****

|  |
| --- |
| **Kohēzijas fonda projekta iesniegums** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekta nosaukums:** | *Ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstība Jelgavā, V kārta* |
| **Specifiskā atbalsta mērķa/ pasākuma atlases kārtas numurs un nosaukums:**  | **5.3.1.** specifiskā atbalsta mērķa “Attīstīt un uzlabot ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas pakalpojumu kvalitāti un nodrošināt pieslēgšanās iespējas” **pirmā projektu iesniegumu atlases kārta.** |
| **Projekta iesniedzējs:**  | *SIA “Jelgavas ūdens”* |
| **Reģistrācijas numurs/ Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs:**  | *41703001321* |
| **Projekta iesniedzēja veids:**  | *Sabiedrība ar ierobežotu atbildību* |
| **Projekta iesniedzēja tips** *(saskaņā ar regulas 651/2014 1.pielikumu*): | N/A |
| **Valsts budžeta finansēta institūcija** | Nē |
| **Projekta iesniedzēja klasifikācija atbilstoši Vispārējās ekonomiskās darbības klasifikācijai NACE:** | **NACE kods** | **Ekonomiskās darbības nosaukums** |
| 36.0037.00 | *Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde**Notekūdeņu savākšana un attīrīšana* |
| **Juridiskā adrese:** | **Iela, mājas nosaukums, Nr./dzīvokļa Nr.:**Ūdensvada ielā 4 |
| **Republikas pilsēta**Jelgava | **Novads** | **Novada pilsēta vai pagasts** |
| **Pasta indekss** LV-3001 |
| **E-pasts** jelgavas.udens@ju.lv  |
| **Tīmekļa vietne** [www.ju.lv](http://www.ju.lv)  |
| **Kontaktinformācija:**  | **Kontaktpersonas Vārds, Uzvārds**Ieva Strode |
| **Ieņemamais amats** Projekta īstenošanas grupas vadītāja |
| **Tālrunis** 63007102 |
| **E-pasts** ieva.strode@ju.lv  |
| **Korespondences adrese:**(aizpilda, ja atšķiras no juridiskās adreses) | **Iela, mājas nosaukums, Nr./dzīvokļa Nr.** |
| **Republikas pilsēta** | **Novads** | **Novada pilsēta vai pagasts** |
| **Pasta indekss**  |
| **Projekta identifikācijas Nr.\*:**  |  |
| **Projekta iesniegšanas datums\*:** |  |

\*Aizpilda CFLA

|  |
| --- |
| **1.SADAĻA – PROJEKTA APRAKSTS** |

|  |
| --- |
| * 1. **Projekta kopsavilkums: projekta mērķis, galvenās darbības, ilgums, kopējās izmaksas un plānotie rezultāti (< 2000 zīmes >)**

(informācija pēc projekta apstiprināšanas tiks publicēta): |
| Projekta mērķis ir ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu pieejamības paplašināšana Jelgavas pilsētas aglomerācijas un ūdensapgādes pakalpojumu zonas robežās.Projekta ietvaros plānotas darbības paredz ūdensapgādes un kanalizācijas paplašināšanu un rekonstrukciju Jelgavas pilsētā.Projekta ietvaros tiks izbūvēti jauni kanalizācijas tīkli 36.57 km garumā, rekonstruēti 3.75 km, izbūvētas 10 jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS), kā arī rekonstruētas 2 KSS. Projekts paredz ūdensapgādes tīkla paplašināšanu, izbūvējot 19.46 km jaunus ūdensapgādes tīklus, kā arī 1.44 km ūdens tīklu rekonstrukciju.Projekta realizācija nodrošinās ūdensapgādes pakalpojumu pieejamību 99.5% apmērā, kanalizācijas pakalpojumu pieejamību 99.9% apmērā.Projekta kopējas izmaksas tiek vērtētas 28.3 milj. EUR (iesk. PVN). KF līdzfinansējums plānots 12.7 milj. EUR apmērā.Projekta realizācija notiks 2016.-2020.g. |

|  |
| --- |
| * 1. **Projekta mērķis un tā pamatojums (< 2000 zīmes >):**
 |
| Projekta mērķis ir ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu pieejamības paplašināšana Jelgavas pilsētas aglomerācijas un ūdensapgādes pakalpojumu zonas robežās.Projekta mērķa sasniegšana nodrošinās kvalitatīvu dzīves vidi, samazinās vides piesārņojumu un ūdenstilpju eitrofikāciju, kā arī veicinās ES direktīvu (98/83/EK Par dzeramā ūdens kvalitāti, 91/271/EEK Par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu) prasību izpildi ūdenssaimniecības jomā.Projekta mērķa sasniegšanai V kārtas ietvaros ir paredzēts izbūvēt no jauna ārējus ūdensapgādes un kanalizācijas inženiertīklus un veikt ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbus, t.sk. izbūvējot un rekonstruējot KSS, dažādos Jelgavas pilsētas rajonos. Jaunu, pilnībā aprīkotu ūdensapgādes un kanalizācijas tīkla cauruļvadu būvniecība nodrošinās papildus pieslēguma iespējas Jelgavas iedzīvotājiem, un nodrošinās ūdensapgādes pakalpojumu pieejamību līdz 99.5% ūdensapgādes pakalpojumu zonā un notekūdeņu savākšanas pakalpojumu pieejamību līdz 99.9% aglomerācijā.  |

