. gada pirmajā un otrajā fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu konkursā, šajā punktā minēto dokumentāciju neiesniedz.

3.3. F daļa “Projekta sadarbības partnera - valsts institūcijas apliecinājums”

25. Projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona (ar paraksta tiesībām) aizpilda projekta sadarbības partnera apliecinājumu, aizpildot veidlapā norādītās vietas un ievērojot veidlapā dotos formatēšanas nosacījumus.

26. Projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta ar drošu elektronisko parakstu un augšpielādē informācijas sistēmā tam paredzētajā vietā.

27. Ja nav iespējams nodrošināt drošu elektronisko parakstu, projekta sadarbības partnera vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona apliecinājumu paraksta un ieskenētu augšpielādē informācijas sistēmā PDF datnes formātā, nogādājot oriģināli parakstīto dokumentu padomes telpās līdz projektu iesniegšanas termiņa notecējumam.

3.4. Projekta pieteikuma G daļa “Finanšu apgrozījuma pārskata veidlapa”

28. Projekta iesniedzējs vai sadarbības partneri - zinātniskā institūcija finanšu apgrozījuma pārskatu aizpilda atbilstoši noteikumu 2.2. apakšpunktam, kas nosaka darbības, kurām nav saimnieciska rakstura, kurām jābūt attiecīgās institūcijas pamatdarbībām.

29. Finanšu apgrozījuma pārskatā norāda, kā projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera - zinātniskās institūcijas grāmatvedībā tiek nodalītas finanšu plūsmas pamatdarbībām, kurām nav saimnieciska rakstura.

30. Finanšu apgrozījuma pārskatam ir jāatbilst projekta iesniedzēja vai sadarbības partnera - zinātniskās institūcijas iesniegtajai finanšu vadības un grāmatvedības politikai.

31. Finanšu apgrozījuma pārskatu aizpilda EXCEL datnes formātā un augšupielādē to tam paredzētajā vietā, ņemot vērā šīs metodikas 19. un 23. punktā minēto par gadījumiem, kad finanšu apgrozījuma pārskats nav jāiesniedz.

3.5. Projekta pieteikuma H daļa “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”

32. Projekta iesniedzējs aizpilda projekta pieteikuma H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura”, ņemot vērā noteikumu 2.2. apakšpunktā, 11. un 12. punktā noteiktajām atbalstāmajām darbības, kurām nav saimnieciska rakstura, un rezultātiem projekta ietvaros.

33. Projekta pieteikuma H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura” aizpilda atbilstoši minētajam citās projekta pieteikuma daļās (sevišķi projekta pieteikuma A daļas “Vispārīgā informācija” 4. nodaļā “Projekta rezultāti” un projekta pieteikuma B daļā “Projekta apraksts” 3.2. sadaļā “Darba plāns” minētā informācija).

34. Projekta pieteikuma H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura” aizpildītu augšupielādē informācijas sistēmā PDF datnes formātā.

35. Projekta pieteikuma H daļu “Darbības, kurām nav saimnieciska rakstura” aizpilda, izmantojot tajā dotos formatēšanas nosacījumus, kā arī šādus nosacījumus:

Nr.	Pētniecības pieteikuma darbība	Atbilstība atbalstāmajām nesaimnieciskajām darbībām	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
				Mērvienība	Skaits
1.	<i>Piemēram, projekta pieteikuma B daļa “Projekta apraksts” 3.2 apakšnodaļā “Darba plāns” norādītais 4. darba posms “Publikāciju sagatavošana”</i>	<i>Izvēlēties vienu no atbalstāmajām darbībām saskaņā ar noteikumu 11. punktu: Pētniecība (fundamentālie vai lietišķie pētījumi)/pētījumi rīcībpolitikas risinājumiem/tehnoloģiju tiesības/rezultātu izplatīšana/sabiedrības informēšana</i>	<i>Izvēlēties vienu no rezultātiem saskaņā ar noteikumu 12. punktu pētniecības rezultātu publiskas pieejamības nodrošināšana/tehnoloģiju tiesības/intelektuālā īpašuma licences līgumi/zīnojumi par rīcībpolitikas ieteikumiem un rīcībpolitiku ietekmi/sekmīgi nokārtots magistra valsts (gala) pārbaudījums un noteiktā kārtībā</i>	<i>Norāda mērvienību, kādā rezultātu izsaka (piemēram, publikāciju skaits)</i>	<i>Norāda a skaitu</i>

