

DARBA UZDEVUMS

Mājas lapas sākums ar savu dizaina koncepciju

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

	Ekspertiem	Iesācējiem	Bērniem	Autorizētajiem partneriem
Par EEZ projektu				
Saistītās lapas				
Kontaktinformācija				
Esi aktīvs¹				

Nākošās lapas struktūra *Ekspertiem*, *Iesācējiem* un *Bērniem* – katram atsevišķs dizaina risinājums
Sāna izvēlu skaits ir neierobežots plus katrā pusē vēl ir jāparedz iespēja pievienot gan bannerus gan moduļus

	ŪDENS	GAISS	ZEME	CILVĒKS
Vides situācija Eiropā				
Saistītās lapas				

Katrai jomai (piemēram – ūdens, notekūdeņi, apkure) ir jāizstrādā sava interaktīvā shēma (vēlams izmantojot universālāku risinājumu, kas nav atkarīgs no datora konfigurācijas kā flash), izmaksu kalkulators, atskaites, kartes un grafika. Minētie risinājumi jāizstrādā kā mikro moduļi, kurus mājas lapas lietotājs var pats ielikt iekšā attiecīgajā sadaļā. Jomu skaits ir norādīts zemāk. Gan interaktīvo shēmu gan kalkulatoru algoritmus un aprakstus sagatavos pasūtītājs.

Lapai **ŪDENS**

	Dzeramais ūdens	Notekūdeņi
Esošā situācija		
Normatīvie akti		
Darbības principi + interaktīva shēma²		
Problēmas un risinājumi		
Izmaksu kalkulators³		
Pieejamais finansējums		
Realizētie projekti + atskaites + kartes + grafiki⁴		

¹ Iespēja iesniegt interaktīvu norādījumu par vides problēmām Latvijā, kas parādītos kartē

² Interaktīvā shēma: animēta grafika atbilstoši lietotāja grupai, kas izskaidro attiecīgās sfēras darbības principus, ietekmējošos faktorus un problēmas

³ Izmaksu kalkulators – iespēja lietotājam 4 soļu veidā nonākt no problēmas līdz risinājumam 1. solis – problēmas; 2. solis – sistēmas analīze un iespējamie varianti; 3. solis – izmaksu apstiprinājums un normatīvie dokumenti; 4. solis – uzņēmumu saraksts un pieejamais finansējums

⁴ Atskaites + kartes + grafiki – automātiski veidojošās atskaites (vismaz 3 ar iespēju saglabāt excell), grafiki (vismaz 2 veidu – PIE un LINE) un kartes (latvijas karte ar projektiem – iespējams izmantot google API) no datubāzē ievadītās informācijas

Lapai *GAISS*

	Apkure	Ēku siltināšana	Saules enerģija	Vēja enerģija	Ūdens enerģija
Esošā situācija					
Normatīvie akti					
Darbības principi + interaktīva shēma					
Problēmas un risinājumi					
Izmaksu kalkulators					
Pieejamais finansējums					
Realizētie projekti + atskaites + kartes + grafiki					

Lapai *ZEME*

	Atkritumu savākšana	Atkritumu pārstrāde	Atkritumu uzglabāšana
Esošā situācija			
Normatīvie akti			
Darbības principi + interaktīva shēma			
Problēmas un risinājumi			
Izmaksu kalkulators			
Pieejamais finansējums			
Realizētie projekti + atskaites + kartes + grafiki			

Atkritumu pārstrāde:

- Papīrs
- Metāls
- Stikls
- PET
- Biomasa
- Akumulātori

Lapai *CILVĒKS*

	Mana darbība	Mana ģimene	Esi aktīvs
Esošā situācija			
Talkas un netīrās vietas			
Atkritumu nodošanas vietas/karte			
Informatīvie materiāli			
Mana ietekme + interaktīva shēma			
Footprint kalkulatori (vismaz 4)			
Lapas apmeklētāju statistika + atskaites + kartes + grafiki			

Autorizētajiem partneriem

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.

Katram lietotājam ir jābūt iespējai norādīt viņu pieejas tiesības katram modulim – nav pieeja, skatīt, ievadīt, rediģēt, dzēst.

