

DARBA UZDEVUMS

Mājas lapas sākums ar savu dizaina koncepciju. Sāna izvēļu skaits ir neierobežots plus katrā pusē vēl ir jāparedz iespēja pievienot gan bannerus, gan moduļus

	Konkursi	Informatīvie materiāli	Statistika	Autorizētajiem partneriem
Jaunumi (automātiski parādās no visiem konkursiem)				
Par KPFI projektu				
Saistītās lapas				
Kontaktinformācija				

Nākošās lapas struktūra *Konkursi*, *Informatīvie materiāli* un *Statistika* – katram atsevišķs dizaina risinājums Sāna izvēļu skaits ir neierobežots plus katrā pusē vēl ir jāparedz iespēja pievienot gan bannerus gan moduļus

Modulis "*Konkursi*"

Minētā sadaļa ir jāizstrādā kā modulis, kuru mājas lapas lietotājs var pats ievietot attiecīgajā sadaļā.

Konkursa nosaukums

Statuss

Informācija par projekta iesnieguma sagatavošanu

Informācija par projekta īstenošanu

Sāna izvēlē parādās konkursu nosaukumi

Automātiski izveidota sadaļa ar konkursu sarakstu. Par katru konkursu tiek ievadīta/izvadīta sekojoša detalizēta informācija, kas parādās izvēloties konkrēto konkursu:

Aktuāli!

Jaunumu ievades lauks ar laika ierobežojumu rādīšanai mājas lapā.

Automātisks saraksts ar iepriekšējiem jaunumiem – ne vairāk par 5 jaunumiem.

Par konkursu

Brīvās ievades lauks

Konkursa nolikums

Brīvās ievades lauks: Ministru kabineta noteikumi – ārējās saites uz likumi.lv

Projektu īstenošanas dokumenti

Strukturizēts automātiski izveidots saraksts ar mājas lapā ielādētajiem dokumentiem ar iespēju uzskaitīt cik daudz ir lejuplādēti

Vadlīnijas un piemēri

Strukturizēts automātiski izveidots saraksts ar mājas lapā ielādētajiem dokumentiem ar iespēju uzskaitīt cik daudz ir lejuplādēti

Saites uz iekšējām lapām ar iespēju ievietot pamācību internetā

Semināri

Strukturizēts automātiski izveidots saraksts ar organizētajiem semināriem un to materiāliem

Citi noderīgie dokumenti

Brīvās ievades lauks

Jautājumi un atbildes

Strukturizēts automātiski izveidots saraksts ar uzdotajiem jautājumiem un sagatavotajām atbildēm ar iespēju jautājumus uzdot reģistrētajiem lietotājiem, kurus apstiprina atbildīgais darbinieks

Noslēgtie līgumi

Saite uz automātiski izveidotu sarakstu ar Latvijas karti

Papildus lauks

Brīvās ievades lauks

Lapa *Informatīvie materiāli*

Sāna izvēļu skaits ir neierobežots plus katrā pusē vēl ir jāparedz iespēja pievienot gan bannerus gan moduļus

Modulis "*Statistika*"

Minētā sadaļa ir jāizstrādā kā modulis, kuru mājas lapas lietotājs var pats ievietot attiecīgajā sadaļā.

Realizētie projekti – automātisks saraksts ar projektiem ar iespēju atlasīt realizētos projektus gan pēc reģiona, gan pēc konkursa gan finansējuma saņēmēja

Latvijas karte – automātiski izveidota karte ar realizētajiem projektiem ar iespēju parādīt karti gan pēc konkursa gan finansējuma saņēmēja

Modulis "*Autorizētie partneri*"

Minētā sadaļa ir jāizstrādā kā modulis, kuru mājas lapas lietotājs var pats ievietot attiecīgajā sadaļā.

Atsevišķa mājas lapas sadaļa, kas var būt izstrādāta kā neatkarīga platforma. Sistēmai ir jābūt bāzētais uz moduļu principa, kas nozīmē, ka viegli pievienot un noņemt moduļus vai to izkārtojumu.