|  |
| --- |
| **Problēmas un risinājuma apraksts, t.sk. mērķa grupu problēmu un risinājuma apraksts** **(< 4000 zīmes >)** |
| Atbilstoši Direktīvas 98/83/EK Par dzeramā ūdens kvalitāti un Direktīvas 91/271/EEK Par pilsētu notekūdeņu attīrīšanu ieviešanas plānam Latvijā, Projekta V kārtas ietvaros plānots paplašināt ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus, lai palielinātu to iedzīvotāju skaitu, kuru īpašumiem ir nodrošināts pieslēgums centralizētajai ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmai. Projekta V kārtas ietvaros, lai nodrošinātu centralizētās kanalizācijas sistēmas vienmērīgu darbību pēc Projekta V kārtas pasākumu īstenošanas, kas palielinās notekūdens apjomu, kas tiks novadīts uz galvenajām Zvejnieku un Bērzu KSS un pilsētas NAI (notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs), plānots rekonstruēt Zvejnieku KSS pietekošos pašteces kolektorus un Zvejnieku KSS, kā arī spiedvadus no Zvejnieku KSS un Bērzu KSS uz pilsētas NAI.Projekta nepieciešamība un pamatojums ir sniegts TEP 3.sadaļā.Jelgavas pilsētas teritorija pieder Lielupes sateces baseinam. Attīrītie notekūdeņi tiek ievadīti Driksā. Projektā plānotas darbības atbilst Upju baseinu apsaimniekošanas plānam. Projektā plānotas darbības nodrošina ieguldījumu Eiropas Savienības Baltijas jūras reģiona stratēģijas mērķu sasniegšanā, mazinot vidē novadīto piesārņojumu (t.sk. slāpekļa un fosfora).Centralizētās ūdenssaimniecības sistēmas pakalpojumu tehniskais nodrošinājums 2015. gadā, ņemot vērā ūdenssaimniecības projekta iepriekšēju kārtu īstenošanu:* 96.5% ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanas zonā;
* 92.5% aglomerācijā

Projekta īstenošana nodrošinās iespēju pieslēgties CŪS 3% iedzīvotājiem ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanas zonā un CKS 7.4% iedzīvotājiem aglomerācijā, tādējādi ūdensapgādes pakalpojumu pārklājums sasniegs 99.5% un kanalizācijas pakalpojumu pārklājums – 99.9%.Projekta V kārtas ietvaros plānotais jaunbūvējamo ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu kopējais garums ir 19.462 km un 36.57 km attiecīgi.Savāktie kanalizācijas notekūdeņi tiek novadīti un attīrīti notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs, kuras tika nodotas ekspluatācijā 2006.gadā projekta I kārtas ietvaros. NAI projektēta jauda ir 24 tūkst. kub.m/dnn, 64 tūkst. CE. Notekūdeņu attīrīšana nodrošina notekūdeņu sastāva atbilstību ES un LR normatīvo dokumentu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī (skat. TEP 1.3.8.sadaļa).Jelgavas pilsētas teritorija pieder Lielupes sateces baseinam. Attīrītie notekūdeņi tiek ievadīti Driksā.*Aglomerācijā radītā piesārņojuma slodze\**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indikators | Mērvienība | 2016.gadā pirms projekta realizācijas | Prognoze 2020.gadā pēc projekta pabeigšanas | Prognoze ilgtermiņā uz 2025.gadu |
| Iedzīvotāju skaits aglomerācijā | Iedzīvotāju skaits | 57018 | 57018 | 57018 |
| Aglomerācijas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ienākošā piesārņojuma slodze, rēķinot pēc vidējiem BSP5 monitoringa rezultātiem | CE | 59062 | 60179 | 61300 |
| Aglomerācijā kopējā piesārņojuma slodze | CE | 63878 | 63878 | 63878 |

 \* - TEP 1.3.8.sadaļa, aprēķinu tabula Excel formātā (TEP pielikums)Projekta iesnieguma 16.pielikumā ir pievienots apliecinājums, ka notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atbilstošas attīrīšanas kapacitāte ir pietiekama projektā paredzēto jauno pieslēgumu ārējai centralizētajai kanalizācijas sistēmai papildu radītā apjoma un slodzes apkalpošanai.Projektā plānotas darbības atbilst Upju baseinu apsaimniekošanas plānam. Projektā plānotas darbības nodrošina ieguldījumu Eiropas Savienības Baltijas jūras reģiona stratēģijas mērķu sasniegšanā, mazinot vidē novadīto piesārņojumu (t.sk. slāpekļa un fosfora). |

|  |
| --- |
| * 1. **Projekta mērķa grupas apraksts (< 4000 zīmes >)**
 |
| Projekta teritorija atrodas Jelgavas pilsētas administratīvajā teritorijā. Iedzīvotāju skaits 2016.gada sākumā bija 61623. Ievērojamas nebūtiskas iedzīvotāju skaita izmaiņas pēdējo četru gadu laikā, par ko liecina Centrālās statistikas pārvaldes dati (1% robežās, izņemot 2013.gadu, kad iedzīvotāju skaits samazinājās par 1.12%). Iedzīvotāju skaits aglomerācijā – 57018.Iedzīvotāju skaits ūdensapgādes pakalpojumu zonā – 57751.Jelgavas ūdenssaimniecības attīstības projekta V kārta skar Jelgavas pilsētas teritoriju. Projekta mērķa grupu veido Jelgavas pilsētas iedzīvotāji un komersanti.Mērķa grupa atbilst 5.3.1.SAM mērķa grupai, kas norādīta MK noteikumu Nr.403 3.punktā, t.i. pašvaldības, to iedzīvotāji un komersanti.Projekta darbību realizācija nodrošinās aglomerācijas un ūdensapgādes pakalpojumu zonas iedzīvotājiem iespēju pieslēgties centralizētās kanalizācijas un ūdensapgādes sistēmai, tādējādi piesaistot jaunus ūdenssaimniecības pakalpojumu lietotājus. |

