



**Euroopa Liit
Ühtekuuluvusfond**



Eesti tuleviku heaks

LÄHTEÜLESSANNE

**„NARVA VEEVARUSTUS- JA KANALISATSIOONISÜSTEEMIDE REKONSTRUEERIMINE.
KAASAJASTATUD RAHASTUSTAOTLUSE KOOSTAMINE
(TORUSTIKE REKONSTRUEERIMISE JA EHTAMISE
III ETAPI II OSA)”**

ÜHTEKUULUVUSFONDI PROJEKT NR.

2.1.0101.09-0012

Narva

juuni 2010

1 TAUSTAINFORMATSIOON

Narva linn asub Eesti kirdeosas Venemaa piiril, Tallinnast 212 km ida pool ja Sankt-Peterburgist 150 km lääne pool. Linn seisab Narva jõe vasakul kaldal, 14 km kaugusel selle Soome lahte suubumise kohast, kus asub kuurortlinn Narva-Jõesuu. Linna pindala on 84,5 km². Narva kuulub Ida-Viru maakonna koosseisu ja on Eesti kõige suurem piirilinn. Peale Eesti astumist Euroopa Liitu 2004. aastal, sai Narvast EL piirilinn.

Narva linna elanike arv seisuga 01.01.2010 on 65 506 inimest. Viimastel aastatel on loomulik juurdekasv (sündide/surmade suhe) linnas olnud negatiivne. Väljaränne ületab sisserände. Aastane keskmine rahvastiku vähenemine on 500 inimest. Prognooside kohaselt kestab see trend kuni aastani 2010.

Linna läbib Narva jõgi. Linna vanem osa paikneb Põhja-Eesti lavamaa serval iidse sillakohas. Linna ajaloolisest tuumikust (Narva ordulinnus) läänes asub nüüdne keskus Peetri väljak ning lõunas Joaorg (Juhkental). Raudteejaamast lõunas paiknev Kreenholmi linnaosa hõlmab ka Narva joast ülemal olevad tööstushoonestusega Kreenholmi ja Georgi saare. Kaugemal edelas Narva veehoidla piirkonnas on Balti ja Eesti elektriyaam ning Narva põlevkivikarjäär (kaks viimast paiknevad Vaivara valla territooriumil). Linna lääneserval asub Paemurru linnaosa.

Narvas tegutseb mitmesuguseid asutusi, ettevõtteid ja organisatsioone. Tähtsaimad neist on arenguperspektiivi omavad AS Narva Elektriyaamad, Kreenholmi Valduse AS, Balti SE ja Nakro.

1.1 AS Narva Vesi lühikirjeldus

Narva linnas osutab vee- ja kanalisatsiooniteenust 100% Narva linna ja Narva-Jõesuu linna omandis olev ettevõtte - AS Narva Vesi. Ettevõtte restruktureerimist, likvideerimist ega uue operaatori määramist ei ole Narva Linnavalitsusel kavas. Ettevõtte andmetel on vee- ja kanalisatsiooniteenusega kaetud 31.12.2008 kogu linna elanikkond. Narva linnas kasutatakse joogiveena pinnaveet.

Kõik Narva linnas asuvad ühisveevärgi ja –kanalisatsioonirajatised (Narva VPJ, Mustajõe veehaare, Narva HPJ, joogivee-, sadevee- ja kanalisatsioonitorustikud, sademeveepumplad (2 tk), reoveepumplad (3 suuremat ja 10 pakettpumplad) ja puurkaevpumplad) kuuluvad AS-le Narva Vesi.

Teistele tööstusettevõtetele (nagu Kreenholm Valdus AS, Balti ES, Nakro) kuuluvad nende territooriumitel või nende tootmise tehnoloogiliseks vajaduseks rajatud veevõtu- ning kanalisatsiooni ärajuhtimise süsteemid. Reovett kanaliseerivad kõik tööstusettevõtted Narva linna ühiskanalisatsiooni. Ettevõtte teenindusallas on 2007 aasta andmetel 23 392 füüsilist ja 603 juriidilist isikut.