Autorizācijas līmeņi

	Projekta realizētāji	Sistēmas uzturētājs
Lietotāja informācija	mainīt	Pilna pieeja
Konkursa informācijas ievade	Nav tiesības	Ievadīt informāciju
Projekta informācijas ievade	Nav tiesības	Ievadīt informāciju
Jautājumi	Ievadīt jautājumus	Tiesības apstiprināt jautājumu un sagatavot atbildes
Atskaites	Ievadīt izejas datus un skatīt apkopojumu projekta līmenī	Ievadīt izejas datus, apstiprināt ievadītos izejas datus, Tiesības izskatīt atskaites un kopsavilkumus, nosūtīt precizējošās e-pastus un atgādinājuma e-pastus
Pārkāpēju atskaites	Nav tiesības	Nav tiesības

Sistēmā lietotāju ievada sistēmas uzturētājs, kas uz e-pasta adresi nosūta juridiskās personas administratora pieejas vārdu un sākotnējo paroli un piešķir tam attiecīgas maksimālās pieejas tiesības. Pēc tam juridiskās personas administrators pastāvīgi atjauno informāciju un pievieno klāt lietotājus un definē tiem pieejas tiesības, kas nepārsniedz noteiktās juridiskajai personai. Sistēmā ir jābūt iespējai ierobežot pieeju sistēmai tikai no konkrētām IP adresēm katram lietotājam.

GALVENAIS BLOKS - *Konkursa informācijas ievade*

Aktuāli!

Jaunumu ievades lauks ar laika ierobežojumu rādīšanai mājas lapā.

Par konkursu

Brīvās ievades lauks

Konkursa nolikums

Brīvās ievades lauks: Ministru kabineta noteikumi – ārējās saites uz likumi.lv

Projektu īstenošanas dokumenti

Iespēja pievienot dokumentus ar to aprakstu

Vadlīnijas un piemēri

Iespēja pievienot dokumentus ar to aprakstu

Iespēja pievienot saiti uz iekšējām lapām

Semināri

Iespēja pievienot seminārus ar dokumentiem un to aprakstu

Citi noderīgie dokumenti

Brīvās ievades lauks

Jautājumi un atbildes

Iespēja pievienot jautājumus un to atbildes

Iespēja apstiprināt reģistrēto lietotāju iesniegtos jautājumus

Noslēgtie līgumi (projekti)

Līgumu ievades lauks ar projekta informāciju ar iespēju informāciju automātiski nolasīt no ārējā datu faila

Papildus lauks

Brīvās ievades lauks

+ piesaistītās atskaites un to iesniegšanas biežums

GALVENAIS BLOKS - *Projekta informācijas ievade*

Finansējuma saņēmējs

Projekta nosaukums

Projekta īstenošanas vietas ar iespēju tās norādīt kartē

Projekta apstiprināšanas datums

Projekta attiecināmās izmaksas (LVL)

KPFI finansējuma apmērs (LVL)

Projekta īstenošanas laiks (mēneši)

Ietaupījums CO₂ tonnas gadā

Projektā paredzētās galvenās aktivitātes

Komunikācija ar klientu un iesniegto/iesniedzamo atskaišu saraksts

GALVENAIS BLOKS – *Atskaites*

Apakšmodulis "Atskaite_nn" (Sistēmas izstrādātājs izstrādā 14 līdzīgus atskaišu moduljus – zemāk ir pievienoti kā piemēri 2 atskaišu moduļu varianti, kas var vēl tikt precizēti)

Atskaites apakšmodeļi tiek izstrādāti paredzot automatisku atskaišu veidošanu pamatojoties uz ievadītajiem datiem – katra atskaite tiek taisīta kā apakšmodelis.

Datu ievades atskaites tiek piesaistītas katram konkursam un jānodrošina, ka tiek automātiski izsūtīti atgādinājumi x dienas iepriekš un brīdinājumi y dienas pēc kavējuma gan klientam gan KPFI sistēmas uzraugam.

Katram ievades laukam ir jāparedz iespēja uzstādīt pārbaudes filtru un iespēju pievienot paskaidrojuma lauku html formātā.

Apakšmodelim ir jānodrošina sekojoša funkcionalitāte – ja informācijas kopsavilkums tiek atspoguļots tabulāri, tad ir jānodrošina iespēja kārtot tabulu dažādos veidos pēc lauka nosaukumiem.

Ir jānodrošina, ka lietotājs var atlasīt informāciju pēc lietotāja brīvi definētajiem kritērijiem.

Atskaites sistēmai jāveido automātiski veicot aprēķinus pamatojoties uz ievadīto informāciju.

Sistēmas uzturētājam ir jābūt iespējai nomainīt aprēķinu kritērijus un paskaidrojumus atsevišķā sadaļā.

