

Projekta iesnieguma veidlapa



Eiropas Savienības Kohēzijas fonda projekta iesnieguma veidlapa

Projekta nosaukums:	JŪRMALAS ŪDENSSAIMNIECĪBAS ATTĪSTĪBA III KĀRTA
Darbības programmas 2007-2013. gadam nosaukums:	Infrastruktūra un pakalpojumi
Prioritātes numurs un nosaukums:	3.5. prioritāte „Vides infrastruktūras un videi draudzīgas enerģētikas veicināšana”
Pasākuma numurs un nosaukums:	3.5.1. pasākums „Vides aizsardzības infrastruktūra”
Aktivitātes numurs un nosaukums:	3.5.1.1. aktivitāte „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu lielāku par 2000”
Apakšaktivitātes numurs un nosaukums:	n/a
Projekta iesniedzējs:	SIA „Jūrmalas ūdens”
Aizpilda atbildīgā iestāde:	
Projekta identifikācijas Nr.:	<u> / / / </u>
Projekta iesniegšanas datums:	
Projekta apstiprināšanas datums:	

Projektu atlases veids:

ierobežota atklāta

7.2. Projekta budžeta kopsavilkums, tai skaitā indikatīvais projekta izmaksu plāns

Nr. p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Daudzums	Kopējā summa		Izmaksas	
			EUR	%	attiecināmās	neattiecināmās (t.sk. PVN, ja to var atgūt)
1.	Būvdarbu izmaksas kopā:		15 238 126.02		12 593 492.58	2 644 633.44
1.1.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Ķemerose	1	4 710 472.73	28.9%	3 892 952.67	817 520.06
1.2.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Mellužos un Asaros	1	10 527 653.29	64.6%	8 700 539.91	1 827 113.38
2.	Piegāžu izmaksas kopā:	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
3.	Pakalpojumu izmaksas kopā:		1 050 571.45		0.00	1 050 571.45
3.1.	Autoruzraudzības izmaksas, t.sk.		76 190.63		0.00	76 190.63
3.1.1.	Autoruzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Ķemerose	1	23 552.36	0.1%	0.00	23 552.36
3.1.2.	Autoruzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Mellužos un Asaros	1	52 638.27	0.3%	0.00	52 638.27
3.2.	Projekta būvuzraudzības izmaksas, t.sk.		386 648.37		0.00	386 648.37
3.2.1.	Būvuzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Ķemerose	1	120 448.37	0.7%	0.00	120 448.37
3.2.2.	Būvuzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Mellužos un Asaros	1	266 200.00	1.6%	0.00	266 200.00
3.3.	Projekta sagatavošanas izmaksas kopā, t.sk.		587 732,45		0.00	587 732,45

Nr. p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Daudzums	Kopējā summa		Izmaksas	
			EUR	%	attiecināmās	neattiecināmās (t.sk. PVN, ja to var atgūt)
3.3.1.	TEP aktualizācija un izstrāde	1	11 190.89	0.1%	0.00	11 190.89
3.3.2.	Tehniskā projekta izstrāde ŪK tīklu paplašināšanai Ķemeros	1	294 186.86	1.8%	0.00	294 186.86
3.3.3.	Tehniskā projekta izstrāde ŪK tīklu paplašināšanai Mellužos un Asaros	1	282 354.70	1.7%	0.00	282 354.70
	KOPĀ tai skaitā finanšu rezerve līdz 5% no projekta būvdarbu un piegāžu attiecināmo izmaksu summas		16 288 697.47	100%	12 593 492.58	3 695 204.89

ES Kohēzijas fonda projekta Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība III kārtā.

Līguma tāme

1. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Ķemerros

<i>N.p.k.</i>	<i>Objekta nosaukums</i>	<i>Pozīcijas izmaksas (EUR)</i>
1	Ūdensvadu izbūve	1 094 252.45
2	Kanalizācijas paštecības vadu izbūve	2 553 254.83
3	Kanalizācijas spiedvadu izbūve	81 103.69
4	Kanalizācijas sūkņu staciju izbūve	164 341.70
	Kopā:	3 892 952.67
	Pamatizmaksu korekcija (Plānotās izmaksu izmaiņas izmaksu pieauguma vai samazināšanas dēļ)	n/a
	Finanšu rezerve neparedzētām izmaksām (līdz 5% no būvdarbu/piegāžu attiecināmajām izmaksām)	n/a
	Pavisam būvniecības izmaksas, bez PVN	3 892 952.67
	PVN (21%) - finanšu aprēķinos netiek izmantots, tiek piemērota nodokļa apgriezta maksāšana	817 520.06
	Pavisam būvniecības izmaksas, ieskaitot PVN	4 710 472.73
	Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:	
	Būvuzraudzība (bez PVN)	99 544.11
	Būvuzraudzība (ar PVN)	120 448.37
	Būvprojekta autoruzraudzība (bez PVN)	19 464.76
	Būvprojekta autoruzraudzība (ar PVN)	23 552.36
	Izpētes un projektēšanas darbi, tai skaitā:	
	Projektēšanas darbi būvniecības līguma ietvaros (apvienoto projektēšanas un būvdarbu gadījumā)	n/a
	Tehniskā projekta izstrāde (bez PVN)	243 129.64
	Tehniskā projekta izstrāde (ar PVN)	294 186.86
	Būvprojekta ekspertīze	n/a
	Pieslēgumu izbūve (piemēram, elektroapgādes pieslēgums)	n/a
	Pamatizmaksu korekcija (Plānotās izmaksu izmaiņas izmaksu pieauguma vai samazināšanas dēļ)	n/a

ES Kohēzijas fonda projekta Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība. III kārtā.

Līguma tāme

2. ŪK tīklu paplašināšana Asaros un Mellužos

<i>N.p.k.</i>	<i>Objekta nosaukums</i>	<i>Pozīcijas izmaksas (EUR)</i>
1	Ūdensvadu izbūve Asaros	1 196 996.75
2	Kanalizācijas paštecēs vadu izbūve Asaros	3 058 465.58
3	Kanalizācijas spiedvadu izbūve Asaros	119 521.23
4	Kanalizācijas sūkņu staciju izbūve Asaros	58 337.74
5	Ūdensvadu izbūve Mellužos	2 090 937.11
6	Kanalizācijas paštecēs vadu izbūve Mellužos	1 759 380.04
7	Kanalizācijas spiedvadu izbūve Mellužos	294 534.46
8	Kanalizācijas sūkņu staciju izbūve Mellužos	122 367.00
	Kopā:	8 700 539.91
	Pamatmaksu korekcija (Plānotās izmaksu izmaiņas izmaksu pieauguma vai samazināšanas dēļ)	n/a
	Finanšu rezerve neparedzētām izmaksām (līdz 5% no būvdarbu/piegāžu attiecināmajām izmaksām)	n/a
	Pavisam būvniecības izmaksas, bez PVN	8 700 539.91
	PVN (21%) - finanšu aprēķinos netiek izmantots, tiek piemērota nodokļa apgrieztā maksāšana	1 827 113.38
	Pavisam būvniecības izmaksas, ieskaitot PVN	10 527 653.29
	Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:	
	Būvuzraudzība (bez PVN)	220 000.00
	Būvuzraudzība (ar PVN)	266 200.00
	Būvprojekta autoruzraudzība (bez PVN)	43 502.70
	Būvprojekta autoruzraudzība (ar PVN)	52 638.27
	Izpētes un projektēšanas darbi, tai skaitā:	
	Projektēšanas darbi būvniecības līguma ietvaros (apvienoto projektēšanas un būvdarbu gadījumā)	n/a
	Tehniskā projekta izstrāde (bez PVN)	233 350.99
	Tehniskā projekta izstrāde (ar PVN)	282 354.70
	Būvprojekta ekspertīze	n/a
	Pieslēgumu izbūve (piemēram, elektroapgādes pieslēgums)	n/a
	Pamatmaksu korekcija (Plānotās izmaksu izmaiņas izmaksu pieauguma vai samazināšanas dēļ)	n/a

I. SADAĻA – PAMATINFORMĀCIJA PAR PROJEKTA IESNIEDZĒJU**1.1. Projekta iesniedzējs:**

1.1.1. Nosaukums:	SIA „Jūrmalas ūdens”		
1.1.2. Reģistrācijas numurs:	40003275333		
1.1.3. Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs:	LV40003275333		
1.1.4. Juridiskā adrese:	<i>Iela, mājas nr.</i>	Promenādes iela 1a	
	<i>Pilsēta, novads</i>	Jūrmala	
	<i>Valsts</i>	Latvija	
	<i>Pasta indekss</i>	LV-2015	

1.1.5. Kontaktpersonas:	Tālrunis:	Fakss:	E-pasts:
Atbildīgā persona (projekta iesniedzēja institūcijas vadītājs)	+371 67811362	+371 67811376	jurmallas@udens.com
<i>Vārds, uzvārds</i> Vladimirs Antonovs			
<i>Ieņemamais amats</i> Valdes priekšsēdētājs			
Kontaktpersona:	+371 67811384	+371 67811374	piu@udens.com
<i>Vārds, uzvārds</i> Aivars Kamarūts			
<i>Ieņemamais amats</i> Projekta ieviešanas vienības vadītājs			

1.1.6. Projekta iesniedzēja tips (lūdzam atzīmēt atbilstošo):

	<i>Kods</i>	<i>Nosaukums</i>
X	I-1	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
	I-2	Akciju sabiedrība
	I-11	Pašvaldības aģentūra
	I-16	Pašvaldību iestāde
	I-28	Pašvaldība

1.1.7. Projekta iesniedzēja NACE 2.red. saimniecisko darbību statistiskās klasifikācijas kods (lūdzam ierakstīt atbilstošo):

36.00
37.00
Kods

Ūdens ieguve, attīrīšanas un apgāde
Notekūdeņu savākšana un attīrīšana
Nosaukums

2. SADALA – PROJEKTA APRAKSTS

2.1. Kopsavilkums par Kohēzijas fonda projekta ietvaros veicamajām darbībām (minētā informācija Informācijas atklātības likumā noteiktajā kārtībā un apjomā būs pieejama pēc tam, kad būs stājies spēkā lēmums par Kohēzijas fonda projekta iesniegumu)

Sniegt projekta aprakstu, norādot projekta ietvaros veicamās aktivitātēs atbilstoši šādām atbalstāmajām darbībām:

1. Projekta apraksts

Aktivitātes kvalitatīva dzeramā ūdens piegādes nodrošināšanai un ūdens resursu aizsardzībai (dzeramā ūdens ieguve, sagatavošana, pārvade, uzkrāšana, ūdensapgādes tīkla darbības nodrošināšana, neizmantojamo dziļurbumu tāmponēšana u.c.)

-
-
-

Aktivitātes ar komunālajiem notekūdeņiem vidē novadītā piesārņojuma apjoma samazināšanai (notekūdeņu savākšanas sistēmas rekonstrukcija, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve vai rekonstrukcija, notekūdeņu dūņu apstrādes un uzglabāšanas nodrošināšana, neattīrītu vai daļēji attīrītu notekūdeņu tiešo izplūžu likvidēšana u.c.)

-
-
-

Aktivitātes ūdenssaimniecības pakalpojumu, kas atbilst normatīvajos aktos noteiktajiem ūdenssaimniecības pakalpojumu kvalitātes rādītājiem, pieejamības nodrošināšanai (ūdensapgādes un kanalizācijas tīkla paplašināšana, sistēmu uzlabošana atbilstoši tehnisko normatīvu prasībām, investīcijas sistēmu uzturēšanas nodrošināšanai u.c.)