Autorizācijas līmeņi

	Projekta realizētāji	Uzraugošās iestādes	Sadarbības partneri	Sistēmas uzturētājs
Lietotāja informācija	mainīt	mainīt	mainīt	Pilna pieeja
Projekta informācijas ievade	Ievadīt informāciju	Formu izveidošana	Nav tiesības	Nav tiesības
Realizācijas datu ievade	Ievadīt informāciju	Formu izveidošana	Nav tiesības	Nav tiesības
Tehniskie risinājumi	Nav tiesības	Nav tiesības	Ievadīšana un rediģēšana	Nav tiesības
Atskaites	Nav tiesības	Atskaišu izveidošana un skatīšanās	Nav tiesības	
Pārkāpēju atskaites	Nav tiesības	Tikai speciālās personas	Nav tiesības	Nav tiesības

Sistēmā juridisko personu 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 - Projekta informācijas ievade

Ir galvenais bloks, kam var pievienot klāt neierobežotu apakšmodeļus, katrs, kas ir paredzēts vienai jomai. Kā piemērs iespējamai projekta informācijas ievades moduļa variantiem būtu http://www.vidm.gov.lv/in_site/tools/download.php?file=files/text/finansu_instrumenti/koh_f/3411/VeidlapaERAFiesniedz091123.doc

Sistēmas izstrādātājam kopā būs jāizstrādā 5 informācijas ievades moduļi ar līdzīgu uzbūves formu, kā iepriekšējā paraugā. Katram informācijas ievades apakšmodulis ir statisks taču katram ievades laukam ir jāparedz iespēja autorizētajam sistēmas lietotājam mainīt paskaidrojuma tekstu un definēt kontroles robežlielumus (piemēram – laukā izmaksas drīkst ievadīt tikai ciparus robežā no 100 līdz 1 miljons)

Ievadītā informācija tiek automātiski saglabāta un informācijas ievadītājam ir iespēja ievadīto informāciju saglabāt lokāli kā dokumenta vai izklājlapas formātā kā arī sagatavot izdruku.

GALVENAIS BLOKS - Realizācijas datu ievade

Ir galvenais bloks, kam var pievienot klāt neierobežotu apakšmodeļus, katrs, kas ir paredzēts vienai jomai.

Sistēmas izstrādātājam kopā būs jāizstrādā 5 realizācijas datu ievades moduļi. Katram informācijas ievades apakšmodulis ir statisks taču katram ievades laukam ir jāparedz iespēja autorizētajam sistēmas lietotājam mainīt paskaidrojuma tekstu un definēt kontroles robežlielumus (piemēram – laukā izmaksas drīkst ievadīt tikai ciparus robežā no 100 līdz 1 miljons)

Piemērs realizācijas datu ievades apakšmodeļa struktūrai:

Sasniegto rezultātu ilgspēja un atbilstība projekta iesniegumā noteiktajiem mērķiem
noteiktais
sasniegtais
atbilstība
neatbilstības pamatojums
Sasniegto projekta iznākuma un rezultāta rādītāja atbilstība
noteiktais (rezultāta)
sasniegtais (rezultāta)
atbilstība (rezultāta)
neatbilstības pamatojums (rezultāta)
noteiktais (iznākuma)
sasniegtais (iznākuma)
atbilstība (iznākuma)
neatbilstības pamatojums (iznākuma)
Sasniedzamo rezultātu atbilstība vides kvalitātes mērķiem
noteiktais mērķis attiecībā uz normatīvo aktu izpildi (notekūdeņu attīrīšanai un vidē novadītā piesārņojuma samazinājumam)
atbilstība normatīvo aktu prasībām (notekūdeņu attīrīšanai un vidē novadītā piesārņojuma samazinājumam)
neatbilstības pamatojums (notekūdeņu attīrīšanai un vidē novadītā piesārņojuma samazinājumam)
noteiktais mērķis attiecībā uz normatīvo aktu izpildi (dzeramais ūdens)
atbilstība normatīvo aktu prasībām (dzeramais ūdens)
neatbilstības pamatojums (dzeramais ūdens)
noteiktais mērķis attiecībā uz normatīvo aktu izpildi (notekūdeņu dūņas)
atbilstība normatīvo aktu prasībām (notekūdeņu dūņas)
neatbilstības pamatojums (notekūdeņu dūņas)
noteiktais mērķis attiecībā uz normatīvo aktu izpildi
atbilstība normatīvo aktu prasībām
neatbilstības pamatojums
Ūdenssaimniecības pakalpojumu pieejamība
noteiktais ūdensapgādes abonentu skaits
sasniegtais ūdensapgādes abonentu skaits
neatbilstības pamatojums ūdensapgādes abonentu skaits
noteiktais notekūdeņu abonentu skaits
sasniegtais notekūdeņu abonentu skaits
neatbilstības pamatojums notekūdeņu abonentu skaits
Radīto pamatlīdzekļu īpašnieku statuss
norādītais
esošais
neatbilstības pamatojums
Pakalpojumu tarifu politikas atbilstība
norādītais plānotais tarifs
esošais tarifs
neatbilstības pamatojums
Radušos ieņēmumu atbilstība plānotajam
norādītie plānotie ieņēmumi
reālie ieņēmumi
neatbilstības pamatojums
Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēja statuss
norādītais
esošais
neatbilstības pamatojums
Sabiedrības informēšanas pasākumi par projekta rezultātiem un ieguvumiem sabiedrībai
Rekonstruētās infrastruktūras īpašnieka statuss
norādītais
esošais
neatbilstības pamatojums
Dalītās atkritumu vākšanas pakalpojumu pieejamība
noteiktais mērķis