	<i>Aprakstīt darbību (līdz 200 vārdiem), norādot tās atbilstību kādai no noteikumu 2.2. apakšpunktā minētajiem darbību veidiem (piemēram, publikācijas tiks sagatavotas un publicētas izdevumos, izvairoties no ekskluzivitātes un diskriminēšanas)</i>	<i>aizstāvēts darbs, ievērojot programmas mērķi un uzdevumus/ citi pētniecības specifikai atbilstoši projekta rezultāti (tai skaitā dati)</i>	
2.			
3.			
n			

3.5. Projekta pieteikuma I daļa “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde”

36. Projekta iesniedzējs aizpilda projekta pieteikuma I daļas “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” 1. tabulu “Apraksts horizontālo uzdevumu izpildei”, ņemot vērā rīkojuma 7. punktu, kurā noteikti programmas kopīgie horizontālie uzdevumi, paredzot viena vai vairāku horizontālo uzdevumu izpildi.

37. Projekta pieteikuma I daļas “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” 1. tabulu “Apraksts horizontālo uzdevumu izpildei” aizpilda, izmantojot veidlapā dotos formatēšanas nosacījumus, kā arī šādus nosacījumus:

Nr. p.k.	Horizontālais uzdevums (atbilstoši Ministru kabineta 2018. gada 26. septembra rīkojumu Nr. 462 “Par valsts pētījumu programmu “Enerģētika”” 7.punktam)	Apraksts horizontālā uzdevuma izpildei (līdz 1000 simboliem)
1.	Starpdisciplināru zinātnieku grupu attīstība enerģētikas problēmu risināšanai nacionālā un starptautiskā līmenī	<i>Apraksta, kā projekta ietvaros tiks apzinātas jaunākās pētniecības metodes un atziņas no citām zinātnes nozarēm, lai projektā attīstītu starpdisciplināru pieeju, nodrošinot projekta uzdevumu sasniegšanu augstā kvalitātē. Norāda, kā projekta ietvaros tiks attīstīta zinātniskās grupas kapacitāte un spēja sadarboties ar citu valstu zinātniekiem.</i>
2.	Zinātniskās darbības attīstīšana vismaz vienā no šādiem virzieniem: 2.1. sadarbība ar enerģētikas nozares sociālajiem partneriem (uzņēmumiem, sabiedrības mērķa grupām, nozaru profesionālajām	<i>Apraksta vienu vai vairākus virzienus, kādos projektā plānota sadarbība</i> <i>2.1. Apraksta plānu, kā projekta ietvaros tiks veidota sadarbība ar enerģētikas nozares pārstāvjiem (mērķauditorija).</i> <i>2.2.Apraksta plānu projekta ietvaros gūto zinātnisko rezultātu un atziņu iesaistīšanai studiju procesā,</i>

	organizācijām, valsts un pašvaldību iestādēm u.c.); 2.2. iesaistīšanās izglītības procesā, attīstot ar programmas mērķiem un uzdevumiem saistītus maģistratūras un doktorantūras studiju kursus un programmas; 2.3. iesaistīšanās starptautiskos pētniecības un attīstības projektos; 2.4. zināšanu un tehnoloģiju pārnese.	<i>uzlabojot maģistrantūras un doktorantūras programmas atbilstoši nozares aktualitātēm, kā arī atbilstoši tautsaimniecības nozaru vajadzībām</i> <i>2.3. Apraksta konkrētu plānu projekta pieteikumu veidošanai citos zinātniskajos projektu konkursos, kā arī tīklošanās aktivitātes starptautiskajos sadarbības tīklos un konsorcijos ar mērķi iegūt jaunus kontaktus, pētniecības partnerus, kā arī izplatītu savā projekta gūtos rezultātus</i> <i>2.4. Konkrētas aktivitātes, zināšanu un tehnoloģiju pārnesē, piemēram, lai iesaistītos rīcībpolitikas plānošanā un tās īstenošanas izvērtēšanā.</i>
3.	Pētniecības un tās rezultātu komunikācijas un pamanāmības sabiedrībā nodrošināšana;	<i>Apraksta savu projekta ietvaros paredzētās aktivitātes, lai iesaistītu plašāku sabiedrību, veicinot tās izpratni par pētniecību un tās devumu sabiedrībai, piemēram, zināšanās balstītu lēmumu pieņemšanas procesā un citos nozīmīgos jautājumos. Nosaka mērķgrupas, uz kuriem projekta ietvaros fokusēsies informēšanas aktivitātēs</i>
4.	Programmas īstenošanas nodrošināšanai programmas projektu īstenotāji savstarpēji sadarbojas kopīgu aktivitāšu ietvaros (piemēram, origināli zinātniskie raksti, sabiedrības informēšanas pasākumi, konferences un semināri).	<i>Apraksta, kādās jomās ir lietderīga un iespējama sadarbība ar citiem valsts pētījumu programmas "Enerģētika" projektiem.</i>