- Ūdensapgādes tīkla paplašināšana par 26.896km;
- Kanalizācijas tīkla paplašināšana par 35.958km;
- 6 jaunu kanalizācijas pārsūkņēšanas staciju izbūve;
- Kanalizācijas spiedvadu izbūve 0.918km kopgarumā;

2. Projekta rezultātā sasniegtie vides kvalitātes uzlabojumi

- Kanalizācijas tīkla paplašināšana samazinās grunts, pazemes ūdeņu un arī virszemes ūdeņu

piesārņošanu ar nepilnīgi attīrītiem notekūdeņiem, tādējādi samazinot piesārņojuma slodzi, uzlabojot pilsētas vides kvalitāti un rekreācijas apstākļus. Centralizēti notekūdeņu savākšanas pakalpojumi būs pieejami 86% Jūrmalas pilsētas iedzīvotāju.

- Samazināsies risks sabiedrības veselībai, mazinot lokālo ūdens ieguves aku izmantošanu. Ar spēkā esošām kvalitātes prasībām atbilstošu dzeramo ūdeni tiks nodrošināti 87% Jūrmalas iedzīvotāju.

2.2. Projekta īstenošanas vieta

Lūdzam norādīt:

Projekta īstenošanas vietas adrese (ja iespējams norādīt):	Jūrmalas pilsētas rajoni: Ķemeri, Asari un Melluži	
Pašvaldība:	Jūrmalas pilsēta	
Projekta īstenošanas reģions (atzīmēt):	Kurzeme	
	Latgale	
	Zemgale	
	Vidzeme	
	Rīga	X
Administratīvā vienība (atzīmēt):	Rīgas pilsēta	n/a

2.3. Projekta klasifikācija (lūdzam norādīt projekta saturam atbilstošo NACE 2.red. saimniecisko darbību statistiskās klasifikācijas kodu):

36.00	Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde
37.00	Notekūdeņu savākšana un attīrīšana
kods	nosaukums

2.4. Norādīt projekta nepieciešamības pamatojumu jeb sniegt konstatētās problēmas aprakstu (<ne vairāk kā 2000 rakstu zīmes>)

Jūrmalas pilsēta atrodas Latvijas centrālajā daļā pie Rīgas jūras līča, kas apskalo visu tās ziemeļu robežu, bet dienvidos to 30km garumā norobežo Lielupe. Pilsētas teritorija ir 100km² un tā ietilpst Lielupes sateces baseinā. Jūrmalas teritorijā ir izveidotas divas centralizētas kanalizācijas sistēmas: Ķemeru – Slokas ar notekūdeņu attīrīšanu Slokas notekūdeņu attīrīšanas ierīcēs (NAI) un izlaidi Lielupē, kā arī Dubultu – Lielupes ar notekūdeņu attīrīšanu Rīgas Daugavgrīvas NAI un izlaidi Rīgas jūras līcī. Sagatavojot sākotnējo TEP projekta realizācijai, tika pieņemts, ka Jūrmalā ir 55 562 pastāvīgie iedzīvotāji, (gatavojot projekta pieteikumu rādītājs nav mainīts, jo uz 01.01.2014. atbilstoši Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes datiem Jūrmalā ir 54 888 iedzīvotāji). Pilsētā nav ražošanas uzņēmumu, kas kanalizācijas sistēmā novadītu notekūdeņus ar paaugstinātu piesārņojuma koncentrāciju, tādēļ kopējās notekūdeņu piesārņojuma slodzes aprēķinos ņemts vērā pilsētas dzīvotāju skaits, tās īslaicīgie apmeklētāji un tuvējā Lapmežciema novada ciemu iedzīvotāji, kuru notekūdeņi tiek attīrīti Slokas NAI. Cilvēku ekvivalents (CE) izteiktais piesārņojuma daudzums Jūrmalas notekūdeņos ir 63 582 CE.

Šobrīd SIA „Jūrmalas ūdens” realizē projektu „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā”, par ko sīkāka informācija pieejama pielikumā pievienotajā Tehniski ekonomiskajā pamatojuma (TEP) 2.2. sadaļā.

Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekta II un III kārtas teritorijas attēlotas pielikumā pievienotajā kartogrāfiskajā materiālā.

Problēma	Apraksts
<p><i>ūdensapgādes kvalitāte</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tīklā padotā un līdz patērētājam novadītā dzeramā ūdens kvalitāte neatbilst prasībām; 2. Atsevišķi ūdensapgādes sistēmas elementi ir sliktā tehniskā stāvoklī, kas pasliktina piegādātā ūdens kvalitāti. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jūrmalas ūdensgūtnēs iegūstamais pazemes ūdens neatbilst MK noteikumu Nr.235 prasībām, jo tajā ir paaugstināts dzelzs (0.25 – 2.4mg/l) un sulfātu (līdz pat 472 mg/l) saturs. 2. Atsevišķi ūdensapgādes tīkla posmi un uzstādītā armatūra ir fiziski nolietojusies un korodējusi. Visur tīkls nav sacilpots, kā rezultātā attīrītā ūdens kvalitāte pasliktinās.
<p><i>notekūdeņu savākšanas kvalitāte</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atsevišķi notekūdeņu savākšanas un pārsūkņēšanas sistēmas elementi ir sliktā tehniskā stāvoklī; 2. Dubultu – Lielupes kanalizācijas sateces baseinā savākto notekūdeņu pārsūkņēšanas drošums uz Daugavgrīvas notekūdeņu attīrīšanas staciju (NAS) ir zems. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atsevišķos posmos kanalizācijas kolektori ir sliktā tehniskā stāvoklī, ko radījusi sērūdeņraža korozija, kā arī ķeta kanalizācijas cauruļvadu aizsērēšana. Atsevišķu kanalizācijas sūkņu staciju (KSS) būvkonstrukciju tehniskais stāvoklis ir sliktis. 2. Dubultu – Lielupes kanalizācijas sateces baseina sistēmas darbības drošums ir zems, jo uz Rīgas Daugavgrīvas NAI ir izbūvēts tikai viens spiedvads, kas avāriju gadījumos nespēj nodrošināt savākto notekūdeņu pārsūkņēšanu un rada vides piesārņojuma risku.
<p><i>notekūdeņu attīrīšanas kvalitāte</i></p> <p>notekūdeņu attīrīšana tiek nodrošināta divās NAI</p>	<p>Jūrmalas notekūdeņi tiek attīrīti divās NAI – Slokas NAI un SIA „Rīgas ūdens” piederošā NAI „Daugavgrīva”. Abu NAI darbība ir atbilstoša Latvijas normatīvajos aktos (MK noteikumi Nr.34 un 235) izvirzītajām notekūdeņu attīrīšanas un dūņu apsaimniekošanas prasībām.</p>
<p><i>ūdensapgādes pakalpojumu pieejamība</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ūdensapgādes sistēmas drošuma un efektivitātes līmeni ir iespējams paaugstināt; 2. Ne visiem Jūrmalas iedzīvotājiem ir pieejami centralizētas ūdensapgādes pakalpojumi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jūrmalā izbūvētas vairākas ūdensapgādes sistēmas (Ķemeru, Kauguru – Slokas, Jaundubultu – Dzintaru un Priedaines), kas ne vienmēr var pilnībā nodrošināt drošus un efektīvus ūdensapgādes pakalpojumus, kā arī ugunsdzēsības prasību izpildi. Pēc projektā „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” realizētās tīklu paplašināšanas, būs izbūvētas ūdens padeves maģistrāles, kas nodrošinās Dzintaru, Jaundubultu un Kauguru sistēmu apvienošanu, līdz ar to paaugstinot sistēmas darbības drošumu. 2. Šobrīd ūdensapgādes tīkls daļēji nosedz visus pilsētas individuālo māju apbūves rajonus. Pēc projektā „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” ūdensapgādes tīklu paplašināšanas, pakalpojums būs pieejams 82% Jūrmalas iedzīvotāju, bet pēc projekta III kārtas īstenošanas – 87%. 3. Turpmākajās projekta investīciju kārtās būs jārisina ūdensapgādes tīklu izbūve atsevišķās ielās un kvartālos Majoros, Dzintaros, Bulduros, Kauguros, Vaivaros, Krastciemā, Valteros, Pumpuiros, Druvcīemā, Lielupē, Buļļucīemā, Priedainē un Bražucīemā.
<p><i>notekūdeņu savākšanas pakalpojumu pieejamība</i></p> <p>Ne visiem Jūrmalas iedzīvotājiem ir pieejami sadzīves kanalizācijas novadišanas un attīrīšanas pakalpojumi</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Šobrīd sadzīves kanalizācijas novaišanas tīkls daļēji nosedz visus pilsētas individuālo māju apbūves rajonus. Pēc projektā „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” sadzīves kanalizācijas tīklu paplašināšanas, pakalpojums būs pieejams 79%

	<p>Jūrmalas iedzīvotāju, bet pēc projekta III kārtas īstenošanas – 86%.</p> <p>2. Turpmākajās investīciju kārtās būs jārisina kanalizācijas tīklu izbūve atsevišķās ielās un kvartālos Majoros, Dzintaros, Bulduros, Brankciemā, Vaivaros, Krasticiemā, Pumpuros, Jaundubultos, Druvciemā, Lielupē, Stīmuragā, Buļļuciemā, Priedainē un Bražuciemā.</p>
--	---

2.5. Sniegt izvēlētās problēmas risinājuma aprakstu (<norādīt atsauci uz dokumentāciju ar alternatīvo risinājumu izvērtējumu, ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

Ņemot vērā, ka sākotnējā TEP izstrādātā attīstības programma ir aktuāla un atbilst šodienas situācijai, kā arī perspektīvās attīstības vajadzībām, precizējot TEP, netika izstrādātas un salīdzinātas jaunas attīstības alternatīvas.