Atskaites ievades lauks:

Atskaite 1: Par katru projekta realizācijas vietu – objektu

Ēkas monitoringa analīzes forma

KPFI Projekta detaļas

Finansējuma saņēmēja nosaukums:	Latvijas dome
Projekta nosaukums:	Energoefektivitātes paaugstināšana Latvijas novadā
Projekta numurs:	KPFI - XXXX
Ēkas nosaukums:	1x
Adrese:	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
Aprēķina apsildāmā platība, m ²	0.00

Projekta sasniedzamie energoefektivitātes rādītāji ĒKAI

CO₂ emisijas samazinājums, t CO₂ gadā **0.00**

Ēkas energoefektivitātes izejas dati no energoaudita

Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums, kWh/m ² gadā	1
Izmērītais CO ₂ emisijas novērtējums gadā (kgCO ₂)	0

Gads

	11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
Izmērītais patēriņš telpu apkurei (MWh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Izmērītais patēriņš karstajam ūdenim (MWh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Izmērītais patēriņš apgaismojumam (MWh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Normatīvā iekštelpu temperatūra (°C)

20	20	20	20	20	20
----	----	----	----	----	----

Apkures dati:

Apkures dienu skaits novērtējuma periodā apkurei Dak (-)	200	200	200	200	200	200
Iekštelpu temperatūra novērtēšanas periodā apkurei (°C)	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Vidējā ārgaisa temperatūra novērtēšanas periodā apkurei (°C)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Normatīvais grādu dienu skaits GDD1 (-)

4367	4367	4367	4367	4367	4367
------	------	------	------	------	------

Grādu dienu skaits novērtēšanas periodā GDD (-)

4000	4000	4000	4000	4000	4000
------	------	------	------	------	------

Koriģētais apkures enerģijas patēriņš Q (MWh)

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------	------	------

CO₂ emisijas apjoms apkurei, t CO₂ gadā

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------	------	------

Kopējais enerģijas patēriņš objektā

0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------	------	------	------	------	------

MWh/gadā

		Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums gadā (kWh/m ²)					
Energoauditā izmantotais CO ₂ emisijas faktors apkurei, (t CO ₂ /MWh)	0.2635						
Ēka izmantojamais siltumenerģijas piegādes/ražošanas veids	centrālapkure	Ēkas kopējais CO ₂ emisijas apjoms, t CO ₂ gadā	0	0	0	0	0
LVIF aprēķina CO ₂ emisijas faktors, (t CO ₂ / MWh)	0.264						

Ēkas būv klimatoloģijas normatīvie izejas dati

ĒKAS PROJEKTA RĀDĪTĀJU IZPILDES REZULTĀTI

		11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
Tuvākā meteostacijas vieta	Daugavpils	CO ₂ emisijas samazinājums, t CO ₂ gadā					
Ārgaisa vidējā temperatūra (°C)	-1.3	0	0	0	0	0	0
Normatīvais apkures dienu skaits D _{napr}	205	Energijas ietaupījums, %					

- Ievaddati no KPFI projekta pieteikuma
- Dati no KPFI pieteikuma - energoaudita pārskata
- Ēkas monitoringa pārskata dati
- Atklātā veidā **neatrodami** ievaddati no pārskatiem



Atskaites ievades forma nodrošina datu automātisku pārbaudi un paskaidrojumus par ievadāmajiem laukiem, ko definē sistēmas uzturētājs

Atskaite 1: Kopsavilkums projekta iesniedzējam

Projekta pieteicējs:	Latvijas dome
Projekta nosaukums:	Energoefektivitātes paaugstināšana Latvijas novadā
Projekta numurs:	KPFI - XXXX

200.00 Kopējais CO₂ (t CO₂ gadā) samazinājums pieteicējam pēc līguma

Ēkas Nr	Ēkas nosaukums	Apkurināmā platība, m2	Adrese
1	1x	0.00	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
2	2x	0.00	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
3	3x	0.00	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
4	4x	0.00	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss

CO₂ emisijas samazinājums, t CO₂ gadā

Ēkas Nr.	11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
Kopā	0	0	0	0	0	0

Tiek automātiski pārbaudīts, vai ir sasniegts CO₂ izmešu parametri un iespēja atskaiti saglabāt pdf formātā izdrukāšanai ar laika zīmogu

Izmērītais CO₂ emisijas novērtējums gadā (kgCO₂)

0

Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums apkurei gadā (kWh/m ²)						
Izmērītais ēkas energoefektivitātes novērtējums gadā (kWh/m ²)						