38. Ievadot informāciju I daļas "Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde" 2. tabulā "Rezultāti un to iesniegšanas laika grafiks", jānorāda visu rezultātu sasniegšana, saskaņā ar nolikuma 11. punktu. Saturiskās atskaites un citi rezultāti jāiesniedz par katru projekta īstenošanas posmu, t.i., par katriem 6 mēnešiem.

Rezultāti un to iesniegšanas laika grafiks

Nr. p.k.	Rezultāts (atbilstoši Valsts pētījumu programmas atklāta projekta pieteikumu konkursa "Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars" nolikuma 11.punktam)	Projekta īstenošanas mēnesis					
		6	12	18	24	30	36
	<i>Norāda konkrēto rezultātu saskaņā ar nolikuma 11.punktu, piemēram, monitoringa sistēmas priekšlikums,</i>						

<p><i>modelēšanas scenāriju apraksts, prezentācija par posma rezultātiem u.tml.</i></p> <p><i>Norāda projekta ieviešanas posmu, kurā konkrētais rezultāts tiks iesniegts.</i></p>					
---	--	--	--	--	--

39. Ievadot I daļas “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” 3. punktā “Atbilstība enerģētikas nozares specifiskajām vajadzībām” pieprasīto informāciju attiecībā uz katru 3.1.–3.6. kritēriju ņem vērā sekojošo:

3.1. Izvēlētās pētījuma stratēģijas un metodisko risinājumu atbilstība Enerģētikas savienības, Latvijas un Eiropas Savienības tiesību aktu prasībām noteikto mērķu un uzdevumu sasniegšanai

Apraksta pētījuma izvēlēto stratēģiju un metodiku vai metodikas. Sniedz informāciju par konkrētām Enerģētikas savienības un Eiropas savienības tiesību aktos minētajām prasībām, kas ņemtas vērā pētījuma stratēģijā un metodikā.

3.2. Pētījuma rezultātā sagatavojamie rīcībpolitikas ieteikumi un risinājumi ilgtspējīgas enerģētikas nozares, tautsaimniecības un sabiedrības attīstībai Latvijā

Sniedz informāciju par rīcībpolitikas ieteikumu mērķi, saturu un apjomu, rīcībpolitiku identifikācijas un izvērtēšanas metodi, lai nodrošinātu Latvijas enerģētikas, klimata un konkurētspējas mērķu ilgtspējīgu sasniegšanu. Pamato, kā tiks nodrošināta ieteikumu atbilstība Latvijas apstākļiem (enerģētikas, ekonomiskajiem, sociālajiem).

3.3. Projekta pieteikuma iesniedzēja un tās sadarbības partnera (ja attiecināms) rīcībā esošais programmnodrošinājums un iepriekšēja sadarbības pieredze ar valsts/pašvaldību institūcijām enerģētikas modelēšanas un politikas rekomendāciju izstrādē

Apraksta, kāds programmnodrošinājums ir projekta pieteicējam un tā partnerim (ja attiecināms) un kā to paredzēts lietot projekta mērķu sasniegšanā un uzdevumu izpildē. Sniedz informāciju, kas raksturo pieteicēja pieredzi modelēšanā. Sniedz informāciju par iepriekšējo sadarbību ar valsts vai pašvaldības institūcijām. Sniedz informāciju, kāda modelēšana un kādas politikas rekomendācijas izstrādātas iepriekš valsts un pašvaldību vajadzībām.