|  |
| --- |
| * 1. **Projekta darbības un sasniedzamie rezultāti:**
 |
| **Nr. p.k.** | **Projekta darbība\*** | **Projekta darbības apraksts** **(< 2000 zīmes, katrai darbībai>)** | **Rezultāts**  | **Rezultāts skaitliskā izteiksmē** |
| **Skaits** | **Mērvienība** |
| ***1*** | ***Ūdenssaimniecības pakalpojumu kvalitātes rādītājiem atbilstošu sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu nodrošināšana Jelgavas pilsētā*** |
| **1.1.** | **Projektēšana** |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Projektēšana | Izstrādāts tehniskais projekts (1.-6.posms) | Veikta projektēšana CKS un CŪS tīklu 1.-6.posmiem | 6 | līgumi |
| 1.1.2 | Projektēšana | Izstrādāts tehniskais projekts (7.-33.posms) | Veikta projektēšana CKS un CŪS tīklu 7.-33.posmiem | \* |   |
| **1.2.** | **Autoruzraudzība** |  |  |  |  |
| 1.2.1. | Tehniskā projekta autoruzraudzība | Veikta tehniskā projekta autoruzraudzība (1.-6.posms) | Veikta tehniskā projekta autoruzraudzība | 6 | līgumi |
| 1.2.2. | Tehniskā projekta autoruzraudzība | Veikta tehniskā projekta autoruzraudzība (7.-33.posms) | Veikta tehniskā projekta autoruzraudzība | \* |   |
| **1.3.** | **Būvdarbi** |  |  |  |  |
| 1.3.1 | Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija Jelgavā, 1.-6.posms | Jaunu kanalizācijas ārējo inženiertīklu būvdarbi | Izbūvēti jauni kanalizācijas ārējie inženiertīkli(1.-6.posms) | 3.68 | km |
| Jaunu ūdensapgādes ārējo inženiertīklu būvdarbi | Izbūvēti jauni ūdensapgādes ārējie inženiertīkli (6.posms) | 0.25 | km |
| Ūdensapgādes ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi | Veikti ūdensapgādes ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi (6.posms) | 0.65 | km |
| 1.3.2 | Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija Jelgavā, 7.-33.posms | Jaunu kanalizācijas ārējo inženiertīklu būvdarbi | Izbūvēti jauni kanalizācijas ārējie inženiertīkli(7.-31.posms) | 32.89 | km |
| Jaunu KSS izbūve | Izbūvētas jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas (7.,10.,11.,22.,23.,25.,28.,29.,31. posms) | 10 | gab. |
| Kanalizācijas ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi | Veikti kanalizācijas ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi (13., 32.,33. posms) | 3.75 | km |
| KSS rekonstrukcijas darbi | Veikti KSS rekonstrukcijas darbi (13.,21. posms) | 2 | gab. |
| Jaunu ūdensapgādes ārējo inženiertīklu būvdarbi | Izbūvēti jauni ūdensapgādes ārējie inženiertīkli (7.-10., 12.,14.,16.-29.,31.posms) | 19.212 | km |
| Ūdensapgādes ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi | Veikti ūdensapgādes ārējo inženiertīklu pārbūves un atjaunošanas darbi (10.,15.,20.,24. posms) | 0.785 | km |
| **1.4.** | **Būvuzraudzība** | Veikta būvdarbu līgumos paredzēto darbu būvuzraudzība | Veikta būvuzraudzība | 1 | līgums |
| *\* - 1.3.2. Būvdarbu līguma ietvaros*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Noslēgtie līgumi*** |  |  |
| 1. | Projektēšanas līgumi | Ietver 1.1.1. darbībā paredzētos pakalpojumus (projektēšana) |  |
| ***Plānotie līgumi*** |  |  |
| 1. | Autoruzraudzības līgumi | Ietver 1.2.1. darbībā paredzētos pakalpojumus (autoruzraudzība) |  |
| 2. | Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija Jelgavā, 1.-6.posms | Būvdarbu līgums tiks noslēgts atbilstoši FIDIC „Sarkanās grāmatas” prasībām | Ietver 1.3.1. darbību ietvaros paredzētus būvdarbus (būvdarbi) |
| 3. | Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu paplašināšana un rekonstrukcija Jelgavā, 7.-33.posms | Būvdarbu līgums tiks noslēgts atbilstoši FIDIC „Dzeltenās grāmatas” prasībām | Ietver 1.1.2.,1.2.2.,1.3.2. darbību ietvaros paredzētus darbus (projektēšana, autoruzraudzība, būvdarbi) |
| 4. | Būvuzraudzības līgums | Ietver 1.4. darbības ietvaros paredzētos pakalpojumus (būvuzraudzība) |  |

 |

\* Projekta darbībām jāsakrīt ar projekta īstenošanas laika grafikā (1.pielikums) norādīto. Jānorāda visas projekta ietvaros atbalstāmās darbības – gan tās, kas veiktas pirms projekta iesnieguma apstiprināšanas, gan tās, ko plānots veikt pēc projekta iesnieguma apstiprināšanas.

|  |
| --- |
| * 1. **Projektā sasniedzamie uzraudzības rādītāji atbilstoši normatīvajos aktos par attiecīgā Eiropas Savienības fonda specifiskā atbalsta mērķa vai pasākuma īstenošanu norādītajiem:**
 |

|  |
| --- |
| **1.6.1. Iznākuma rādītāji** |
| **Nr.** | **Rādītāja nosaukums** | **Plānotā vērtība** | **Mērvienība** |
| **gads** | **starpvērtība** | **gala vērtība** |  |
| 1. | Uzlaboto notekūdeņu attīrīšanas sistēmu apkalpoto iedzīvotāju skaita **pieaugums** | *31.12.2021.* | 216 | 2858  | Iedzīvotāju skaits |

|  |
| --- |
| **1.6.2. Rezultāta rādītāji** |
| **Nr.** | **Rādītāja nosaukums** | **Sākotnējā vērtība** | **Plānotā vērtība** | **Mērvienība** |
| **gads** | **vērtība** | **gads** | **gala vērtība** |  |
| 1. | Iedzīvotāju **īpatsvars**, kuriem nodrošināti normatīvo aktu prasībām atbilstošu centralizēto notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumu pieslēgumi | *2016* | *83.1%* | *2021* | 88.1%\* | % |
| 2. | Iedzīvotāju **skaits**, kuriem nodrošināti centralizēto notekūdeņu apsaimniekošanas pakalpojumu faktiskie pieslēgumi | *2016* | *47387* | *2021* | *50245\** | iedzīvotāji |