Pielikumā pievienotajā TEP ir iekļauta gan projekta Finanšu un ekonomiskā analīze, gan veiktā jutīguma un risku analīze

2.5.1. Risinājuma apraksts

Problēma	Risinājums
<p><i>ūdensapgādes kvalitāte</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tīklā padotā un līdz patērētājam novadītā dzeramā ūdens kvalitāte neatbilst prasībām; 2. Atsevišķi ūdensapgādes sistēmas elementi ir sliktā tehniskā stāvoklī, kas pasliktina piegādātā ūdens kvalitāti. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pēc projektā „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” ūdens sagatavošanas ietaišu uzlabošanas līguma realizācijas, Dzintaru, Jaundubultu, Kauguru un Ķemeru ūdens sagatavošanas ietaises ir rekonstruētas, un tehnoloģiskais process papildināts ar sulfātu atdalīšanas (nano-filtrācijas) iekārtām un līdz ar to attīra ūdeni, atbilstoši tiesību aktu prasībām. 2. Jārekonstruē kritiskākie ūdensapgādes tīkla posmi, nomainot esošos cauruļvadus un armatūru. Jāveic izzaru vadu sacilpošana visā sistēmā.
<p><i>notekūdeņu savākšanas kvalitāte</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atsevišķi notekūdeņu savākšanas un pārsūkņēšanas sistēmas elementi ir sliktā tehniskā stāvoklī; 2. Dubultu – Lielupes kanalizācijas sateces baseinā savākto notekūdeņu pārsūkņēšanas drošums uz Daugavgrīvas notekūdeņu attīrīšanas staciju (NAS) ir zems. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāveic sadzīves kanalizācijas paštecēs un spiedvadu rehabilitācija posmos, kuru tehniskais stāvoklis ir atzīts kā slikts. Jāveic sūkņu staciju rehabilitācija, tai skaitā, jāuzlabo to būvkonstrukciju stāvoklis. 2. Jāizbūvē paralēls rezerves spiedvads no Dubultu – Lielupes kanalizācijas sateces baseina sūkņu stacijas uz Rīgas Daugavgrīvas NAI.
<p><i>ūdensapgādes pakalpojumu pieejamība</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ūdensapgādes sistēmas drošuma un efektivitātes līmeni ir iespējams paaugstināt; 2. Ne visiem Jūrmalas iedzīvotājiem ir pieejami centralizētas ūdensapgādes pakalpojumi. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar maģistrāliem vadiem savienojot atsevišķās pilsētas ūdensapgādes sistēmas, jāpalielina sistēmas drošums un darbības efektivitāte. Tādējādi racionāli tiks izmantotas esošās ūdensgūtnes, ŪSS un rezervuāri (problēma tiks atrisināta, realizējot projektu „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā”). 2. Maģistrālo vadu izbūve nodrošinās sadalošā tīkla attīstību pilsētas rajonos, kur līdz šim centralizēta ūdensapgāde nav bijusi pieejama (problēma tiks atrisināta, realizējot projektu „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā”).

	Jāizbūvē ūdens sadales tīkls visās pilsētas apbūves teritorijās (problēma daļēji tiks risināta, īstenojot projektu "Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība III kārtā").
notekūdeņu savākšanas pakalpojumu pieejamība Ne visiem Jūrmalas iedzīvotājiem ir pieejami sadzīves kanalizācijas novadīšanas un attīrīšanas pakalpojumi	Jaunu sadzīves kanalizācijas pašteces vadu, sūkņu staciju un spiedvadu izbūve pilsētas rajonos, kur līdz šim centralizēti kanalizācijas pakalpojumi nav bijuši pieejami (problēma tiks risināta, realizējot projektu „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts II kārtā” un „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība III kārtā”).

2.5.2. Izvērtētie projekta īstenošanas riski (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

Izstrādājot TEP, ir veikta risku analīze, kurā izvērtēti šādi riski:

1. Iepirkuma;
2. Pakalpojumu izpildes / piegādes;
3. Finanšu;
4. Vadības;
5. Vides.

Detalizēts risku un to analīzes atspoguļojums ietverts pielikumā pievienotā TEP 3.5.2. sadaļā.

2.5.3. Izvērtētie alternatīvie risinājumi (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

Projekta ekonomiskā analīze ir ietverta pielikumā pievienotā TEP 3.4 nodaļā, bet tās rezultāti norādīti iesnieguma 7.3. nodaļā.

Sagatavojot sākotnējo TEP projektam „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstība” un nosakot īstermiņa un ilgtermiņa attīstības programmu, tika veikta detalizēta ūdenssaimniecības perspektīvās attīstības analīze. Par vispārējo mērķi tika izvirzīta augstas kvalitātes ūdens piegāde patērētājiem, kā arī notekūdeņu savākšana un attīrīšana, nepiesārņojot virszemes un pazemes ūdeņus, atbilstoši tiesību aktu prasībām.

TEP galvenie variantu atlases kritēriji bija: pakalpojuma drošums, piegādātā ūdens kvalitāte, iedzīvotāju nodrošinājuma pakāpe ar ŪK pakalpojumiem, vides ietekme, finanšu un ekonomiskie aspekti, kā arī pašvaldības teritorijas plānojums un SIA „Jūrmalas ūdens” pakalpojuma sniegšanas iespējas. Tika izstrādāti 9 alternatīvi ūdensapgādes un 6 notekūdeņu kanalizācijas sistēmas attīstības varianti, no kuriem pēc vispusīgas tehniskās, finanšu, ekonomiskās un vides ietekmes analīzes tika izvēlēti varianti ūdensapgādei un sadzīves kanalizācijai, kurus ir apstiprinājis gan SIA „Jūrmalas ūdens”, gan Jūrmalas pilsētas dome, gan LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija.

Sākotnējā TEP izstrādātā attīstības programma ir aktuāla un atbilst šodienas situācijai, kā arī perspektīvās attīstības vajadzībām. Tā nodrošina izvirzīto politikas mērķu un vispārējo pakalpojumu standartu (VPS) izpildi, kas ietver ar ūdenssaimniecību saistīto ES direktīvu un nacionālo tiesību aktu prasības. Ilgtermiņa attīstības programma ir ietverta spēkā esošajā Jūrmalas pilsētas teritorijas plānā, tādēļ, precizējot TEP, netika izstrādātas un salīdzinātas jaunas attīstības alternatīvas.

ŪK tīklu paplašināšanas teritoriālo komponentu prioritārās kārtības noteikšanā tika pielietota ekonomiskā novērtējuma multikritēriju analīze. Galvenais kritērijs komponentu atlasē bija Jūrmalas pilsētas ūdenssaimniecības atbilstības nodrošināšana spēkā esošo normatīvo aktu un VPS prasībām. Katrai VPS prasībai JPD, JŪ un Lielrīgas reģionālā vides pārvalde noteica tās nozīmību un aktualitātes īpatsvaru. Tādējādi, ievērtējot pašvaldības, JŪ, kā arī vides aizsardzības institūciju intereses, tika noteikta aktuālākā un ekonomiski izdevīgākā tīklu izbūves rajonu secība.

TEP investīciju komponentu prioritizācijas metodikas pamatā bija zemāko izmaksu noteikšana par vienu „vērtīguma” vienību, ko veido:

1. Pašvaldības nozīmīguma vērtējums, lai sasniegtu vispārējos pakalpojumu standartus (w);
2. Pakāpe (vērtējums no 100p.) līdz kurai ieteiktā komponente pašreizējo sistēmas darbību tuvina mērķos noteiktajai sasniedzamajai darbībai (g);
3. Iedzīvotāju daudzums (vērtējot no 100p.), kurus ietekmēs veiktie uzlabojumi (p).

Investīciju komponentu prioritārā kārtība tika aprēķināta pēc formulas:

$$PVC / (w \times g \times p)$$

Tādējādi augstāk novērtētās komponentes ir ar zemākām izmaksām, kuru rezultātā tiek sasniegts lielāks uzlabojums un kas aptver lielāku iedzīvotāju daļu. Līdz ar to, „vērtīgums” ir konkrētās investīciju komponentes rezultāta mērījums un izsaka šī rezultāta vēlamību.

2.6. Norādīt projekta mērķi (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

1. Sniegt projekta aprakstu, norādot projekta ietvaros sasniedzamos uzlabojumus atbilstoši šādiem mērķiem:

<i>Mērķis</i>	<i>Projekta ietvaros sasniedzamais līmenis/panāktais uzlabojums</i>
<i>ūdensapgādes kvalitātes uzlabošana</i>	<p>ĀRPUS PROJEKTA AKTIVITĀTĒM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizējot projektu „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā”, ir rekonstruētas Kauguru, Jaundubultu un Dzintaru ŪSS, to tehnoloģisko procesu papildinot ar sulfātu atdalīšanas (nano-filtrācijas iekārtām, kā arī veikta pilnīga Ķemeru ŪAS rekonstrukcija. Viss Jūrmalas pilsētas centralizētajā ūdensapgādes sistēmā padotais ūdens atbilst spēkā esošajām normatīvajām prasībām (Fe koncentrācija zem 0.2mg/l, SO₄ – zem 250mg/l). 2. Nākamajās investīciju kārtās līdz 2021.gadam ir jārekonstruē kritiskākie ūdensapgādes tīkla posmi, nomainot esošos cauruļvadus un armatūru, tādējādi īstenojot 2006.gadā izstrādāto tīklu atjaunošanas un rehabilitācijas programmu. Jāveic izzaru sacilpošana visā sistēmā.
<i>notekūdeņu savākšanas kvalitātes uzlabošana</i>	<p>ĀRPUS PROJEKTA AKTIVITĀTĒM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nākamajās investīciju kārtās līdz 2021.gadam ir jārekonstruē atsevišķi kanalizācijas kolektoru posmi, kas ir sliktā tehniskā stāvoklī, tādējādi īstenojot 2006.gadā izstrādāto tīklu atjaunošanas un rehabilitācijas programmu. Tāpat jārekonstruē atsevišķas kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS). 2. Nākamajās investīciju kārtās līdz 2021.gadam ir jāizbūvē paralēls spiedvads uz Rīgas Daugavgrīvas NAI Dubultu – Lielupes kanalizācijas sateces baseina notekūdeņu pārsūkņēšanai.
<i>ūdensapgādes pakalpojumu pieejamības paplašināšana</i>	<p>PROJEKTĀ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pēc projekta īstenošanas centralizēti ūdensapgādes pakalpojumi tiks nodrošināti Ķemeru, Mellužos un Asaros, paaugstinot pakalpojumus saņemošo iedzīvotāju daudzumu pilsētā līdz 87% <p>ĀRPUS PROJEKTA AKTIVITĀTĒM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pēc projekta „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” realizācijas, 2015.gadā būs izbūvēti 85% no nepieciešamajām ūdens padeves maģistrālēm, kas nodrošinās Dzintaru, Jaundubultu un Kauguru sistēmu apvienošanu, līdz ar to paaugstinot sistēmas darbības drošumu. 2. Pēc projekta „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” realizācijas, 2015.gadā centralizēta ūdensapgāde tiks nodrošināta arī Kaugurciemā, Slokā un daļēji arī Mellužos, tādējādi ar pakalpojumiem tiks nodrošināti 82% pilsētas iedzīvotāju. 3. Nākamajās investīciju kārtās līdz 2021.gadam nepieciešams izbūvēt papildus maģistrālos vadus, kā arī sadalošos tīklus Majoru, Dzintaru, Bulduru, Kauguru, Vaivaru, Krastciema, Valteru, Pumpuru, Druvciema, Lielupes, Buļļuciema, Priedaines un Bražuciema atsevišķās ielās un kvartālos, lai nodrošinātu pakalpojumu pieejamību 100% pilsētas

	iedzīvotāju.
<i>notekūdeņu savākšanas pakalpojumu pieejamības paplašināšana</i>	<p>PROJEKTĀ:</p> <p>1. Pēc projekta īstenošanas, centralizēta sadzīves kanalizācijas sistēma pilnībā tiks izbūvēta Ķemerros, Asaros un Mellužos, paaugstinot pakalpojumus saņemošo pilsētas iedzīvotāju daudzumu līdz 86%.</p> <p>ĀRPUS PROJEKTA AKTIVITĀTĒM:</p> <p>1. Pēc projekta „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” īstenošanas 2015.gadā centralizēti sadzīves kanalizācijas pakalpojumi būs pieejami Slokā, Kauguros, Kaugurciemā, Valteros un daļēji arī Mellužos, tādējādi ar pakalpojumiem tiks nodrošināti 79% pilsētas iedzīvotāju.</p> <p>2. Turpmākās investīciju kārtās līdz 2021.gadam būs jāizbūvē kanalizācijas tīkli Majoru, Dzintaru, Bulduru, Brankciema, Vaivaru, Krastciema, Pumpuru, Jaundubultu, Druvciema, Lielupes, Stirnuraga, Buļļuciema, Priedaines un Bražuciema atsevišķās ielās un kvartālos, lai nodrošinātu pakalpojumus 100% pilsētas iedzīvotāju.</p>