Alates aastast 2000 on läbi viidud rida Narva linna vee- ja kanalisatsioonisüsteemi rekonstrueerimistöid 3 etapis.

I etapp: Narva Reoveepuhasti rekonstrueerimine, mida rahastati ISPA vahenditest (meetme nr. 2000/EE/16/PE/003. Rekonstrueerimistööd kestsid aastatel 2003-2005. Rekonstrueerimistööde tulemusel rajati Narva 2005 aastal uus rekonstrueeritud reoveepuhasti. Reoveepuhasti võimaldab majapidamis- ja tööstuslike reovete eraldi käitlemist. Käitlemisprotsessi ajakohastamine võimaldab fosfori bioloogilist ja keemilist eraldamist, lämmastiku eraldamist ning kanalisatsioonijääkide (kaasaarvatud jääkmuda) käsitlemise olulist täiendamist.

II etapp: Veevärgi- ja kanalisatsioonivõrgustiku laiendamine Narva linna 5 (viies) eramajade rajoonis, kus enne puudusid veevärgi- ja kanalisatsioonitorustikud. Projekti rahastati Ühtekuuluvusfondi abil (meetme nr. 2001/EE/16/P/PE/008). Selle etapi käigus rajati ca 18 km uut veetorustikku ja ca 32 km kanalisatsioonitorustikku. Lisaks rekonstrueeriti selle etapi koosseisus ca 5 km eriti halvas olukorras olemasolevat veetorustikku. Projekteerimis- ja ehitusperiood oli 2006-2008. Peale teise etapi lõppu on Narvas ca 136 km veetorustikku ja Narva elanikest on ca 100% ühendatud veevärgiga. Sellega ei lahendata siiski kogu Narva linna veekadude probleemi, mis ennustatuna jääb ca 45%.

III etapp: Narva linna vee- ja kanalisatsioonitorustike ja veepuhastusjaama rekonstrueerimine. Antud projekti põhieesmärgiks on vähendada veekadu aastaks 2013 maksimaalselt 25%, vähendada avariide arvu veevärgisüsteemis ja vähendada avariide arvu ning infiltratsiooni kanalisatsioonisüsteemis. Samuti tagada Narva linna elanikele puhas ja kvaliteetne joogivesi.

1.2 Narva linna olemasoleva infrastruktuuri kirjeldus

25.03.2008.a. seisuga on Narva linnas on ca 136 km joogiveetorustikku. Ca 136 km torustikele liitub veel kaks 26-kilomeetrist veevarustustorustikku Ø1000 (teras, osaliselt Ø900 malmtoru) ja Ø800 (terasest, reservis), mis tulevad Mustajõe veehaardest kuni Narva linna veepuhastusjaamani ning tarnivad Narva jõe pinnavett selle töötlemiseks Narva veepuhastusjaama.

Umbes 70 % torustikest on ehitatud perioodil 1950-1980. Kõige rohkem on metalltorusid ehitusperioodiga 1950-1980. Umbes 80% torustikest on terastorustikud, mille tõttu torustikud on korrodeerunud (roostetanud). Torustikud on dimensioneeritud ca 2x suuremale elanikkonnale, mille tõttu enamikus olemasolevates torustikes on vee voolukiirus madal. Joogiveetorustikud on väga halvas seisukorras.

Arvestuslik veekadu, kui veetarbimise arvutuses võtta aluseks ilma mõõtjata tarbijate tarbimishorm, oli aastal 2007 ca 57%.

Hetkel töötav veepuhastusjaam rajati vastavalt Nõukogude Liidus 1964. aastal kasutusel olnud standardprojektile. Aastatel 1966 – 1969 kohandati standardprojekti vastavalt kohalikele oludele (projekt vaadati üle 1973. aastal) projekteerimisinstituudi “Eesti Projekt” poolt. Veepuhastusjaama projekteeritud tootlikkus on 50 000 m³/d and ja see rajati 1975. aastal. Veepuhastusjaam asub 36×72 m suuruses hoones, kus toimub veetöötlemisprotsess (filtreerimine) ja kus asuvad vastavad seadmed.