 \* - projekta V kārtas ietekme

|  |
| --- |
| **1.7.Projekta īstenošanas vieta:** |
| **1.7.1. Projekta īstenošanas adrese\***  |  |
| Statistiskais reģions | Zemgales statistiskais reģions |
| Republikas pilsēta vai novads | Jelgavas pilsēta |
| Novada pilsēta vai pagasts | *Neattiecas* |
| Kadastra numurs vai apzīmējums | *Neattiecas*  |

\* *Jānorāda faktiskā projekta īstenošanas vietas adrese, ja īstenošanas vietas ir plānotas vairākas, iekļaujot papildus tabulu/as*

|  |
| --- |
| **1.8. Projekta finansiālā ietekme uz vairākām teritorijām:**  |
| **Nr.** | **Lūdzam norādīt atbilstošās teritorijas nosaukumu \***  | **Lūdzam norādīt finansiālo ietekmi (%) no kopējā finansējuma**  |
| 1. | *Jelgavas pilsēta* | *100%* |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

*\* Jānorāda Republikas pilsēta vai novads (norādot novadu, ir jānorāda arī tā pilsēta/pagasts).*

*Ja projekta finansiālā ietekme aptver visus novadus un republikas pilsētas statistiskā reģiona ietvaros, lūdzam norādīt kopējo projekta finansiālo ietekmi dalījumā pa statistiskajiem reģioniem. Ja projekta ietekme ir uz visu Latviju, tad 1.8.sadaļa netiek norādīta PI veidlapā saskaņā ar normatīvā aktā par attiecīgā ES fonda SAM vai tā pasākuma īstenošanu noteikto.*

|  |
| --- |
| **2.SADAĻA – PROJEKTA ĪSTENOŠANA** |

|  |
| --- |
| **2.1. Projekta īstenošanas kapacitāte** |
| **Projekta vadības kapacitāte** **(<4000 zīmes>)** | Projekta realizācijā iesaistītie cilvēkresursi spēs nodrošināt nodrošināt sekojošu funkciju realizāciju:* iepirkumu veikšanu, līgumu administrāciju un izpildi, lietvedību,
* finanšu plānošanu, grāmatvedības uzskaiti, maksājumu pārbaudes.

|  |  |
| --- | --- |
| Iesaistītais personāls | Galvenie uzdevumi |
| Projekta administratīvā vadība |
| SIA „Jelgavas ūdens” valdes loceklis | Projekta uzraudzība, iepirkumu vadība |
| SIA „Jelgavas ūdens” Projekta īstenošanas grupas vadītāja | Līgumu administrācija |
| SIA „Jelgavas ūdens” juriste | Līgumu juridiskie jautājumi |
| SIA „Jelgavas ūdens” biroja administratore | Lietvedība |
| Projekta finanšu vadība |
| SIA „Jelgavas ūdens” finanšu direktore  | Finanšu plānošana, maksājumu pārbaudes  |
| SIA „Jelgavas ūdens” grāmatvede  | Grāmatvedības uzskaite, maksājumu veikšana |
| SIA „Jelgavas ūdens” Projekta īstenošanas grupas ekonomiste | Maksājumu pārbaudes |
| Projekta tehniskā vadība |
| SIA „Jelgavas ūdens” tehniskais direktors  | Saskaņojumi projektēšanas un būvniecības gaitā |
| SIA „Jelgavas ūdens” Projekta īstenošanas grupas inženieri | Darba progresa atskaišu/pārskatu sagatavošana u.c. |

 |
| **Finansiālā kapacitāte****(<4000 zīmes>)** | Projekta realizācijai tiks piesaistīti līdzekļi no šādiem finansēšanas avotiem:* Kohēzijas fonds,
* Jelgavas pilsētas domes budžets
* uzņēmuma pašu resursi,
* Valsts kases aizņēmums.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 403 pielikumu Jelgavas ūdenssaimniecības projekta V kārta var pretendēt uz maksimālo KF līdzfinansējumu 12 726 887 EUR apmērā.Projekta realizācijai ir plānots KF finansējuma avansa pieprasījums 20% apmērā. Starpmaksājumu pieprasījumi plānoti reizi ceturksnī atbilstoši veiktajām izmaksām.Projekta iesnieguma 10.pielikumā ir pievienots pašvaldības lēmums par līdzfinansējuma nodrošināšanu un galvojuma sniegšanu. |

|  |
| --- |
| **2.2. Projekta īstenošanas, vadības un uzraudzības apraksts** |
| Projekta īstenošana, vadība un uzraudzība ietver sekojošas darbības:* Iepirkuma dokumentācijas saskaņošana ar CFLA
* Iknedēļas un ikmēneša sanāksmes projektēšanas un būvniecības laikā
* Papildus būvuzraudzības pakalpojumu veikšanai, no SIA “Jelgavas ūdens” puses tiks veikta tehniskā un finanšu kontrole

Projekta iesnieguma 14.pielikumā ir pievienoti Projekta gatavības stadiju apliecinošie dokumenti.Projekta īstenošanas laikā tiks nodrošināta datu uzkrāšana par projekta ietvaros sasniegtajiem iznākuma un rezultāta rādītājiem, kā arī horizontālās prioritātes “Ilgtspējīga attīstība” rādītājiem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3. Projekta īstenošanas ilgums (pilnos mēnešos)\*:** | **48** |