2.7. Aprakstīt plānotās projekta aktivitātes (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

1. PROJEKTA AKTIVĪAŠU TEHNISKAIS APRAKSTS

ŪK tīklu paplašināšana Ķemeros (Būvdarbu līgums Nr.1)

Aktivitāte ietver ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšanu Ķemeros, vietās, kur iepriekš ūdenssaimniecības tīkli nav bijuši un iedzīvotājiem pakalpojums nav bijis pieejams. Attiecīgās ielas, kur komunikācijas plānots izbūvēt, kartogrāfiski norādītas TEP pielikumā. Kopējais izbūvējamais ūdensapgādes tīklu garums ir 6 552m, pašteses sadzīves kanalizācija – 13 193m, 3 kanalizācijas sūkņu stacijas un 318m kanalizācijas spiedvadu. Izbūvējot šo komponenti tiks radīti 153 ūdensvada un 412 sadzīves kanalizācijas tīkla atzari individuālo pieslēgumu ierīkošanai. Ūdenssaimniecības tīkli tiks izbūvēti esošās apbūves teritorijā ielu sarkano līniju robežās. Tie ietvers ielu sadalošo vadu, aku un ēku pievadu, līdz katra gruntsgabala robežai, izbūvi, kā arī nepieciešamās armatūras un hidrantu uzstādīšanu. Sadzīves kanalizācijas tīkli ietvers ielu savācošo vadu, skataku un ēku pievadu, līdz katra gruntsgabala robežai izbūvi. Kanalizācijas sūkņu stacijas būs ar jaudu no 1 līdz 3kW, rūpnieciski izgatavotas, bez pārplūdēm, pazemes tipa, ar virszemes paviljonu virs, kurā būs divi kanalizācijas sūkņi sausā izpildījumā, pilnībā nokomplektētas ar elektrības uzskaites, vadības un automātikas iekārtu skapi un D=1800mm hermētisku stiklaplasta notekūdeņu pieņemšanas tvertni. Rezerves enerģijas avots ārkārtas gadījumiem tiks nodrošināts ar mobilo dīzeļģeneratoru palīdzību. Kur vien iespējams, ūdens un kanalizācijas vadi tiks izbūvēti ar vienādu trasējumu (pa tām pašām ielām), vienlaicīgi un kopējā būvgrāvī.

Projekta sagatavošanas darbi ir pabeigti, SIA „Jūrmalas ūdens” rīcībā ir izstrādāts un Jūrmalas pilsētas domes Būvvaldē saskaņots derīgs tehniskais projekts. Iepirkuma procedūra attiecībā uz būvuzraudzību un inženiera pakalpojumiem ir noslēgusies un piedāvājumu izvērtēšanas stadijā ir iepirkums attiecībā uz būvdarbu veikšanu. Autoruzraudzību veiks tehniskā projekta autors, atbilstoši veiktajam iepirkumam.

ŪK tīklu paplašināšana Mellužos un Asaros (Būvdarbu līgums Nr.2)

Aktivitāte ietver ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšanu Mellužos un Asaros, vietās, kur iepriekš ūdenssaimniecības tīkli nav bijuši un iedzīvotājiem pakalpojums nav bijis pieejams. Attiecīgās ielas, kur komunikācijas plānots izbūvēt, kartogrāfiski norādītas TEP pielikumā. Kopējais izbūvējamais ūdensapgādes tīklu garums ir 7 429m (Asaros) un 12 915m (Mellužos), pašteses sadzīves kanalizācija – 13 611m, 1 kanalizācijas sūkņu stacija un 340m kanalizācijas spiedvadu (Asaros) un pašteses sadzīves kanalizācija – 9 154m, 2 kanalizācijas sūkņu stacija un 260m kanalizācijas spiedvadu (Mellužos). Izbūvējot šo komponenti tiks radīti 950 ūdensvada un 1 122 sadzīves kanalizācijas tīkla atzari individuālo pieslēgumu ierīkošanai. Ūdenssaimniecības tīkli tiks izbūvēti esošās apbūves teritorijā ielu sarkano līniju robežās. Tie ietvers ielu sadalošo vadu, aku un ēku pievadu, līdz katra gruntsgabala robežai, izbūvi, kā arī nepieciešamās armatūras un hidrantu uzstādīšanu. Sadzīves kanalizācijas tīkli ietvers ielu savācošo vadu, skataku un ēku pievadu, līdz katra gruntsgabala robežai izbūvi. Kanalizācijas sūkņu stacijas būs ar jaudu no 1 līdz 3kW, rūpnieciski izgatavotas, bez pārplūdēm, pazemes tipa, ar virszemes paviljonu, kurā būs divi kanalizācijas sūkņi sausā izpildījumā, pilnībā nokomplektētas ar elektrības uzskaites, vadības un automātikas iekārtu skapi un D=1800mm hermētisku stiklaplasta notekūdeņu pieņemšanas tvertni. Rezerves enerģijas avots ārkārtas gadījumiem tiks nodrošināts ar mobilo dīzeļģeneratoru palīdzību. Kur vien iespējams, ūdens un kanalizācijas vadi tiks izbūvēti ar vienādu trasējumu (pa tām pašām ielām), vienlaicīgi un kopējā būvgrāvī.

Projekta sagatavošanas darbi šobrīd tuvojas noslēgumam, jo Jūrmalas pilsētas domes Būvvaldē saskaņošanai iesniegts izstrādāts tehniskais projekts. Pēc projekta saskaņošanas būs iespējams izsludināt iepirkuma procedūru būvdarbu īstenošanai. Iepirkuma procedūra attiecībā uz būvuzraudzību un inženiera pakalpojumiem ir noslēgusies. Autoruzraudzību veiks tehniskā projekta autors, atbilstoši veiktajam iepirkumam.

2. PROJEKTA REALIZĀCIJAS IEGUVUMI

Ekonomiskie ieguvumi

1. Projekta realizācija nodrošinās iespēju papildus 2758 iedzīvotājiem izmantot centralizētās ūdensapgādes pakalpojumus un lietot kvalitatīvu dzeramo ūdeni, tādējādi samazinot veselības riskus;
2. Kanalizācijas tīkla paplašināšana projektā nodrošinās iespēju papildus 3835 iedzīvotājiem izmantot centralizētās notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas pakalpojumus, tādējādi paaugstinot dzīves kvalitātes līmeni;

	<p>3. Investīciju projekti ūdenssaimniecības sektorā sekmē vietējo ekonomisko attīstību, jo tie uzlabo pakalpojumu pieejamību un kvalitāti komercuzņēmumiem, tādējādi veicinot ārvalstu un vietējo investīciju piesaisti.</p> <p>Projekta kvantitatīvie ieguvumi norādīti pielikumā pievienotā TEP 3.2. sadaļā.</p> <p>Pēc ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšanas, pieaugs ūdens patēriņš un notekūdeņu apjoms tīklos. Līdz ar to pieaugs arī ekspluatācijas izdevumi elektroenerģijai, materiāliem, t.sk., ķīmikālijām, degvielai u.c., kā arī dabas resursu nodokļa maksājumiem.</p>
Kvalitatīvie vides ieguvumi	<p>1. Jaunu ūdens un kanalizācijas vadu būvniecība radīs īslaicīgas neērtības būvdarbu laikā – tiks radīti pārtraukumi ūdens padevē un traucējumi transporta kustībai;</p> <p>2. Palielinot patērētāju pieslēgumu skaitu centralizētai kanalizācijas sistēmai, samazināsies grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņošana ar neattīrītiem notekūdeņiem.</p> <p>Detalizēts ieguvumu uzskaitījums sniegts pielikumā pievienotā TEP 4.2. sadaļā.</p>
Kvantitatīvie vides ieguvumi	<p>Palielinot Jūrmalas iedzīvotāju pieslēgumu skaitu centralizētajai sadzīves notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmai no 79% līdz 86%, piesārņojuma slodzes uz vidi, salīdzinot ar stāvokli pēc projekta „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” īstenošanas, samazināsies: BSP₅ – par 48.36t/gadā, KSP – par 198.52t/gadā, SV- par 50.16t/gadā, N_{kop} – par 39.05t/gadā. Kopējais piesārņojuma samazinājums pēc projekta realizācijas būs 340.69t/gadā.</p>

3. PROJEKTA AKTIVITĀŠU IEGULDĪJUMS ES DIREKTĪVU GALVENO PRASĪBU NODROŠINĀŠANĀ

<i>ES direktīvas prasība</i>	<i>Patreizējā atbilstība prasībām</i>	<i>Atbilstība prasībām pēc projekta īstenošanas</i>
91/271/EEK		
Notekūdeņu savākšana no iedzīvotājiem	Neatbilst (74%)	Neatbilst (86%)
Savāktu notekūdeņu attīrīšana	Atbilst (100%)	Atbilst (100%)
98/83/EK		
Tīklā padotā ūdens kvalitātes atbilstība	Atbilst (100%)	Atbilst (100%)
Ar kvalitatīvu ūdeni nodrošināto projekta teritorijas iedzīvotāju skaits	Neatbilst (75%)	Neatbilst (87%)

2.8. Sasniedzamie rezultāti projekta aktivitāšu ietvaros

Aktivitātes Nr.*	Projekta aktivitātes nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
Būvdarbu līgums Nr.1	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Ķemerose	Ūdensvadu izbūve	6 552	m
		Kanalizācijas paštecē vadu izbūve	13 193	m
		Kanalizācijas spiedvadu izbūve	318	m
		Kanalizācijas sūkņu stacijas izbūve	3	gab.
Būvdarbu līgums Nr.2	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Mellužos un Asaros:			

Aktivitātes Nr.*	Projekta aktivitātes nosaukums	Rezultāts	Rezultāts skaitliskā izteiksmē	
			Skaitis	Mērvienība
2.1.	ŪK tīklu izbūve Asaros	Ūdensvadu izbūve	7 429	m
		Kanalizācijas paštesces vadu izbūve	13 611	m
		Kanalizācijas spiedvadu izbūve	340	m
		Kanalizācijas sūkņu staciju izbūve	1	gab.
2.2.	ŪK tīklu izbūve Mellužos	Ūdensvadu izbūve	12 915	m
		Kanalizācijas paštesces vadu izbūve	9 154	m
		Kanalizācijas spiedvadu izbūve	260	m
		Kanalizācijas sūkņu staciju izbūve	2	gab.
	Tehniskā projekta izstrāde ŪK tīklu paplašināšanai Ķemerros, Mellužos un Asaros	Tehniskā projekta un specifikāciju izstrāde būvdarbu līgumiem 1 un 2	2	līgumi
	TEP aktualizācija un izstrāde	TEP izstrāde projektam	1	līgums
	Būvuzraudzība un inženiera pakalpojumi	Būvuzraudzība un inženiera pakalpojumi būvdarbu līgumiem 1 un 2	2	līgumi
	Autoruzraudzība	Autoruzraudzība būvdarbu līgumiem 1 un 2	1	līgumi

*Projekta aktivitātēm jāsakrīt ar projekta īstenošanas laika grafikā norādītajām (3.3. nodaļa). Vienai projekta aktivitātei var būt vairāki rezultāti.