3.4. projekta rezultātā radītās zināšanas (metodikas, datu vākšanas un apstrādes sistēmas, dati utt.), kas vērstas uz nepārtrauktu enerģētikas politikas ieviešanas monitoringu, analīzi un uzlabojumiem

Apraksta, kādu ieguldījumu projekts dos enerģētikas politikas ieviešanas un mērķu sasniegšanas monitoringa sistēmas attīstībai un uzlabošanai Latvijā. Norāda, kā tiks nodrošināta monitoringa metodiku, sistēmu, datu atbilstība ES tiesību aktu prasībām. Norāda, kādus datus un ar kādām metodikām paredzēts analizēt.

3.5. pētījuma zinātniskā personāla, tai skaitā studējošo, zinātnisko spēju stiprināšana enerģētikas un klimata modelēšanas, enerģētikas pasākumu ietekmes novērtēšanas un tehnoloģiju jomā

Apraksta, kādas prasmes klimata un enerģētikas modelēšanā ir un kādas jaunas plānots attīstīt. Sniedz informāciju, vai un cik lielā mērā plānots iesaistīt projekta darbā studējošos pasākumu ietekmes novērtēšanā un tehnoloģiju apguvē.

3.6. projekta darba plāna, uzdevumu un attiecīgo posmu rezultātu atbilstība Latvijas enerģētikas un klimata politikas laikposmam no 2021.–2030. gadam izstrādes vajadzībām.

Apraksta, kādu jaunu zināšanu ieguldījumu plānotie darba uzdevumi un rezultāti dos Latvijas jaunās enerģētikas politikas 2021.-2030. izveidē. Parāda, kā konkrētie darba rezultāti un to sasniegšanas termiņi atbilst Latvijas enerģētikas politikas izstrādes stadijām atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam nacionālā enerģētikas un klimata plāna izstrādes laika un tematiskajam ietvaram⁴ un ES prasībām.

40. Projekta pieteikuma I daļu “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” aizpilda atbilstoši minētajam citās projekta pieteikuma daļās (sevišķi projekta pieteikuma A daļā “Vispārīgā informācija” un B daļā “Projekta apraksts”). I daļas apjoms nepārsniedz 10 lappuses

41. Projekta pieteikuma I daļu “Horizontālie uzdevumi, rezultāti un nozares specifisko kritēriju izpilde” aizpilda latviešu valodā un aizpildītu augšpielādē informācijas sistēmā PDF datnes formātā.

4. Projekta vidusposma un noslēguma zinātniskā pārskata noformēšana un aizpildīšana

42. Projekta iesniedzējs izstrādā projekta vidusposma zinātnisko pārskatu mēnesi pēc projekta īstenošanas 18. mēneša, savukārt noslēguma zinātnisko pārskatu mēneša laikā pēc projekta īstenošanas beigām, izmantojot nolikuma 9. pielikuma “Līgums par valsts pētījumu programmas “Enerģētika” atklāta projektu pieteikumu konkursa “Valsts ilgtermiņa enerģētikas politikas plānošanas analītiskais ietvars” projekta īstenošanu” 10.pielikumu “Projekta vidusposma/noslēguma zinātniskā pārskata veidlapa”.

43. Projekta vidusposma un noslēguma zinātnisko pārskatu veido, saistot to ar projekta pieteikumā norādīto informāciju. Ja nosauktās zinātniskās publikācijas, kuras ir apstiprinātas publicēšanai, nevar atrast internetā, projekta iesniedzējs papildus pārskatam informācijas sistēmā augšpielādē izdevēja apliecinājumu par publikācijas izdošanu.

44. Projekta vidusposma un noslēguma zinātnisko pārskatu aizpilda latviešu valodā un tulko angļu valodā vai aizpilda to tikai angļu valodā, aizpilda visas pārskata nodaļas un apakšnodaļas, informāciju ievada tai paredzētajos laukos un augšpielādē to informācijas sistēmā PDF datnes formātā.