*\* Projekta īstenošanas ilgumam jāsakrīt ar projekta īstenošanas laika grafikā (1.pielikums) norādīto periodu pēc vienošanās par projekta īstenošanu noslēgšanas*

|  |
| --- |
| **2.4. Projekta risku izvērtējums:** |
| Risku analīze veikta, izmantojot risku matricu atbilstoši *Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects. Economic appraisal tool for Cohesion Policy 2014-2020, 2015 edition*, attiecīgi nosakot katra riska ietekmi un iestāšanas iespējamību.

|  |  |
| --- | --- |
| *Risku ietekmes skala* | *Apzīmējums* |
| Nav ietekmes | I |
| Nenozīmīgi zaudējumi | II |
| Mēreni zaudējumi | III |
| Nozīmīgi zaudējumi, kritiski | IV |
| Ļoti nozīmīgi zaudējumi, katastrofāli | V |
| *Risku iestāšanas iespējamības/varbūtības skala* | *Apzīmējums* |
| Ļoti neticams | A |
| Neticams | B |
| Gandrīz iespējams | C |
| Iespējams | D |
| Ļoti iespējams | E |

Ņemot vērā riska ietekmes un tā iestāšanās iespējamības kombinācijas, tiek izdalītas četras riska pakāpes: zema, vidēja, augsta un ļoti augsta.

|  |  |
| --- | --- |
| Risku pakāpes noteikšanas matrica  | Riska ietekme |
| I | II | III | IV | V |
| Riska iestāšanas iespējamība | A | zema | zema | zema | zema | vidēja |
| B | zema | zema | vidēja | vidēja | augsta |
| C | zema | vidēja | vidēja | augsta | ļoti augsta |
| D | zema | vidēja | augsta | augsta | ļoti augsta |
| E | vidēja | vidēja | augsta | augsta | ļoti augsta |

 |
| **Nr. p.k.** | **Risks** | **Riska apraksts** | **Riska ietekme** | **Iestāšanas varbūtība** | **Riska novēršanas/ mazināšanas pasākumi** |
| 1. | Finanšu riski | CFLA negatīvs vērtējums un KF līdzfinansējuma nesaņemšana | IV | B | Projekta dokumentācijas sagatavošanā (TEP, pieteikums) nepieciešams stingri ievērot spēkā esošo ES un LR likumdošanas aktu prasības, kā arī dokumentu sagatavošanas vadlīnijas.Nepieciešamības gadījumā konsultācijas, lai savlaicīgi konstatētu un novērstu nepilnības izmaksu un ieguvumu analīzes izstrādē.Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
| Plānoto investīciju izmaksu pārsniegšana | III | C | "Iepirkuma procedūras instrumentu izmantošana konkurences paplašināšanai.Kompetentā būvuzrauga izvēle.Atbildīga persona: SIA ""Jelgavas ūdens"", PĪG" |
| Kārtējas izmaksas pārsniedz plānotas | III | B | Izstrādājot izmaksu un ieguvumu analīzi, kārtējo izmaksu prognoze tiek veikta, pamatojoties uz faktiskajiem datiem par iepriekšējiem gadiem. Atbildīga persona: SIA ""Jelgavas ūdens"", PĪG" |
| Ieņēmumu apjoms nesasniedz plānoto, ja ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifi netiks apstiprināti tādā līmenī, lai nodrošinātu ilgtspējīgu uzņēmuma darbību | III | B | Sagatavojot ieņēmumu prognozi, tarifu aprēķins tiek veikts, pamatojoties uz šobrīd spēkā esošo ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifu aprēķināšanas metodiku (SPRK padomes lēmums Nr.1/2, 14.01.2016.). Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
| 2. | Īstenošanas riski  | Kavēšanas laikā administratīvo procedūru dēļ. Nepietiekama sadarbība ar iesaistītajām institūcijām var kavēt projekta pieteikuma sagatavošanu un/vai projekta īstenošanu. | III | B | "SIA ""Jelgavas ūdens"" ir izveidota projekta īstenošanas grupa (PĪG), kuras mērķis ir uzraudzīt:1) projekta sagatavošanas dokumentu, t.sk. pieteikuma izstrādes procesu;2) MK noteikumos un EK vadlīnijās KF projektu iesniedzējiem noteiktai procedūrai atbilstoša Projekta pieteikuma iesniegšanu CFLA;3) projekta realizāciju.PĪG darbībā iesaistīti darbinieki, kuru kompetencē ir jautājumi, kas saistīti ar projekta realizāciju. Sadarbība ar iesaistītajām institūcijām notiek pastāvīgi.Atbildīga persona: PĪG" |
|  |  | Projekta uzsākšanas kavēšana.Ja projekta pieteikums tiek sagatavots neprecīzi, CFLA projektu apstiprināšanās ar nosacījumiem. Nosacījumu izpilde prasīs papildus laiku. | II | B | "Projekta dokumentācija tiek sagatavota, ievērojot spēkā esošo ES un LR likumdošanas aktu prasības, kā arī dokumentu sagatavošanas vadlīnijas.Atbildīga persona: SIA ""Jelgavas ūdens"", PĪG" |
|  |  | Nepareizs (optimistisks) sākotnējs iepirkuma procedūras termiņu novērtējums | II | B | Iepirkuma procedūras termiņi jānosaka, objektīvi izvērtējot pretendentu iespējas sagatavot piedāvājumus.Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
|  |  | Iesniegumu (sūdzību) iesniegšana par iepirkuma procedūras dokumentiem vai piedāvājumu vērtēšanas rezultātiem, kas aizkavē iepirkuma rezultātu pasludināšanu | III | C | Ir jāsagatavo normatīvajiem aktiem (t.sk. arī IUB un Eiropas Savienības Tiesas praksei) atbilstoša Iepirkuma dokumentācija. Piedāvājumu vērtēšana ir jāveic atbilstoši normatīvajiem aktiem, t.sk. arī IUB un Eiropas Savienības Tiesas praksei. Minētie pasākumi pilnībā neizslēdz, taču samazina iesnieguma (sūdzības) iesniegšanas riskus. Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
|  |  | Iepirkuma rezultātā tiek izvēlēts pretendents, kas nespēj kvalitatīvi sniegt pakalpojumu | IV | A | Iepirkuma dokumentācijā jāparedz prasības, kas izslēdz nekvalificētu pretendentu iespējas piedalīties iepirkumā un noslēgt līgumu. Līguma nosacījumos jāiekļauj efektīvas sankcijas par līguma atbilstošu neizpildi.Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
|  |  | Būvniecības termiņu kavēšana būvuzņēmēja dēļ | III | B | "Būvuzņēmēja izvēle atbilstoši iepirkuma likumdošanas aktu prasībām.  |
|  |  | Tehniskās izpildes risks.Pastāv tehniskās izpildes risks sarežģītā un atbildīgā darba apjoma dēļ, kā arī ierobežotā projekta izpildes termiņa dēļ | III | C | Noteicošam kritērijam jābūt kvalitāte, nevis viszemākā cena. |
|  |  | Arheoloģiskie izrakumi, kas var paildzināt būvniecības procesu. | III | A | Atbildīga persona: SIA ""Jelgavas ūdens"", PĪG" |
|  |  | Nelabvēlīgie ģeotehniskie apstākļi | IV | B | "Projektā tiks izmantoti ES un LR tehniskie standarti, kas arī mazina tehnisko problēmu risku ražošanā, materiālu piegādē un darbu izpildē. |
| 3. | Rezultātu un uzraudzības rādītāju sasniegšanas | Ūdenssaimniecības pakalpojumu apjomi ievērojami zemāk nekā tika prognozēts | III | B | Ūdens apgādes un kanalizācijas apjomi tiek prognozēti, ņemot vērā konservatīvas pieprasījuma prognozes un ekonomiskas izaugsmes tempus.Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens", PĪG |
| Ūdenssaimniecības pakalpojumu pieprasījums (pieslēgumi pie jauniem tīkliem) ievērojami zemāk nekā tika prognozēts | IV | B | Projekta sagatavošanas stadijā (jaunu kanalizācijas un ūdensapgādes tīklu plānošana) tika veikta iedzīvotāju (potenciālo ūdenssaimniecības pakalpojumu saņēmēju) aptauja konkrētajos rajonos, lai apzinātos pieprasījuma apjomu pēc ūdenssaimniecības pakalpojumiem.Projekta realizācijas laikā uzņēmums plāno sagatavot rīcības plānu, t.sk. sadarbojoties ar Jelgavas domi, lai nodrošinātu jaunu ūdenssaimniecības pakalpojumu patērētēju pieslēgšanos CKS un CŪS tīkliem.Atbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens" |
| 4. | Projekta vadības | Vadības komandas nespēja sastrādāties  | III | A | SIA “Jelgavas ūdens” veiksmīgi realizēja ūdenssaimniecības projekta II, III un IV kārtu, kas nodrošināja atbilstošās pieredzes iegūšanu. Projekta realizācijā iesaistīti speciālisti ar atbilstošu kvalifikācijuAtbildīga persona: SIA "Jelgavas ūdens" |
| 5. | Cits | Izmaiņas normatīvajos aktos | III | C | Risks uzskatāms par ārējo faktoru risku, kuru projekta iesniedzējs nespēj ietekmēt. Riska ietekmes mazināšanai SIA “Jelgavas ūdens” regulāri un pastāvīgi seko līdzi izmaiņām atbilstošajos normatīvajos aktos. |