Narva linnas on aastate jooksul välja ehitatud kogu linna hõlmav kanalisatsioonisüsteem, millega on haaratud kõik korterelamud, ühiskondlikud hooned ja tööstus. Narva linnas on ca 220 km kanalisatsioonitorustikke + 17 km sadeveetorustikke.

Olemasolev kanalisatsioonivõrk on ehitatud peamiselt betoon-, asbotsement- ja keraamilistest torudest ning vähemal määral on kasutatud malmtorusid ja raudtorusid ning uuemal ajal plasttorusid. Torustikud on vanad ja amortiseerunud, esineb lekkeid. Keskmiseks infiltratsioonivee hulgaks oli aastatel 2004 - 2006 ca 50-70%, (statistiliselt 26%).

Täna kasutusel olev reoveepuhasti on rekonstrueeritud. Rekonstrueerimistöid viidi läbi perioodil 2003-2005.

2 AS NARVA VESI PROJEKTI “NARVA VEE- JA KANALISATSIOONISÜSTEEMIDE REKONSTRUEERIMINE” ÜLDINE KOONDINFO

2.1 Toetuse taotluse rahuldamise otsus

- 2.1.1 18. detsembril 2008.a. tegi Keskkonnainvesteeringute Keskus SA (edaspidi KIK) rahuldava otsuse AS Narva Vesi projekti ”Narva vee- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine” (toetuse taotluse rahuldamise otsus nr. 25).
- 2.1.2 Kuna projekt ületab 25 milj. eurot, siis saadeti see läbivaatamiseks ja kooskõlastamiseks Euroopa Komisjoni. Euroopa Komisjon kooskõlastas AS Narva Vesi rahastustaotluse 10.06.2009 otsuse nr. K(2009)4471 alusel, mille kinnitas KIK 01.07.2009 toetuse taotlemise rahuldamise otsusega nr. 1-25/36.

2.2 Projekti füüsilised indikaatorid

- 2.2.1 III etapi raames algselt määratletud indikaatorid, mille täitmine tuleb AS-il Narva Vesi rahastustaotluse alusel tagada olid ca 26 km veetorustiku ja ca 27 km kanalisatsioonitorustiku rekonstrueerimine, ning uue joogiveetöötusjaama ehitamine. 1. jaanuarist 2010 on käimas vee- ja kanalisatsioonüsteemide projekteerimise- ja ehitustööde hange ning valmistatakse ette joogiveetöötusjaama projekteerimis- ja ehitustööde hankedokumente. Need tööd viiakse läbi väljaspool antud lähteülessannet ja neid mahte antud lähteülessandes ei käsitleta (III etapp, Osa I).
- 2.2.2 Seoses ehitushindade odavnemisega on AS-il Narva Vesi Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondi vahenditest võimalik rekonstrueerida lisaks algele mahule (p.2.2.1) veel ca 22,6 km ühisveevarustus- ja ca 7,9 km -kanalisatsioonitorustikku (torustike III etapi II osa).
- 2.2.3 Tuginedes punktis 2.2.2 sätestatust, tuleb AS-il Narva Vesi teostada kaasajastatud rahastustaotlus ning kaasajastada rahastustaotluse järgmised osad:
 - 2.2.3.1 Kaasajastatud taotluse vorm,
 - 2.2.3.2 Projekti mahu suurendamisvajadust põhjendav teostatavusuuring, mis tõendab, et tegevused on direktiivide täitmiseks hädavajalikud ja kooskõlas ÜVVK-ga (sisuliselt teostusuuring, mis peab vastama keskkonnaministri 01.juuli 2009.a. määruse nr. 34 Lisas 2 Osa I toodud tingimustele. Juhul, kui käesoleva lähteülessandes määratud tööde teostamise ajal eeltoodud määrust muudetakse peab Konsultant lähtuma uue kehtima hakkava määruse nõuetest),
 - 2.2.3.3 KMH eelhindang lisatööde kohta ning saada pädeva asutuse seisukoht/otsus lisatööde KMH eelhindangu kohta,
 - 2.2.3.4 Lisatöödest tulenevalt on vaja täiendada/muuta Narva linnas kehtivat ÜVVK arengukava 2008-2020, kus tuua välja konkreetsetel tänavatel olemasolevate ühisveevarustus- ja kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimise vajadus ning