45. Projekta iesniedzējs projekta noslēguma zinātnisko pārskatu aizpilda, ievērojot šādus nosacījumus:

Projekta vidusposma/noslēguma zinātniskais pārskats

Prasības teksta noformēšanai:

- apjoms nepārsniedz 12 lappuses;
- burtu lielums – ne mazāks par 11;
- vienkāršā rindstarpa;
- atkāpes no malām – 2 cm no katras puses, 1,5 cm no augšas un apakšas;

⁴ Informatīvais ziņojums par Nacionālā enerģētikas un klimata plāna izstrādi <http://tap.mk.gov.lv/mk/tap/?pid=40458759>

- visas tabulas, diagrammas, atsauces/atsauču saraksts un citi elementi ir iekļaujami projekta noslēguma zinātniskajā pārskatā, nepārsniedzot 12 lappuses.

Projekta nosaukums: *norāda projekta nosaukumu*

1. Zinātniskā izcilība

Projekta vadītājs apraksta pētījuma metodoloģiju un pētījuma progresu atbilstoši projekta apraksta 1. nodaļai “Zinātniskā izcilība” un 2.1. apakšnodaļai “Projekta zinātniskie rezultāti un tehnoloģiskās atziņas, to izplatīšanas plāns”, tai skaitā mērķa un uzdevumu izpildes progresu.

Apraksta projekta laikā panāktos zinātniskos rezultātus un tehnoloģiskās atziņas atbilstoši projekta pieteikumā paredzētajam, papildus aprakstot to metodoloģisko vai teorētisko oriģinalitāti, kā arī rezultātu ietekmi uz savas vai citu zinātni nozaru attīstību un zināšanu bāzi

2. Ietekme

2.1. Projekta zinātniskie rezultāti

Projekta vadītājs raksturo projekta apraksta 2.1. apakšnodaļā “Projekta zinātniskie rezultāti un tehnoloģiskās atziņas, to izplatīšanas plāns” sastādītā plāna projekta rezultātu izplatīšanai izpildi, iegūto zināšanu ilgtspējas nodrošināšanu, izmaiņas plānā un nepieciešamās korekcijas

Šeit uzskaita sagatavotās un iesniegtās/apstiprinātās zinātniskās publikācijas (tai skaitā Open Access), dalību zinātniskās konferencēs un intelektuālā īpašuma tiesību nostiprināšanu, datu publicēšanu (tai skaitā, Open Data). Uzskaitīt atbilstoši projekta pieteikuma A daļas “Vispārīgā informācija” 4. nodaļai “Projekta rezultāti” dalījumam, norādot nosaukumu, datumu, tīmekļa vietni vai DOI, kā arī projekta pieteikumā plānotajam līdz projekta vidusposmam vai noslēgumam

2.2. Pētniecības attīstības iespējas

Projekta zinātniskās grupas zinātniskā sadarbība ar Latvijas vai ārvalstu zinātniskajām organizācijām, sadarbības veidi (īsi aprakstot) un iekļaušanās projektā atbilstoši plānotajam projekta pieteikuma B daļas “Projekta apraksts” 2.2. apakšnodaļā “Iesaiste starptautiskos sadarbības tīklos un konsorcijos (tai skaitā Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas pamatprogrammu konkursos un citās pētniecības un inovācijas atbalsta programmās un tehnoloģiju ierosmēs)”.

Iespējas piedalīties jaunu projektu sagatavošanā, tai skaitā ES pētniecības un inovācijas pamatprogrammas “Apvārsnis 2020” programmā, izmantojot šajā projektā iegūtos rezultātus atbilstoši plānotajam projekta apraksta 2.2. apakšnodaļā “Iesaiste starptautiskos sadarbības tīklos un konsorcijos (tai skaitā Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas pamatprogrammu konkursos un citās pētniecības un inovācijas atbalsta programmās un tehnoloģiju ierosmēs)”.

Tabulā Nr. 1 uzskaita zinātniskās sadarbības aktivitātes projekta īstenošanas ietvaros

Tabula Nr. 1

Nr.	Sadarbības institūcija/organizācija, valsts	Sadarbības veids	Laika posms
1.			
2.			
3.			
4.			
n			

2.3. Rezultātu sociāli ekonomiskā ietekme

Projekta zinātnisko rezultātu izmantošana sadarbībā ar institūcijām, uzņēmējiem un NVO, piemēram, jaunu tehnoloģiju izveidē, tehnoloģisko instrukciju izstrādē, normatīvo aktu izstrādē, politikas plānošanā u.c. aktivitātēs. Projekta īstenotāja izvērtējums par sadarbību. Konkrētus gadījumus, ja attiecināms, minēt tabulā Nr. 2.