sasniegtais rezultāts
neatbilstības pamatojums
<i>Teritorijas turpmākā izmantošana atbilstoši teritorijas plānojumam</i>
paredzētā teritorijas turpmākā izmantošana
teritorijas izmantošana
neatbilstības pamatojums
<i>Teritorijas juridiskais statuss</i>
norādītais
esošais
neatbilstības pamatojums
<i>Pēc rekultivācijas veiktā monitoringa rezultātu atbilstība Valsts vides dienesta (VVD) noteiktajiem pēcrekultivācijas monitoringa parametriem</i>
norādītais
esošais
neatbilstības pamatojums
<i>Atkritumu saimniecības pakalpojumu pieejamība</i>
noteiktais mērķis
sasniegtais rezultāts
neatbilstības pamatojums
<i>Pēsanācijas veiktā monitoringa rezultātu atbilstība projektā plānotajiem teritorijas attīrīšanas mērķiem</i>
norādītais mērķis
monitoringa rezultāti
neatbilstības pamatojums
<i>Veiktie pēsanācijas monitoringa pasākumi atbilstoši Valsts vides dienesta noteiktajām prasībām</i>

GALVENAIS BLOKS – Tehniskie risinājumi

Sastāv no vairākiem saistītiem apakšblokiem:

Pirmais ir vispārīgā informācija par uzņēmumu

Uzņēmuma nosaukums	
Uzņēmuma reģistrācijas numurs	
Uzņēmuma dibināšanas gads	
Uzņēmuma valsts	
Uzņēmuma darbības teritorijas	

Mājas lapas adrese	
Kontaktinformācija	

Darbības jomas	
Izmantotās tehnoloģijas	

	Ūdens	NAI	Siltum- apgāde	Atkritumu apsaimnie- košana	Atkritumu pārstrāde	Atjaunojamie energoresursi
Aktivitātes						

Uzņēmuma lielums	
-------------------------	--

Periods	Apgrozījums latos	Peļņa latos	Aktīvu summa latos	Pašu kapitāla summa latos	Vidējais darbinieku skaits	+

Joma	Sertifikāts	Derīgs no	Derīgs līdz	Piezīmes
Sertificētās jomas (uzņēmumam)				
Sertificētās jomas (uzņēmumam)				

Piezīmes	
----------	--

Ieteikumi un novēlējumi	
-------------------------	--

Joma	Uzsākšanas gads	Projekta vieta	Līguma summa	Īstenošanas ilgums	Atsauksmes
Pieredze - realizētie projekti					
!! Tikai par vispārīgiem projektiem!!					

GALVENAIS BLOKS - *Atskaites*

Atskaites apakšmodeļi tiek izstrādāti atbilstoši *Realizācijas datu ievade* moduļiem paredzot automatisku atskaišu veidošanu – katra atskaite tiek taisīta kā apakšmodelis ar iespēju to ievietot arī galvenajā mājas lapā. Apakšmodelim ir jānodrošina sekojoša funkcionalitāte – ja informācijas kopsavilkums tiek atspoguļots tabulāri, tad ir jānodrošina iespēja kārtot tabulu dažādos veidos pēc lauka nosaukumiem. Ir jāizveido vismaz viena atskaite katrai jomai, kur var atlasīt informāciju pēc lietotāja definētajiem kritērijiem. Gan atskaites, gan grafikus sistēmai jāveido automātiski veicot aprēķinus pamatojoties uz ievadīto informāciju. Sistēmas uzturētājam ir jābūt iespējai nomainīt aprēķinu kritērijus un paskaidrojumus atsevišķā sadaļā.