investeeringukulud. Kehtivas ÜVVK arengukavas 2008-2020 räägitakse konkreetselt kolmanda etapi I osa torustike rekonstrueerimise vajadusest. Ülejäänud torustike rekonstrueerimisvajadusest räägitakse üldiselt. Selles osas on vaja konkreetsmaid täpsustusi.

2.2.3.5 Projekti kaasajastatud finants- ja majandusanalüüs (MFA) (sisuliselt MFA, mis peab vastama keskkonnaministri 01.juuli 2009.a. määruse nr. 34 Lisas 2 Osa II toodud tingimustele. Juhul, kui käesoleva lähteülesandes määratud tööde teostamise ajal eeltoodud määrust muudetakse peab Konsultant lähtuma uue kehtima hakkava määruse nõuetest). MFA peab arvesse võtma nii kolmanda etapi I osa MFA-s kajastatud (tulud, kulud) kui ka projekti lisatöödest ja teenustest (kolmanda etapi osa II) lisandunud kulud kui ka võimalikud lisatulud. Kusjuures tuleb tõendada, et projekt on finantsiliselt jätkusuutlik, selle tulusus ja toetuse määr on õiguspärased.

2.2.4 Tulenevalt punktides 2.2.2 ja 2.2.3 öeldust on käesoleva hanke maht järgmine:

Jrk. nr.	Töö lühikirjeldus, tulemus
1.	Projekti rahastustaotluse kaasajastatud taotlusvorm
2.	Lisatööde teostusuuring
3.	Lisatööde KMH eelhindang koos otsustaja otsustega
4.	Lisatöödest tulenevad muudatused Narva linna ÜVVK arengukavas 2008-2020
5.	Projekti kaasajastatud MFA

3 TÖÖ EESMÄRK, PÜSTITUS JA KIRJELDUS

3.1 Töö eesmärk

3.1.1 Käesoleva töö eesmärgiks on ette valmistada käesoleva lähteülesande punktis 2.2.3 ja 2.2.4 nimetatud tööd.

3.2 Majandus- ja finantsanalüüsile esitatavad nõuded

3.2.1 Majandus- ja finantsanalüüs peab vastama:

3.2.1.1 keskkonnaministri 01. juuli 2009.a. määruses nr. 34 „Meetme „Veemajanduse infrastruktuuri arendamine” tingimused” Lisa 2 Osa II toodud tingimustele ja nõuetele majandus- ja finantsanalüüsi kohta. Juhul, kui käesoleva lähteülesandes määratud tööde teostamise ajal eeltoodud määrust muudetakse peab Konsultant lähtuma uue kehtima hakkava määruse nõuetest.

3.2.1.2 *Guide to Cost-Benefit analysis of investment projects, 2008*, tingimustele

3.2.1.3 *The New Programming period 2007-2013, Workong Document 4, Guidance on the methodology for carryng out Cost-Benefit Analysis, 2006* tingimustele

3.2.2 Majandus- ja finantsanalüüs peab koosnema vähemalt järgmiste osade kirjeldusest

3.2.2.1 Sissejuhatus

3.2.2.2 Lähtekohad

3.2.2.3 “Saastaja maksb printsiip”

3.2.2.4 Projekti teostatavus (analüüsitakse nullstsenaariumit, miinimuminvesteeringutega stsenaariumit ning täisstsenaariumit).