Tabulā uzrādītais ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu garums Ķemerros ietver arī pievadu garumus, jo ir akceptēts tehniskais projekts un pievadu garumi zināmi. Tabulā uzrādītais ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu garums Mellužos un Asaros neietver pievadu garumus, kas tiks precizēts pēc tehniskā projekta akceptēšanas.

2.9. Norādīt projekta atbilstību normatīvajos aktos par attiecīgās Kohēzijas fonda aktivitātes īstenošanu noteiktajam mērķim

Sniegt projekta aprakstu, norādot projekta ietvaros sasniedzamos uzlabojumus atbilstoši sekojošiem mērķiem:

Mērķis	Projekta ietvaros paredzētās aktivitātes mērķa īstenošanai (ne vairāk kā 600 rakstu zīmes)
kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšana	Aktivitātes ŪK tīklu paplašināšana Ķemerros, Asaros un Mellužos samazinās risku cilvēku veselībai, ko rada bakteriāli piesārņota ūdens izmantošana no lokālām akām. Izmantojot centralizētas kanalizācijas pakalpojumus, tiks novērsta neērtības, kas saistītas ar lokālu notekūdeņu uzkrāšanas un attīrīšanas ierīču izbūvi un ekspluatāciju.
vides piesārņojuma samazināšana	Aktivitātes ŪK tīklu paplašināšana Ķemerros, Asaros un Mellužos samazinās grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņošanu no lokālās ierīcēs

	neattīrītiem vai nepietiekoši attīrītiem notekūdeņiem.
ūdenstilpju eutrofikācijas riska samazināšana	Aktivitātes ŪK tīklu paplašināšana Ķemerose, Asarose un Mellužos samazinās piesārņojuma slodzi uz piekrastes zonu, tajā esošajām ūdenstecēm un Baltijas jūras Rīgas jūras līci.
ūdens resursu racionāla izmantošana	n/a
energoresursu racionāla izmantošana	Aktivitātes ŪK tīklu paplašināšana Ķemerose, Asarose un Mellužos palīdzēs optimizēt Slokas NAI dabību, kas šobrīd nav pilnībā noslogotas.

2.10. Projektā sasniedzamie uzraudzības rādītāji atbilstoši normatīvajos aktos par attiecīgās Kohēzijas fonda aktivitātes īstenošanu norādītajiem

2.10.1. Iznākuma rādītāji

Nr.	Rādītāja nosaukums	Skaits	Mērvienība
1.	Papildu iedzīvotāju skaits, uz ko vērstas ūdenssaimniecības projekts	0 (55 562)	iedzīvotājs

Piezīme: Projekta iesniedzējs norāda visu aglomerācijas iedzīvotāju skaitu. Ja aglomerācijā jau tiek realizēts projekts 2007.-2013. gada ES fondu plānošanas perioda ietvaros, jānorāda iedzīvotāju skaits, kas nebija iekļauts 1., 2., 3 vai 4. projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros apstiprinātā projekta teritorijā:

- ja iedzīvotāju skaits, uz ko vērstas ūdenssaimniecības projekts, ir tāds pats vai mazāks par 1., 2., 3 vai 4. projektu iesniegumu atlases kārtas laikā aglomerācijā esošo iedzīvotāju skaitu, jānorāda „0”;
- ja iedzīvotāju skaits ir lielāks par 1., 2., 3 vai 4. projektu iesniegumu atlases kārtas laikā aglomerācijā esošo iedzīvotāju skaitu, jānorāda papildu iedzīvotāju skaits, t.i. starpība.

2.10.2. Rezultāta rādītāji

Nr.	Rādītāja nosaukums	Skaits	Mērvienība
1.	Notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumu pieejamības nodrošināšana	47 783 jeb 86%	iedzīvotāju skaits %
2.	Ūdensapgādes pakalpojumu pieejamības nodrošināšana	48 339 jeb 87%	iedzīvotāju skaits %

3. SADALA – PROJEKTA ĪSTENOŠANA

3.1. Raksturot projekta īstenošanas un vadības kapacitāti (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

SIA "Jūrmalas ūdens" ir izveidota Projektu ieviešanas vienība (PIV) četru cilvēku sastāvā – vadītājs, ekonomiste, grāmatvede un vecākais konsultants (tehniskais eksperts). Visiem PIV darbiniekiem ir atbilstoša augstākā izglītība, iepriekšējo projektu īstenošanas pieredze un tie ir saņēmuši specifisku apmācību starptautiski finansētās JŪ institucionālās attīstības programmas, kā arī citos apmācībasursos un semināros. PIV ir kvalificēta nodrošināt projekta realizācijas administratīvo, finanšu un tehnisko vadību.

1. Projekta administratīvā vadība:

Projekta vadībā iesaistītais personāls un kvalifikācija	Galvenie uzdevumi
PIV Vadītājs Aivars Kamarūts, augstākā tehniski ekonomiskā izglītība	Projekta administratīvā vadība, iekšējās kontroles sistēmas izveide, atjaunošana un īstenošana, iepirkumu vadība, līgumu administrēšana, projekta publicitātes pasākumu plānošana un īstenošana

2. Projekta finanšu vadība

Projekta vadībā iesaistītais personāls un kvalifikācija	Galvenie uzdevumi
PIV ekonomiste Anda Zaķe, augstākā ekonomiskā un juridiskā izglītība	Finanšu plānošana, naudas plūsmas prognozes sagatavošana, līgumu finanšu vadība, projekta pārskatu, atskaišu un ziņojumu sagatavošana
PIV grāmatvede Zanda Kocere, augstākā ekonomiskā izglītība	Projekta grāmatvedības uzskaitē, maksājumu pieprasījumu pārbaude, maksājumu veikšana, lietvedība

3. Projekta tehniskā vadība

Projekta vadībā iesaistītais personāls un kvalifikācija	Galvenie uzdevumi
PIV vecākais konsultants (tehniskais eksperts) Guntis Klīve, augstākā tehniskā izglītība	Projekta tehniskā vadība, tehniskās dokumentācijas un būvdarbu kvalitātes pārbaude, saskaņojumi projektēšanas un būvniecības gaitā, darba progress atskaišu / pārskatu sagatavošana

4. Projekta vadības tehniskais nodrošinājums

Tehniskais nodrošinājums	Izmantošanas mērķis, apjoms un izvietojums
Telpas	SIA „Jūrmalas ūdens” administratīvajā ēkā PIV rīcībā ir 50m ² liela biroja telpa ar nepieciešamajām mēbelēm un pieejama konferenču zāle 40 cilvēkiem
Aprīkojums	PIV rīcībā ir vieglā automašīna, 4 datori, 2 printeri, 4 tālruni, fakss, kopētājs un cita nepieciešamā biroja tehnika
Programmatūra	PIV rīcībā ir licencēts programmnodrošinājums, kas nodrošina visu funkciju izpildi, kā MS Office, Internets, AutoCAD, u.c.

3.2. Plānotais kopējais projekta īstenošanas ilgums

- Ūdens un kanalizācijas tīkli – 50 gadi;
- Ēkas un būves – 50 gadi;
- Iekārtas un mašīnas – 15 gadi;
- Nemateriālie ieguldījumi – 10 gadi.

Nolietojums finanšu vajadzībām tiek aprēķināts pēc lineārās metodes.

SIA „Jūrmalas ūdens” ieguldījums projektā tiek plānots no saviem līdzekļiem, kā arī ņemot aizņēmumu, savukārt Jūrmalas pilsētas domes līdzfinansējums tiks nodrošināts, ņemot aizņēmumu Valsts kasē un līdzekļus ieguldot SIA „Jūrmalas ūdens” pamatkapitālā. Detalizētāks apraksts atrodams pielikumā pievienotā TEP 3.3.5 sadaļā.

Jūrmalas pilsētas dome, 25.04.2014. slēdzot līgumu ar SIA „Jūrmalas ūdens”, ir piešķirusi ekskluzīvas tiesības sniegt ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus visā Jūrmalas pilsētas administratīvajā teritorijā līdz 2020.gada 31.decembrim.

LR Jūrmalas pilsētas sabiedrisko pakalpojumu regulators 2004.gada 25.novembrī ir izsniedzis sabiedrisko pakalpojumu licenci, ar ko SIA „Jūrmalas ūdens” ir pilnvarots sniegt ūdensapgādes, notekūdeņu novadīšanas un attīrīšanas pakalpojumus Jūrmalas pilsētas teritorijā līdz 2014. gada 31.decembrim.

Pēc projekta realizācijas princips „piesārņotājs maksā” tiks ievērots pilnā apmērā, piemērojot papildus maksu par piesārņojumu tiem patērētājiem, kas sistēmā novada un nodod notekūdeņus ar virslimita piesārņojuma koncentrāciju. Tarifs saglabāsies vienāds visiem klientiem. Tiks turpināta ūdens patēriņa un notekūdeņu novadīšanas apjoma uzskaites sistēmas tālāka pilnveidošana, pakāpeniski likvidējot maksājumus par pakalpojumiem pēc patēriņa normas un visiem klientiem pārejot uz maksājumiem, atbilstoši uzskatītajam pakalpojumu apjomam.

Jūrmalas pilsētas dome 1993. gadā ir apstiprinājusi „Ūdensapgādes un kanalizācijas komunālo pakalpojumu lietošanas noteikumus”, kas nosaka vadu projektēšanas, būvdarbu, pieslēgšanās, pakalpojumu izmantošanas, apmaksas un citus noteikumus.

Plānotie projekta būvdarbi notiks uz pilsētai piederošas zemes, tādēļ netiek plānots slēgt zemes nomas līgumus. Ja izbūvējamie vadi šķērsos privātīpašumā esošus zemes gabalus, ar to īpašniekiem tiks panākta vienošanās par būvdarbu nosacījumiem un apgrūtinājumu ierakstīšanu Zemesgrāmatā.

SIA „Jūrmalas ūdens” veic regulāru sistēmas darbības un vides kvalitātes monitoringu, saskaņā ar izstrādātajām monitoringa programmām. Tiek veikta ūdens resursu patēriņa uzskaitē, laboratorijā tiek veikta dzeramā ūdens un notekūdeņu, kā arī notekūdeņu dūņu kvalitātes kontrole. Par monitoringa rezultātiem tiek iesniegtas atskaites atbilstoši normatīvajām prasībām. Tiek veikta pastāvīga sistēmu darbības uzraudzība un avāriju novēršana. Ūdensapgādes sistēmas darbība tiek kontrolēta ar ūdens patēriņa mērījumiem ŪSS un pie patērētājiem. Kanalizācijas sistēmu mērījumi tiek veikti sūkņu stacijās un Slokas NAI.