Saīsinājumi:

PĪG - projekta īstenošanas grupa

KF - Kohēzijas fonds

EK - Eiropas komisija

CFLA - Centrālā finanšu un līgumu aģentūra

CKS - centrālizētā kanalizācijas sistēma

CŪS - centralizētā ūdensapgādes sistēma

|  |
| --- |
| **2.5. Projekta saturiskā saistība ar citiem iesniegtajiem/ īstenotajiem/ īstenošanā esošiem projektiem: N/A** |
| Nr. p.k. | Projekta nosaukums | Projekta numurs | Projekta kopsavilkums, galvenās darbības | Papildinātības/demarkācijas apraksts | Projekta kopējās izmaksas*(euro)* | Finansējuma avots un veids (valsts/ pašvaldību budžets, ES fondi, cits) | Projekta īstenošanas laiks (mm/gggg) |
| Projekta uzsākšana | Projekta pabeigšana |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3.SADAĻA – SASKAŅA AR HORIZONTĀLAJIEM PRINCIPIEM** |

|  |
| --- |
| **3.3. Saskaņa ar horizontālo principu “Ilgtspējīga attīstība” apraksts** (< 4000 zīmes>) |
| Horizontālā principa “Ilgtspējīga attīstība” ieviešanu nodrošina projektā ietvaros plānotie sasniedzamie rādītāji.Realizējot projektu, ilgtspējīga attīstība tiks sekmēta, turpinot ūdenssaimniecības infrastruktūras sakārtošanu Jelgavas pilsētā (aglomerācijā un ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanas zonā) un paplašinot šo pakalpojumu pieejamību. Paplašinot kanalizācijas pakalpojumu pārklājumu, tiks samazināts vidē novadītais piesārņojums un uzturēta ūdensobjektu kvalitāte. Ūdensapgādes un kanalizācijas infrastruktūras attīstība, uzlabojot resursu izmantošanu un apsaimniekošanu, radīs priekšnoteikumus veiksmīgai ekonomiskai attīstībai, vienlaikus novēršot vides degradāciju. Nodrošinot kvalitātes prasībām atbilstošu dzeramo ūdeni, tiks samazināts iedzīvotāju saslimšanas risks.Rezultātu rādītāji: 1. Tiks nodrošināts kvalitātes prasībām atbilstošs dzeramais ūdens 1702 iedzīvotājiem Jelgavas pilsētā.
2. Vidē novadītā piesārņojuma apjoms samazināsies par 13.0% BSP5, par 17.0% SV, par 8.3% ĶSP, par 10.3% Pkop un par 10.3% Nkop.
 |