Ja ir radušies kādi šķēršļi projekta rezultātu ietekmes vairošanā, tos aprakstīt šeit.

Tabula Nr. 2

Nr.	Sadarbībā ar	Sadarbības apraksts un rezultāts	Laika posms
1.			
2.			
3.			
4.			
n			

2.4. Publicitāte un komunikācija

Sabiedrības informēšana projekta ietvaros, izmantojot rezultātus, atbilstoši projekta pieteikumā plānotajam un izmaiņas, tajā skaitā, kā izdevies sasniegt projekta apraksta 2.4. apakšnodaļā „Pasākumi sabiedrības informēšanai par pētniecības un konkrētās tēmas nozīmi projekta īstenošanas laikā un pēc projekta noslēgšanās” norādīto mērķauditoriju.

Tabulā Nr. 3 norāda konkrētus pasākumus vai aktivitātes ar mērķi publicitātei un sabiedrības informēšanai

Tabula Nr. 3

Nr.	Aktivitāte (piem., intervija plašsaziņas līdzekļos)	Apraksts (sadarbībā ar ko, mērķauditorija, ja ir, tīmekļa vietne u.t.t.)	Laika posms
1.			
2.			
3.			
4.			
n			

2.5. Ieguldījums projekta zinātniskā personāla, tai skaitā studējošo, kapacitātes celšanā, kā arī studiju vides uzlabošanā

Iecerētās projekta zinātniskā personāla kapacitātes celšanas progress,(atbilstoši projekta pieteikuma B daļas “Projekta apraksts” 2.5. apakšnodaļā “Ieguldījums studējošo kapacitātes celšanā” un 2.7. apakšnodaļā “Ieguldījums projekta zinātniskās grupas kapacitātes celšanā, tai skaitā individuālu zinātnieku grupu attīstīšanā projekta tematiskajā jomā un tās starpdisciplināri starptautiskās konkurentspejas celšanā” plānotajam), sevišķi vēršot uzmanību projektā iesaistītajiem studējošajiem, doktora zinātniskā grāda pretendentiem un jaunajiem zinātniekiem.

Aprakstīt veiktās aktivitātes studiju vides uzlabošanai, izmantojot projektā iegūtos rezultātus, tai skaitā attīstot maģistratūras un doktorantūras programmas projekta tematiskajā jomā atbilstoši projekta pieteikuma B daļas “Projekta apraksts” 2.7. apakšnodaļai “Ieguldījums projekta zinātniskās grupas kapacitātes celšanā, tai skaitā individuālu zinātnieku grupu attīstīšanā projekta tematiskajā jomā un tās starptautiskās konkurentspejas celšanā”.

Tabula Nr. 4

Promocijas, maģistra un bakalaura darbi, kurus vada vai konsultē projekta vadītājs vai galvenie izpildītāji, šī projekta ietvaros (ja darbs ir aizstāvēts, norādīt to pēdējā tabulas sadaļā, papildinot ar datumu un attiecīgo promocijas padomi)

Nr.	Darba autors	Darba nosaukums	Vadītājs un konsultants	Aizstāvēšanās
1.				
2.				
3.				
4.				
n				

3. Īstenošana

Projekta darba plāna izpildes progress un risku novēršana.

Projekta darba plāna izpildes gaita, ņemot vērā projekta apraksta 3.2. apakšnodaļu “Darba plāns”, kā arī ar kādiem riskiem projekta zinātniskā grupa saskārusies īstenošanas laikā, kā tie risināti un vai tie jau bija paredzēti projekta apraksta 3.3. apakšnodaļas “Projekta vadība un risku plāns” risku plānā. Ja projekta laikā tika identificēti jauni riski, tos un to novēršanu, kā arī to ietekmi uz tālāko projekta gaitu, rezultātiem un arī budžetu, aprakstīt šeit.

Izmaiņas projekta vadības organizācijā, kā arī to ietekme uz projekta izpildi. Tajā skaitā izmaiņas projekta zinātniskās grupas sastāvā, ja tādas ir. Aprakstīt, kā projekta īstenošanā iesaistīti studējošie un doktora zinātniskā grāda pretendenti