3.6. Aprakstīt, kā tiks nodrošināta principa „piesārņotājs maksā” ievērošana, īstenojot projektu (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

Ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšana Jūrmalā netiek subsidēta no pašvaldības budžeta vai ieņēmumiem par citiem pakalpojumiem. Veicot finanšu analīzi, pakalpojumu tarifi ir aprēķināti, ņemot vērā visas izmaksas (pilna izmaksu segšana), tai skaitā, arī vides aizsardzības un dabas resursu izmaksas. SIA „Jūrmalas ūdens” maksā dabas resursu nodokli par iegūtā ūdens daudzumu un ar notekūdeņiem vidē emitētā piesārņojuma daudzumu, līdz ar to ir ievērots princips „piesārņotājs maksā”. Līgumos, kas noslēgti ar SIA „Jūrmalas ūdens” un uzņēmumiem, arī tiek ievērots šis princips: norēķināšanās par notekūdeņu pieņemšanu un attīrīšanu paredzēta gan par notekūdeņu daudzumu, gan piesārņojošo vielu koncentrāciju. Par virslimita piesārņojumu uzņēmuma maksai par novadīto notekūdeņu apjomu piemēro koeficientu, kuru katrā gadījumā aprēķina, ņemot vērā piesārņojošo vielu koncentrāciju. Piesārņojuma koncentrācijas noteikšanai SIA „Jūrmalas ūdens” veic regulāras notekūdeņu kvalitātes pārbaudes. Iedzīvotāji samaksu par ūdensapgādes un notekūdeņu kanalizācijas pakalpojumiem veic pēc noteiktā tarifa, atbilstoši patērētā ūdens daudzumam – mērītāji ir uzstādīti aptuveni 94% abonentu, bet pārējie norēķinās, atbilstoši noteiktajām patēriņa normām.

4.1. Projekta informācijas un publicitātes pasākumu veidi

Plāksne telpās		
Preses relīzes	X	
Informēšana masu medijos	X	
Lielformāta informatīvi stendi	X	
Pastāvīgas informācijas plāksnes	X	
Informācija mājas lapā internetā	X	
Paziņojuma par KF līdzfinansējumu iekļaušana ikvienā projekta dokumentā	X	
Citi (lūdzu norādīt)	X	Informatīvie bukleti

4.2. Raksturot pasākumus, kas tiks īstenoti, lai izpildītu Eiropas Savienības prasības attiecībā uz projekta publicitāti

Pasākuma veids	Pasākuma raksturojums, apjoms	Pasākuma realizācijas periods, biežums	Izpildītājs	Prognozētas izmaksas (ja tiek paredzētas)
Preses relīzes	Aktuāla informācija par projekta būtiskām aktualitātēm VARAM, JPD, preseī, radio, TV, interneta ziņu portāliem un ziņu aģentūrām	Uzsākot un pabeidzot projektu un pēc būvdarbu līgumu noslēgšanas un īstenošanas	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs	SIA „Jūrmalas ūdens” projekta vadības izdevumi
Informēšana masu medijos	Raksti vietējos laikrakstos, intervijas vietējos TV un radio kanālos par projekta tematiku	1 x pusgadā un pabeidzot projektu	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs	SIA „Jūrmalas ūdens” projekta vadības izdevumi
Lielformāta informatīvie stendi (divu veidu)	Lielformāta stendi, kas tiks izvietoti pie galvenajiem ceļiem, iebraucot Jūrmalas pilsētā un pa vienam vidēja izmēra lielformāta stendam katram būvdarbu līgumam atsevišķi, kas tiks izvietoti būvdarbu veikšanas tuvumā	Lielformāta informatīvo stendu izvietos ne vēlāk kā 90 dienu laikā pēc līguma vienošanās par projekta īstenošanu noslēgšanas Vidēja izmēra lielformāta informatīvos stendus izvietos ne vēlāk kā 45 dienu laikā pēc būvatļaujas izsniegšanas dienas.	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs, sadarbībā ar ģenerāluzņēmēju būvdarbu līgumos	Izmaksas iekļautas būvdarbu līgumu tāmēs
Pastāvīgas informācijas plāksnes	1 gab. katram būvdarbu līgumam pie pabeigtā objekta	Uzstādīs 6 mēnešu laikā pēc būvdarbu līguma pabeigšanas	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs, sadarbībā ar ģenerāluzņēmēju būvdarbu līgumos	Izmaksas iekļautas būvdarbu līgumu tāmēs
Informācija mājas lapā internetā	Aktuālā informācija par projektu būs pieejama www.jurmala.lv un www.jurmalasudens.lv	Uzsākot projektu un atjaunota informācija 1 x mēnesī projekta izpildes gaitā un projektu pabeidzot	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs	SIA „Jūrmalas ūdens” projekta vadības izdevumi

Pasākuma veids	Pasākuma raksturojums, apjoms	Pasākuma realizācijas periods, biežums	Izpildītājs	Prognozētās izmaksas (ja tiek paredzētas)
Paziņojuma par KF līdzfinansējumu iekļaušana ikvienā projekta dokumentā	Atskaties, ziņojumi, pārskati, preses relīzes, informatīvie bukleti, prezentācijas	Visos dokumentos un drukātos informatīvos materiālos	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs	SIA „Jūrmalas ūdens” projekta vadības izdevumi
Informatīvie bukleti	Par katru līgumu (saturs, rezultāti, finansējums, izpildītāji, utml, informācija)	Pabeidzot katru būvdarbu līgumus	Aivars Kamarūts, PIV vadītājs	SIA „Jūrmalas ūdens” projekta vadības izdevumi

5. SADAĻA - SASKANA AR HORIZONTĀLAJAM PRIORITĀTEM

5.1. Projekta ietekme uz prioritāti „teritorijas līdzsvarota attīstība”

Pozitīva Negatīva Neitrāla

Lūdzam īsi aprakstīt projekta saistību ar horizontālo prioritāti

Horizontālās prioritātes mērķis ir nodrošināt sociālās un ekonomiskās attīstības līmeņu un tempu sabalansēšanu, efektīvi izmantojot tajās pieejamos dabas un cilvēkresursus izaugsmes sekmēšanai. Realizējot projektu, tiks palielināta ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas pakalpojumu pieejamība iedzīvotājiem attiecīgi par 5 procentpunktiem un 7 procentpunktiem, tai skaitā, nodrošinot pakalpojumus pilsētas teritorijā, kur paredzama uzņēmējdarbības attīstība. Projekts sekmēs pilsētas ekonomisko attīstību, jo uzlabos pakalpojumu pieejamību un kvalitāti komercuzņēmumiem, tādējādi veicinot ārvalstu un vietējo investīciju piesaisti. Uzlabojot pakalpojumu kvalitāti (atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens visiem patērētājiem), tiks uzlabota dzīves kvalitāte un veicināta teritorijas pievilcība iedzīvotājiem un tūristiem.

Rezultātu rādītāji:

- Projekta īstenošanas vieta – Jūrmalas pilsēta;
- Iedzīvotāju skaits projekta teritorijā – 55 562 iedzīvotāji;
- Teritorijas attīstības indekss Jūrmalas pilsētai – 0.124

5.2. Projekta ietekme uz prioritāti „ilgtspējīga attīstība”

Pozitīva Negatīva Neitrāla

Lūdzam īsi aprakstīt projekta saistību ar horizontālo prioritāti

Ilgtspējīgas attīstības galvenie pamatelementi ir vide, ekonomika un sociālā labklājība. Sakārtojot ūdenssaimniecības infrastruktūru un paplašinot šo pakalpojumu pieejamību, tiks sekmēta ilgtspējīga attīstība. Paplašinot kanalizācijas pakalpojumu pārklājumu, tiks samazināts vidē novadītais piesārņojums un uzlabota pazemes ūdeņu, Lielupes un Baltijas jūras ūdens kvalitāte. Ūdensapgādes un kanalizācijas infrastruktūras attīstība radīs priekšnoteikumus veiksmīgai ekonomiskai attīstībai, vienlaikus novēršot vides degradāciju.

Vides piesārņojuma slodzes, salīdzinot ar stāvokli pēc projekta „Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekts, II kārtā” realizācijas, samazināsies BSP5 – par 48.36t/gadā, ŒSP – par 198.52t/gadā, SV - par 50.16t/gadā, Nkop – par 39.05t/gadā un Pkop – par 4.59t/gadā. Kopējais piesārņojuma samazinājums pēc projekta realizācijas būs 340.69t/gadā.

5.3. Projekta ietekme uz prioritāti „makroekonomiskā stabilitāte”

Pozitīva

Negatīva

Neitrāla

Lūdzam īsi aprakstīt projekta saistību ar horizontālo prioritāti

Projektā plānotās aktivitātes dos sekojošu ieguldījumu makroekonomiskās stabilitātes veicināšanā:

- Sabalansēts un pakāpenisks algu pieaugums uzņēmuma darbiniekiem;
- Pietiekošs darbaspēka nodrošinājums;
- Stabila cenu un tarifu politika;
- Kvalificēts darbaspēks

Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība veicinās uzņēmējdarbību Jūrmalas pilsētā, īpaši tūrisma, kūrorta un citu pakalpojumu jomās. Projekta sagatavošanas gaitā ir izvēlēti tehniski un ekonomiski efektīvākie risinājumi pakalpojumu infrastruktūras uzlabošanai un paplašināšanai, tādējādi minimalizējot sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas izmaksas pieaugumu. Pakalpojumu sniegšanas izmaksas pilnībā tiks segtas no ieņēmumiem, kas tiek saņemti par pakalpojuma sniegšanu, tādēļ nebūs nepieciešamas papildus dotācijas no valsts vai pašvaldības budžeta. Svarīgs sociālekonomisks ieguvums saistībā ar projekta īstenošanu ir nodarbinātības ģenerācija būvniecības sektorā, kā arī būvmateriālu un iekārtu ražotājiem un piegādātājiem.

6. SADAĻA - PROJEKTA IETEKME UZ VIDI

6.1. Projektā paredzēto darbību atbilstība likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" noteiktajām darbības izvērtēšanas prasībām

izvērtējums nav nepieciešams

nepieciešams sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums

nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums

6.2. Ja 6.1.punktā norādīts, ka izvērtējums nav nepieciešams, sniegt pamatojumu norādītajai atbilstībai ar atsaucēm uz normatīvajiem aktiem, kas regulē ietekmes uz vidi novērtējuma jomu

Sagatavojot sākotnējo TEP, Lielrīgas reģionālā vides pārvalde veica sākotnējo ietekmes uz vidi izvērtējumu Nr.5-7/5884 un par ko Vides pārraudzības valsts birojs 27.10.2008. pieņēma lēmumu Nr.563 Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu. (pievienots iesnieguma pielikumā kopā ar kartogrāfisko materiālu par projekta īstermiņa un ilgtermiņa ieceri)

Projekts sastāv no sekojošām komponentēm:

- Ūdensapgādes tīkla paplašināšana Ķemerose (sākotnējā TEP īstermiņa projekta iecere);
- Ūdensapgādes tīkla paplašināšana Asarose (sākotnējā TEP ilgtermiņa projekta iecere);
- Ūdensapgādes tīkla paplašināšana Mellužose (sākotnējā TEP ilgtermiņa projekta iecere);
- Kanalizācijas tīklu paplašināšana Ķemerose (sākotnējā TEP īstermiņa projekta iecere);
- Kanalizācijas tīklu paplašināšana Asarose (sākotnējā TEP ilgtermiņa projekta iecere);
- Kanalizācijas tīklu paplašināšana Mellužose (sākotnējā TEP ilgtermiņa projekta iecere)

Par sākotnējā TEP īstermiņa projekta ieceri lēmums ir pieņemts, un atkārtots lēmums nav nepieciešams (skatīt pielikumā pievienoto Vides pārraudzības valsts biroja 14.08.2013. vēstuli Nr.8-01/1009).