|  |
| --- |
| **3.4. Projektā plānotie horizontālā principa “Ilgtspējīga attīstība” ieviešanai sasniedzamie rādītāji:** |
| **Nr.** | **Rādītāja nosaukums** | **Sākotnējā vērtība** | **Sasniedzamā vērtība** | **Mērvienība** | **Piezīmes** |
| 1. | Iedzīvotāju skaits, kam tiks nodrošināts kvalitātes prasībām atbilstošs dzeramais ūdens Jelgavas pilsētā | 55570 | 57264 | skaits |  |
| 2. | Vidē novadītā piesārņojuma samazinājums |
| Suspendētās vielas | 311.6 | 258.6 | t/gadā | Uz 2025.gadu, kad jauno kanalizācijas pakalpojumu lietotāju skaits sasniegs plānoto, projekta ietekme |
| BSP5 | 330.0 | 287.1 | t/gadā |
| ĶSP | 835.5 | 766.1 | t/gadā |
| Pkop | 13.1 | 11.7 | t/gadā |
| Nkop | 65.5 | 58.7 | t/gadā |

|  |
| --- |
| **4.SADAĻA – PROJEKTA IETEKME UZ VIDI** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.1. Projektā paredzēto darbību atbilstība likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” noteiktajām darbības izvērtēšanas prasībām**(lūdzam atzīmēt atbilstošo) | Izvērtējums nav nepieciešams |  |
| Nepieciešams sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums | X |
| Nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.2. Izvērtējums/novērtējums veikts:** | Jā | Datums\*: |
| 19.07.2016. |

*\* Norāda ietekmes uz vidi novērtējuma vai sākotnējā ietekmes uz vidi izvērtējuma veikšanas datumu*

|  |
| --- |
| **5.SADAĻA - PUBLICITĀTE** |

|  |
| --- |
| **Projekta informatīvie un publicitātes pasākumi** |
| **Pasākuma veids** | **Pasākuma apraksts** | **Īstenošanas periods** | **Skaits** |
| Lielformāta informatīvais stends  | Pagaidu informācijas stends/ informācijas stendsInformācija par ES fondu ieguldījumu tiks nodrošināta uz iebraucamiem ceļiem sabiedrībai labi redzamā vietā | projekta īstenošanas laikā/3 mēnešu laikā pēc pabeigšanas, t.i. pēc pēdējā maksājuma saņemšanas  | 2 pagaidu informācijas stendi/2 informācijas stendi |
| Informatīva plāksne | Informatīvā plāksneInformācija par ES fondu ieguldījumu tiks nodrošināta pie katra infrastruktūras objekta | Visu projekta īstenošanas laiku | 33 plāksnes |
| Informācija internetā | Projekta iesniedzēja tīmekļa vietnē [www.ju.lv](http://www.ju.lv) tiks publicēta aktuāla informācija par projektu, tā mērķiem un rezultātiem | Projekta īstenošanas laikā | Ne retāk kā reizi trijos mēnešos  |
| Citi (lūdzu norādīt) | - | - | - |

*Lielformāta informatīvo stendu un informatīvo plākšņu izmaksas tiks iekļautas būvdarbu līgumos.*

|  |
| --- |
| **6.SADAĻA – PROJEKTA REZULTĀTU UZTURĒŠANA UN ILGTSPĒJAS NODROŠINĀŠANA** |

|  |
| --- |
| **6.1. Aprakstīt, kā tiks nodrošināta projektā sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta pabeigšanas (< 2000 zīmes >):** |
| Projekta iesniedzējs atbilstoši MK noteikumu Nr.403 17.2.apakšpunktam nodrošinās projekta īstenošanas rezultātā radīto vērtību (projektu darbību rezultātu, kas norādīti 1.5.punktā) uzturēšanu un nodrošinās tam nepieciešamo finansējumu vismaz piecus gadus pēc projekta īstenošanas.Projekta iesniedzējs atbilstoši MK noteikumu Nr.403 17.1.apakšpunktam nodrošinās centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas un projekta rezultātu ilgtspēju, iekļaujot ūdenssaimniecības pakalpojumu tarifā ar ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu saistītās izmaksas saskaņā ar projekta iesniegumam pievienoto tehniski ekonomisko pamatojumu. |