Energoauditā izmantotais CO₂ emisijas faktors apkurei, (t CO₂/MWh)

0.2635

Ēka izmantojamais siltumenerģijas piegādes/ražošanas veids

centrālapkure

LVIF aprēķina CO₂ emisijas faktors, (t CO₂/MWh)

0.264

Ēkas kopējais CO ₂ emisijas apjoms, t CO ₂ gadā	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

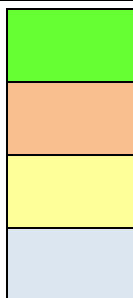
Ēkas būvklimatoloģijas normatīvie izejas dati

ĒKAS PROJEKTA RĀDĪTĀJU IZPILDES REZULTĀTI

Tuvākā meteostacijas vieta	Dobeles
Ārgaisa vidējā temperatūra (°C)	-0.4
Normatīvais apkures dienu skaits D _{napr}	204

	11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
CO ₂ emisijas samazinājums, t CO ₂ gadā	0	0	0	0	0	0
Siltumenerģijas patēriņš apkurei, kWh/m ² gadā						
Enerģijas ietaupījums, %						

- Ievaddati no KPFI projekta pieteikuma
- Dati no KPFI pieteikuma - energoaudita pārskata
- Ēkas monitoringa pārskata dati
- Atklātā veidā **neatrodami** ievaddati no pārskatiem



Atskaite 2: Kopsavilkums projekta iesniedzējam

Projekta pieteicējs: **Latvijas dome**

Projekta nosaukums: **Energoefektivitātes paaugstināšana Latvijas novadā**

Projekta numurs: **KPFI - XXXX**

0.00 **Kopējais CO₂ (t CO₂ gadā) samazinājums pieteicējam pēc līguma**

0.00 **Vidējais svērtais aritmētiskais siltumenerģijas samazinājums apkurei, kWh/m² gadā**

Ēkas Nr	Ēkas nosaukums	Apkurināmā platība, m ²	Adrese
1	1x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
2	2x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
3	3x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
4	4x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
5	5x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
6	6x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss
7	7x		Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss

CO₂ emisijas samazinājums, t CO₂ gadā

Ēkas Nr.	11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
Kopā	0	0	0	0	0	0

Īpatnējais siltumenerģijas patēriņš, kWh/m² gadā

Ēkas Nr.	11/12.	2012	2013	2014	2015	2016
1						
2						
3						
4						
5						
Vidējais svērtais						

Tiek automātiski pārbaudīts, vai ir sasniegts CO₂ izmešu parametri un iespēja atskaiti saglabāt pdf formātā izdrukāšanai ar laika zīmogu

2. Informācija par projektu rezultātiem projektu līmenī

Nr. p.k.	Projekta līguma numurs	Projekta nosaukums	Finansējuma saņēmējs	Projektā iztērētais KPFI finansējums (LVL)	Ēku skaits (gb.)	Ēku kopējā apkurināmā platība (m2)	Siltumenerģijas patēriņa apkurei samazinājums							SEG emisiju samazinājums							Cita nozīmīga informācija	Veikta pārbaude projekta īstenošanas vietā*	Veikti pasākumi neatbilstību novēršanai	
							Plānotais (kWh/m2 gadā)	Sasniegtais 1. pēcprojekta gadā		Sasniegtais 2. pēcprojekta gadā		...		Plānotais (CO2 tonnas gadā)	Sasniegtais 1. pēcprojekta gadā		Sasniegtais 2. pēcprojekta gadā		...					
								kWh/m2 gadā	% no plānotā	kWh/m2 gadā	% no plānotā	kWh/m2 gadā	% no plānotā		CO2 tonnas gadā	% no plānotā	CO2 tonnas gadā	% no plānotā	CO2 tonnas gadā	% no plānotā				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Kopā:																								

* Pārskata gadā

3.1.1. Projektiem veiktās pēcnovērtējuma pārbaudes projektu īstenošanas vietās (pārskata gadā)

Nr.p.k.	Projekta līguma numurs	Projekta nosaukums	Finansējuma saņēmējs	Pārbaudes rezultāts (pozitīvs, ar iebildumiem, negatīvs)	Pārbaudē konstatēto trūkumu uzskaitījums
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>

3.1.2. Pasākumi neatbilstību novēršanai

Nr.p.k.	Projekta līguma numurs	Projekta nosaukums	Finansējuma saņēmējs		