Attiecībā uz sākotnējā TEP ilgtermiņa projekta ieceri, sagatavojot tehnisko projektu, par paredzēto darbību tika informēta Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde, kas pamatojoties uz jau agrāk izdotajiem lēmumiem par projektu, lēma vai veiktajām izmaiņām ir nepieciešams atkārtots ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums, vai izdodami tehniskie noteikumi (skatīt pielikumā pievienoto VVD LRVP 11.11.2013. vēstuli Nr.4.5-5/5268). Pēc pieprasītās informācijas iesniegšanas, Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde saskaņā ar

17.02.2004. MK noteikumiem Nr.91 „Kārtība kādā reģionālā vides pārvalde izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai, kurai nav nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums” 11. punktu sagatavoja tehniskos noteikumus paredzētajām darbībām (skatīt pielikumā VVD LRVP 05.12.2013. vēstuli Nr.4.5-6/5752 un 05.12.2013. vēstuli Nr.4.5-6/5757).

Ievērojot tiesiskās palāvības principu, SIA „Jūrmalas ūdens” vērsās ar jautājumu VARAM par dokumentu atbilstību projekta pieteikuma iesniegšanas prasībām. Pēc atbildes saņemšanas, lai izpildītu projekta pieteikuma sagatavošanas noteikumus, SIA „Jūrmalas ūdens” atkārtoti iesniegs pieteikumu Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei, lūdzot pieņemt lēmumu attiecībā uz ietekmes uz vidi novērtējumu.

6.3. Ja 6.1.punktā norādīts, ka nepieciešams sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums vai ietekmes uz vidi novērtējums, pievienot raksturojumu*

1. Norādīt lēmuma vai atzinuma datumu un derīguma termiņu:

- Datums: *dd.mm.gggg*
- Derīguma termiņš (ja piemērojams): *dd.mm.gggg*

2. Norādīt galvenos lēmuma vai atzinuma secinājumus par projekta ietekmēm, t.sk. uz NATURA 2000 teritorijām:

- Datums: *dd.mm.gggg*
- Derīguma termiņš (ja piemērojams): *dd.mm.gggg*

3. Norādīt lēmumā vai atzinumā ietvertos nosacījumus un termiņus, kādas darbības veicamas (ja piemērojams):

- līdz projekta īstenošanas uzsākšanai
- projekta īstenošanas laikā
- pēc projekta īstenošanas

* iesniegumam jāpievieno Vides pārraudzības valsts biroja lēmumu par IVN nepiemērošanu vai atzinumu par IVN noslēguma ziņojumu

SADALA - PROJEKTA IZMAKSAS UN FINANSĒŠANAS AVOTI

7.1. Projekta finansēšanas plāns

Gads	Kopējās izmaksas	Neattiecināmās izmaksas	Kopējās attiecināmās izmaksas	Kopējās attiecināmās izmaksas		Publiskās izmaksas								
				Publiskās attiecināmās izmaksas	Privātās attiecināmās izmaksas	Kohēzijas fonda finansējums	Pārējais finansējums						Cits publiska finansējums*	
							Attiecināmais valsts budžeta finansējums	Valsts budžeta dotācija pašvaldībām	Attiecināmais pašvaldības budžeta finansējums					
1=2+3	2	3=4+5	4=6+8+10+12+14	5	6	% 7=6/3	8	% 9=8/3	10	% 11=10/3	12	% 13=12/3	14	15 4
2013	361 848.68	361 848.68	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	
2014	3 482 695.15	787 942.76	2 694 752.39	2 142 583.24	552 169.14	2 142 583.24	79.509466%	0.00	0.00		0.00		0.00	
2015	9 799 520.20	1 715 263.01	8 084 257.19	6 427 749.76	1 656 507.44	6 427 749.76	79.509466%	0.00	0.00		0.00		0.00	
Kopā	13 644 064.03	2 865 054.45	10 779 009.58	8 570 333.00	2 208 676.58	8 570 333.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

7.2. Projekta budžeta kopsavilkums, tai skaitā indikatīvais projekta izmaksu plāns

Nr. p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Daudzums	Kopējā summa		Izmaksas	
			EUR	%	attiecināmās	neattiecināmās (t.sk. PVN, ja to var atgūt)
1.	Būvdarbu izmaksas kopā:		12 593 492.58		12 593 492.58	0.00
1.1.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Ķemeros	1	3 892 952.67	28.9%	3 892 952.67	0.00
1.2.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana Mellužos un Asaros	1	8 700 539.91	64.6%	8 700 539.91	0.00
2.	Piegāžu izmaksas kopā:	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
3.	Pakalpojumu izmaksas kopā:		1 050 571.45		0.00	1 050 571.45
3.1.	Autoruzraudzības izmaksas, t.sk.		76 190.63		0.00	76 190.63
3.1.1.	Autoruzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Ķemeros	1	23 552.36	0.1%	0.00	23 552.36
3.1.2.	Autoruzraudzība ŪK tīklu	1	52 638.27	0.3%	0.00	52 638.27

Nr. p.k.	Izmaksu pozīcijas nosaukums	Daudzums	Kopējā summa		Izmaksas	
			EUR	%	attiecināmās	neattiecināmās (t.sk. PVN, ja to var atgūt)
	paplašināšanai Mellužos un Asaros					
3.2.	Projekta būvuzraudzības izmaksas, t.sk.		386 648.37		0.00	386 648.37
3.2.1.	Būvuzraudzība ŪK tīklu paplašināšanai Ķemeros	1	120 448.37	0.7%	0.00	120 448.37
3.2.2.	Būvuzraudzība ŪK tīklu paplašināšana Mellužos un Asaros	1	266 200.00	1.6%	0.00	266 200.00
3.3.	Projekta sagatavošanas izmaksas kopā, t.sk.		587 732,45		0.00	587 732,45
3.3.1.	TEP aktualizācija un izstrāde	1	11 190.89	0.1%	0.00	11 190.89
3.3.2.	Tehniskā projekta izstrāde ŪK tīklu paplašināšanai Ķemeros	1	294 186.86	1.8%	0.00	294 186.86
3.3.3.	Tehniskā projekta izstrāde ŪK tīklu paplašināšanai Mellužos un Asaros	1	282 354.70	1.7%	0.00	282 354.70
	KOPĀ tai skaitā finanšu rezerve līdz 5% no projekta būvdarbu un piegāžu attiecināmo izmaksu summas		13 644 064.03	100%	12 593 492.58	1 050 571.45

7.3. Izdevumu-ieguvumu analīzes galvenie secinājumi (<ne vairāk kā 1000 rakstu zīmes>)

Šajā sadaļā norādīti atsevišķi secinājumi, kas plašāk izklāstīti pielikumā pievienotajā TEP un tā pielikumos par finanšu analīzes rezultātiem.

Finanšu analīze:

Projekta dzīvotspēja: Projekts ir dzīvotspējīgs, jo tiek nodrošināta pozitīva naudas līdzekļu atlikuma esamība visos projekta analīzes perioda gados. Aprēķinātais tarifu līmenis rada ienākumus, kas sedz visas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas izmaksas, kā arī daļu

pamatlīdzekļu nolietojuma.

Negatīvu ietekmi uz naudas plūsmu un projekta dzīvotspēju atstāj debitoru, proti ūdenssaimniecības klientu parādi, kuru apjoms var izraisīt nepieciešamību pēc pašvaldības subsīdijām, lai nodrošinātu normālu uzņēmuma saimniecisko darbību.

TEP pielikumā pievienotā finanšu modeļa sadaļā „Naudas plūsma” tiek aktualizēta naudas līdzekļu pietiekamība visā analīzes periodā, bet sadaļā „Saimnieciskās pamatdarbības NP” ir parādīta pamatdarbības ieņēmumu spēja segt ekspluatācijas izdevumus.

Pašvaldības un SIA „Jūrmalas ūdens” ieguldījums projektā

Projekta finansēšanas plānā ir pieņemts, ka projekta Kohēzijas fonda līdzfinansējums būs 8 570 333 EUR, atbilstoši MK noteikumu Nr.836 par darbības aktivitāti 2. pielikumā norādītajam. KF līdzfinansējums tiks piesaistīts tikai būvniecības izmaksu līdzfinansēšanai. Pakalpojumu līgumu izmaksas un PVN tiks pilnībā finansēti no SIA „Jūrmalas ūdens” līdzekļiem. Jūrmalas pilsētas domes līdzfinansējums projekta attiecināmo izdevumu segšanai 3 984 041.06 tiks iegūta saņemot ilgtermiņa aizdevumu Valsts kasē un ieguldot to SIA „Jūrmalas ūdens” pamatkapitālā.

Finanšu atdeves rādītāji

	Bez Kopienas palīdzības (FRR/C) A	Ar Kopienas palīdzību (FRR/K) B
Finansiālā ienesīguma norma (%)	-1.5%	2.8%
Tīrā pašreizējā vērtība (EUR)	-10 066 486.94	-2 456 776.49

Ekonomiskā analīze

Projekta ekonomiskās atdeves rādītāji ir labi: ERR/C ievērojami pārsniedz diskonta likmi, kas ir izmantota naudas plūsmas diskontēšanai, ENPV/C vērtība ir pozitīva un B/C vērtība lielāka par 1. Tas liecina par to, ka projekta sociāli ekonomiskie ieguvumi pārsniedz tā izmaksas un tas ir īstenojams.

Rādītājs	Vērtība
ERR/C	29.5%
ENPV/C, EUR	27 431 794
B/C	4.15

Vides ieguvumu izteikšana naudā un konversijas faktoru piemērošana naudas izteiksmē palielina ieguvumus no projekta salīdzinājumā ar finanšu analīzē konstatētajiem ieguvumiem.

Gan uzskaitāmie, gan naudā izteiktie vides ieguvumi nāk no izpētes „The Benefits of Compliance with the Environmental Acquis for Candidate Countries”, kuru 2000. – 2001. gadam veica ECOTEC un kuru pasūtīja Vides ģenerāldirektorāts (ECOTEK, 2001.gada jūlijs). Abi noteiktie ieguvumi: ieguvumi sabiedrības veselībai, izmantojot tīrāku dzeramo ūdeni un ieguvumi peldūdeņu (ezeri, upes un piekrastes ūdeņi) izmantotājiem, tika piemēroti Jūrmalas vietējiem apstākļiem un būtu jāuzskata par vides ieguvumu indikāciju.