|  |
| --- |
| **6.2. Aprakstīt, kā tiks nodrošināta projektā sasniegto rādītāju ilgtspēja pēc projekta pabeigšanas** **(< 2000 zīmes >):** |
| Projektā sasniegto rezultātu uzturēšana pēc projekta pabeigšanas tiks nodrošināta, izmantojot šādus instrumentus:1. Projekta rezultātā radītie pamatlīdzekļi par kopējo summu 23.4 milj. EUR piederēs SIA „Jelgavas ūdens”. Vismaz piecus gadus pēc projekta realizācijas tiks nodrošināta projekta pamatlīdzekļu atrašanās to īstenošanas vietā jeb SIA „Jelgavas ūdens” bilancē, kā arī tiks nodrošināta Projekta dokumentācijas glabāšana līdz 2027. gada beigām.
2. Ūdenssaimniecības ekspluatācijas un uzturēšanas izdevumu segšana ir paredzēta no ieņēmumiem par sniegtajiem pakalpojumiem. Plānota tarifu politika nodrošinās nepieciešamos ekspluatācijas izdevumus, attīstības izdevumus (pamatlīdzekļu amortizācija) un esošo aizdevumu atmaksāšanu. Aprēķinātā tarifu dinamika tiek uzskatīta par ekonomiski pamatotu, jo ieņēmumi atbilst pakalpojumu pašizmaksai, t.i., ir pietiekami, lai apmaksātu ražošanas un administratīvās izmaksas, apkalpotu kredītsaistības, kā arī veiktu nodokļu maksājumus.
3. Jaunu pamatlīdzekļu ekspluatāciju nodrošinās SIA „Jelgavas ūdens” personāls. Papildus personāla piesaistīšana nav paredzēta.
4. Noslēgts līgums ar Jelgavas pilsētas pašvaldību par ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanu.
5. Pakalpojumu sniegšanai Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijā saņemta licence Nr. U10081 (derīguma termiņš līdz 2018.gada 17.februārim).
6. SIA „Jelgavas ūdens” noslēgti 11 ilgtermiņa līgumi par pakalpojumu sniegšanu lielākajiem klientiem (SIA „Jelgavas NĪP”, TM Je VP Jelgavas cietums, LLU, SIA „Nebruk Jelgava”, Jelgavas izglītības pārvalde, SIA „RIMIDALV”, SIA „Deco Energy”, Jelgavas Gaļas kombināts, VSIA slimnīca Ģintermuiža, SIA „Jelgavas pilsētas slimnīca”, SIA „Latvijas piens”).
7. Tarifu noteikšanā tiek piemērots princips „piesārņotājs maksā”.
8. Tiek izstrādāti Jelgavas pašvaldības saistošie noteikumi.
9. Regulāri veikts ūdenssaimniecības darbības un vides kontroles monitorings, tai skaitā ūdens resursu uzskaite, dzeramā ūdens un notekūdeņu kvalitātes kontrole, notekūdeņu dūņu kvalitātes kontrole un notekūdeņu saņemošo ūdensobjekta kontrole. Minētie pasākumi tiks realizēti turpmāk, pēc projekta realizācijas.
 |

|  |
| --- |
| **7.SADAĻA – VALSTS ATBALSTA JAUTĀJUMI** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7.1. | Projekta īstenošanas veids: | Finansējuma saņēmējs saņem valsts atbalstu, bet nav valsts atbalsta, t.sk. de minimis, sniedzējs |
| 7.2. | Atbalsta instruments: | Tiešais maksājums no valsts vai pašvaldības budžeta (subsīdija vai dotācija) |
| 7.3. | Atbalsta mērķis jeb valsts atbalsta regulējums, atbilstoši kuram projekts tiek īstenots (atzīmēt atbilstošo vērtību): |
| 7.3.1. | Atbalsts vispārējas tautsaimnieciskas nozīmes pakalpojumiem |
| 7.4. | Uzņēmums neatbilst grūtībās nonākuša uzņēmuma definīcijai (kā noteikts specifiskā atbalsta mērķa vai tā pasākuma Ministru kabineta noteikumos) | Jā |
| 7.5. | Projekts nav uzsākts (atbilstoši specifiskā atbalsta mērķa vai tā pasākuma Ministru kabineta noteikumos noteiktajam termiņam) | Projekts nav uzsākts |

|  |
| --- |
| **8.SADAĻA - APLIECINĀJUMS** |

Es, apakšā parakstījies (-usies), Edgars Līcis ,

*vārds, uzvārds*

 Projekta iesniedzēja SIA “Jelgavas ūdens” ,

 *projekta iesniedzēja nosaukums*

 atbildīgā amatpersona, valdes loceklis ,

 *amata nosaukums*

apliecinu, ka projekta iesnieguma iesniegšanas brīdī,

1. projekta iesniedzējs neatbilst nevienam no Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.-2020.gada plānošanas perioda vadības likuma 23.pantā pirmajā daļā minētajiem projektu iesniedzēju izslēgšanas noteikumiem;
2. projekta iesniedzēja rīcībā ir pietiekami un stabili finanšu resursi (nav attiecināms uz valsts budžeta iestādēm);
3. projekta iesniegumā un tā pielikumos sniegtās ziņas atbilst patiesībai un projekta īstenošanai pieprasītais Kohēzijas fonda līdzfinansējums tiks izmantots saskaņā ar projekta iesniegumā noteikto;
4. 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 Kohēzijas fonda specifiskā atbalsta mērķa vai tā pasākuma īstenošanu noteiktajos termiņos;

Apzinos, ka projektu var neapstiprināt līdzfinansēšanai no Kohēzijas fonda, ja projekta iesniegums, ieskaitot šo sadaļu, nav pilnībā un kvalitatīvi aizpildīts, kā arī, ja normatīvajos aktos par attiecīgā Kohēzijas fonda specifiskā atbalsta mērķa vai tā pasākuma īstenošanu plānotais Kohēzijas fonda finansējums (kārtējam gadam/plānošanas periodam) projekta apstiprināšanas brīdī ir izlietots.

Apzinos, ka nepatiesas apliecinājumā sniegtās informācijas gadījumā administratīva rakstura sankcijas var tikt uzsāktas gan pret mani, gan arī pret minēto juridisko personu – projekta iesniedzēju.

Apzinos, ka projekta izmaksu pieauguma gadījumā projekta iesniedzējs sedz visas izmaksas, kas var rasties izmaksu svārstību rezultātā.

Apliecinu, ka esmu iepazinies (-usies), ar attiecīgā Kohēzijas fonda specifikā atbalsta mērķa vai tā pasākuma nosacījumiem un atlases nolikumā noteiktajām prasībām.

Piekrītu projekta iesniegumā norādīto datu apstrādei Kohēzijas politikas fondu vadības informācijas sistēmā 2014.-2020.gadam un to nodošanai citām valsts informācijas sistēmām.

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

Apzinos, ka projekts būs jāīsteno saskaņā ar projekta iesniegumā paredzētajām darbībām un rezultāti uzturēti atbilstoši projekta iesniegumā minētajam.

*Paraksts\*:*

*Datums:*

 *dd/mm/gggg*

*\* gadījumā, ja projekta iesnieguma veidlapa tiek iesniegta Kohēzijas politikas fondu vadības informācijas sistēmā 2014.- 2020.gadam vai ar e-parakstu, paraksta sadaļa nav aizpildāma*