7.3.1. Finanšu analīzē izmantotie galvenie elementi un parametri (norāda saskaņā ar Komisijas 2006.gada 8.decembra Regulas (EK) Nr.1828/2006 XXI pielikuma E.1.2.sadaļā norādīto tabulu)

	<i>Galvenie parametri</i>	<i>Nediskontētā</i>	<i>Diskontētā</i>
	Pārskata periods: 30 gadi		
	Finansiālā nominālā diskonta likme: 7,5%		
	Ieguldījumu izmaksu kopsumma atbalstāmajās darbībās (EUR, nediskontēta, bez PVN):	13 461 733	
	Ieguldījumu izmaksu kopsumma atbalstāmajās darbībās (EUR, diskontēta, bez PVN):		11 911 410
	Ieguldījumu attiecināmo izmaksu kopsumma (EUR, nediskontēta)	12 593 493	
	Ieguldījumu attiecināmo izmaksu kopsumma (EUR, diskontēta)		11 101 889
	Atlikusī vērtība (EUR, nediskontēta)	5 037 397	
	Atlikusī vērtība (EUR, diskontēta)		463 156
	Ieņēmumi (EUR, diskontētie)		1 318 250
	Darbības izmaksas (EUR, diskontētas)		65 198
	Tīrie ieņēmumi (EUR) = (diskontētie ieņēmumi - diskontētas darbības izmaksas + diskontēta atlikusī vērtība) x (diskontēta ieguldījumu attiecināmo izmaksu kopsumma / diskontēta kopējo ieguldījumu summas atbalstāmajās darbībās) = $((9)-(10)+(8)) \times (6)/(4)$		1 599 571
	Attiecināmās izmaksas = ieguldījumu attiecināmās izmaksas - tīrie ieņēmumi (EUR) = $(6)-(11)$		9 502 318
	Finansējuma deficīta likme (%) = $(12)/(6)$		85,591900%

7.3.2. Galvenie finanšu analīzes rezultāti (norāda saskaņā ar Komisijas 2006.gada 8.decembra Regulas (EK) Nr.1828/2006 XXI pielikuma E.1.3.sadaļā norādīto tabulu)

	Bez Kopienas palīdzības (FRR/C) A	Ar Kopienas palīdzību (FRR/K) B
Finansiālā ienesīguma norma (%)	-1.5%	2.8%
Tīrā pašreizējā vērtība (EUR)	-10 066 486.94	-2 456 776.49

7.3.3. Kohēzijas fonda ieguldījuma aprēķins

1. Aprēķina $DA=EC \times R$, kur

DA ir paredzamā lēmuma summa, uz kuru attiecas darbības programmas "Infrastruktūra un pakalpojumi" papildinājuma 3.5.1.1.aktivitātei "Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu, lielāku par 2000"" noteiktā maksimālā Kohēzijas fonda līdzfinansējuma likme, vai lielajam projektam tā ir summa, uz kuru attiecas prioritārā virziena līdzfinansējuma likme;

EC ir ieguldījumu attiecināmās izmaksas;

R ir finansējuma deficīta likme.

$$DA=EC \times R = 10\,779\,009.58 \text{ EUR}$$

2. Aprēķina Kohēzijas fonda ieguldījumu = DA x Max CRpa, kur Max CRpa sastāda 85 % – projektiem, par kuru apstiprināšanu lēmumi ir pieņemti līdz 2009.gada 1.janvārim, 95 % – otrās, trešās un ceturtās Kohēzijas fonda projektu iesniegumu atlases kārtas projektiem, kā arī tiem sabiedrisko pakalpojumu sniedzējiem, kas neiesniedza Kohēzijas fonda projekta iesniegumu noteiktajā termiņā pirmās projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros. Piektās projektu iesniegumu atlases kārtas projektiem Max CRpa (maksimālā Kohēzijas fonda līdzfinansējuma likme) ir 89,9 %.

Lielajiem projektiem CRpa ir prioritārā virziena līdzfinansējuma likme atbilstoši Komisijas 2006.gada 8.decembra Regulai (EK) Nr.1828/2006, kas paredz noteikumus par to, kā īstenot Padomes Regulu (EK) Nr.1083/2006, ar ko paredz vispārīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu un Kohēzijas fondu, un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1080/2006 par Eiropas Reģionālās attīstības fondu.

Ieguldījumu attiecināmo izmaksu kopsumma (EUR)	Finansējuma deficīta likme projektam (%)	Max CRpa	Lēmuma summa (EUR)	Kohēzijas fonda ieguldījums (%)	Kohēzijas fonda ieguldījums (EUR)
1	2	3	4=1x2	5=6:1	6=4x3
12 593 492.59	85.591900%	89.90%	10 779 009.58	76.947118%	9 690 329.62

3. Ja aprēķinātais Kohēzijas fonda ieguldījums pārsniedz šo noteikumu 2. pielikumā konkrētajam projektam noteikto maksimālo Kohēzijas fonda līdzfinansējumu, Max CRpa nosaka, veicot aprēķinus, ņemot vērā projektam noteikto maksimālo Kohēzijas fonda līdzfinansējumu:

Ieguldījumu attiecināmo izmaksu kopsumma (EUR)	Finansējuma deficīta likme projektam (%)	Max CRpa	Lēmuma summa (EUR)	Kohēzijas fonda ieguldījums (%)	Kohēzijas fonda ieguldījums* (EUR)
1	2	3=6:4	4=1x2	5=6:1	6=4x3
12 593 492.59	85.591900%	79.51%	10 779 009.58	68.053663%	8 570 333.00

Piezīme. *Ministru kabineta 2007. gada 4.decembra noteikumu Nr. 836 „Noteikumi par darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.5.1.1. aktivitāti „Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība aglomerācijās ar cilvēku ekvivalentu, lielāku par 2000”” 2. pielikumā projektam noteiktais maksimālais Kohēzijas fonda līdzfinansējums.

7.3.4. (Svītrots ar MK 16.03.2010. noteikumiem Nr.266)

8. SADAĻA - APĻIECINĀJUMS

Es, apakšā parakstīties (-usies),

projekta iesniedzēja

SIA „Jūrmalas ūdens”

projekta iesniedzēja nosaukums

atbildīgā amatpersona,

Vladimirs Antonovs,

vārds, uzvārds

Valdes priekšsēdētājs

amata nosaukums

apliecinu, ka uz projekta iesnieguma iesniegšanas brīdi,

30.04.2014.:

dd/mm/gggg

- projekta iesniedzējam ar tiesas spriedumu nav pasludināts maksātnespējas process vai ar tiesas spriedumu netiek īstenots tiesiskās aizsardzības process, vai ar tiesas lēmumu netiek īstenots ārpustiesas tiesiskās aizsardzības process, projekta iesniedzējs neatrodas sanācijas procesā, tam netiek veikta bankrota procedūra, piemērots izlīgums vai tā saimnieciskā darbība nav izbeigta, vai saskaņā ar komercreģistrā pieejamo informāciju tas neatrodas likvidācijas procesā, kā arī saskaņā ar pēdējo divu noslēgto finanšu gadu finanšu pārskatiem tam nav novērojamas grūtībās nonākuša saimnieciskās darbības veicēja pazīmes (ja iesniedzējs nav kapitālsabiedrība, šo punktu nepiemēro);
- projekta iesniedzējam nav nodokļu un/vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu uz iesnieguma iesniegšanas mēneša pirmo darba dienu;
- projekta iesniedzējam ir atbilstošs juridiskais statuss;
- projekta iesniedzējam ir atbilstošs pamatdarbības veids;
- projekta iesniedzēja rīcībā ir pietiekami un stabili finanšu resursi;
- projekta iesniegumā un tā pielikumos iekļautā informācija atbilst patiesībai un projekta īstenošanai pieprasītais Kohēzijas fonda līdzfinansējums tiks izmantots saskaņā ar projekta iesnieguma aprakstu;
- nav zināmu iemeslu, kādēļ šis projekts nevarētu tikt īstenots vai varētu tikt aizkavēta tā īstenošana, un apstiprinu, ka projektā noteiktās saistības iespējams veikt normatīvajos aktos par attiecīgās Eiropas Savienības fonda aktivitātes īstenošanu noteiktajos termiņos;
- šis projekts netiek un nav ticis finansēts vai līdzfinansēts no citiem Eiropas Savienības finanšu avotiem vai valsts un pašvaldību budžeta līdzekļiem, kā arī projekta ietvaros plānotās darbības nepārklājas ar darbībām, kas tiek finansētas citu Eiropas Savienības struktūrfondu aktivitāšu un citu finanšu instrumentu ietvaros;
- projekta apstiprinājuma gadījumā šis projekta iesniegums netiks iesniegts finansēšanai vai līdzfinansēšanai no citiem Eiropas Savienības finanšu avotiem, kā arī valsts un pašvaldību budžeta līdzekļiem;
- uz projekta īstenošanas sākumu projekta iesniedzējam būs tiesības veikt būvdarbus zemesgabalos, kur projekta ietvaros paredzēti būvdarbi;
- infrastruktūra, kas nepieciešama ūdenssaimniecības sabiedrisko pakalpojumu sniegšanai, ir projekta iesniedzēja īpašumā (ja projekta iesniedzējs ir pašvaldība vai tās iestāde) vai tā valdījumā (ja projekta iesniedzējs ir pašvaldības aģentūra);
- projekta īstenošanas laikā tiks nodrošināta normatīvo aktu prasībām atbilstoša projekta administratīvā, tehniskā un finanšu vadība;
- atbildīgajai iestādei tiks iesniegts projekta īstenošanas iekšējās kontroles sistēmas apraksts atbilstoši līguma par projekta īstenošanu nosacījumiem;
- projekta īstenošanas laikā tiks nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstoši publicitātes pasākumi;

- aktuālā informācija par projekta ieviešanas gaitu tiks ievietota projekta iesniedzēja iestādes mājaslapā internetā (ja tāda ir) ne retāk kā reizi 3 mēnešos;
- projekta iesniedzējs nav sodīts par Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodeksa 189.2 panta trešajā daļā minētā administratīvā pārkāpuma vai Krimināllikuma 280.panta otrajā daļā minētā noziedzīgā nodarījuma izdarīšanu vai tam nav piemēroti piespiedu ietekmēšanas līdzekļi (ja projekta iesniedzējs ir privāto tiesību juridiskā persona) par minētā noziedzīgā nodarījuma izdarīšanu;
- kopējais kompensācijas apjoms no publiskiem avotiem šo un citu pasākumu ietvaros par sabiedriskā pakalpojuma sniegšanu nepārsniegs 15 miljonus *euro* gadā;
- projekta iesniedzējs ir apliecinājis, ka piecu gadu laikā pēc projekta pabeigšanas tiks izveidoti pieslēgumi centrālajai kanalizācijas un ūdensapgādes sistēmai pilnā apjomā atbilstoši pakalpojumu pieejamībai saskaņā ar projekta tehniski ekonomisko pamatojumu.

Apzinos, ka projektu var neapstiprināt līdzfinansēšanai no Eiropas Savienības Kohēzijas fonda, ja projekta iesniegums, ieskaitot šo sadaļu, nav pilnībā un kvalitatīvi aizpildīts, kā arī, ja normatīvajos aktos par attiecīgās Eiropas Savienības fonda aktivitātes īstenošanu plānotais Eiropas Savienības Kohēzijas fonda finansējums (kārtējam gadam vai plānošanas periodam) projekta apstiprināšanas brīdī ir izlietots.

Apliecinu, ka nepatiesas apliecinājumā sniegtās informācijas gadījumā administratīva un finansiāla rakstura sankcijas var tikt uzsāktas pret augstākminēto juridisko personu – projekta iesniedzēju.

Apliecinu, ka projekta iesniegumam pievienotās kopijas atbilst manā rīcībā esošiem dokumentu oriģināliem un projekta iesnieguma kopijas un elektroniskā versija atbilst iesniegtā projekta iesnieguma oriģinālam.

Apliecinu, ka projekta izmaksu pieauguma gadījumā nodrošināšu finansējumu no saviem līdzekļiem.

Apliecinu, ka projekta īstenošanas gaitā tiks nodrošinātas vienlīdzīgas iespējas un netiks pieļauta jebkāda diskriminācija dzimuma, rases, etniskās izcelsmes, reliģijas, invaliditātes, vecuma vai citu faktoru dēļ.

SIA «Jūrmalas ūdens»
Valdes priekšsēdētājs

V. Antonevs

Paraksts:



Datums:

30.04.2014. dd/mm/gggg



Piezīme.

Dokumenta rekvizītu „paraksts”, „datums”, „zīmogs” neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir noformēts atbilstoši elektronisko dokumentu noformēšanai normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.