3.2.2.5 Nõudlusanalüüs

3.2.2.6 Projekti eesmärgid

- 3.2.2.7 Majanduslikud sisendandmed
- 3.2.2.8 FMA meetodika
- 3.2.2.9 Investeeringu maht
- 3.2.2.10 Investeeringu kulutused ja jääkväärtus
- 3.2.2.11 Tegevuskulu
- 3.2.2.12 Tulubaas
- 3.2.2.13 Tegevustulu
- 3.2.2.14 Tulubaasi adekvaatsus ja teenuse taskukohasus
- 3.2.2.15 Käibekapitali muut
- 3.2.2.16 Projekti toetus
- 3.2.2.17 Projekti omafinantseering
- 3.2.2.18 Rahastamise eelarve
- 3.2.2.19 Veemajandustegevuse finantsiline jätkusuutlikus
- 3.2.2.20 Finantsmõõdikud – investeeringutulustus ja kapitalitulustus
- 3.2.2.21 Sotsiaalmajanduslik analüüs
- 3.2.2.22 Sotsiaalmajanduslik tulustus
- 3.2.2.23 Tundlikusanalüüs
- 3.2.2.24 Riskianalüüs
- 3.2.2.25 Majandus- ja finantsanalüüsi koond
- 3.2.2.25.1 Finantsandmete koondtabelid
- 3.2.3 Majandus- ja finantsanalüüsi osad peavad vastama järgmistele nõuetele:
 - 3.2.3.1 Projekti määratlus:
 - 3.2.3.1.1 projekti eesmärkide avamisel on kasutatud määrusega ettenähtud karakteristikuid;
 - 3.2.3.1.2 MFA stsenaariumid on kooskõlas teostatavusuuringuga
 - 3.2.3.1.3 on esitatud vooluhulkade nõudlusanalüüs;
 - 3.2.3.1.4 tarbimismahud ja tarbijate arvud on majanduslikult põhjendatud.
 - 3.2.3.2 Majanduslikud sisend- ja lähteandmed:
 - 3.2.3.2.1 makromajanduslikud sisendandmed (Eesti SKP, inflatsioonimäär, reaalpalka tõus jm) pärinevad Rahaministeeriumi prognoosidest;
 - 3.2.3.2.2 kasutatakse määrusega etteantud finants- ja sotsiaalset diskontomäära;
 - 3.2.3.2.3 MFA on koostatud jooksevhindades ja nominaalsete diskontomääradega;
 - 3.2.3.2.4 koostatud prognooside arvestusperiood on 30 aastat.
 - 3.2.3.3 Investeeringukulutused:
 - 3.2.3.3.1 investeeringukulutuste eelarve on koostatud juhendiga kooskõlas, põhjendatud ja selgitatud;
 - 3.2.3.3.2 investeeringukulutuste eelarves on abikõlblikud ja abikõlbmatud kulutused selgesti eristatud;
 - 3.2.3.3.3 abikõlblikuna nimetatud kulutused vastavad määruses esitatud abikõlblikkuse tingimustele;
 - 3.2.3.3.4 investeeringukulutused jagunevad määruse kohaselt algseteks ja asenduskulutusteks
 - 3.2.3.3.5 investeeringukulutuste jääkväärtus on arvutatud määruse kohaselt.
 - 3.2.3.4 Tegevuskulu ja tegevustulu:
 - 3.2.3.4.1 tegevuskulu liigid on kooskõlas määrusega;
 - 3.2.3.4.2 tegevustulu prognoos on koostatud teenuseliigiti ja kliendirühmade kaupa;
 - 3.2.3.4.3 muu tulu on selgitatud ja põhjendatud;
 - 3.2.3.4.4 etalonhinnad on tuletatud ja majandus-analüütiliselt põhjendatud;
 - 3.2.3.4.5 tulevikuhinnad saavutavad etalontaseme arvestusperioodi jooksul;
 - 3.2.3.4.6 tulevikuhindade taskukohasus on tõendatud.
 - 3.2.3.5 Toetussumma:

- 3.2.3.5.1 taotleja rakendab tulu *pro rata* jaotamist abikõlblike ja abikõlbmatute kulutuste katmiseks;
- 3.2.3.5.2 projekti finantseerimisvajaku ja toetuse suurused on arvatud määruse kohaselt;
- 3.2.3.5.3 toetust on taotletud summas, mida näitab esitatud FMA.
- 3.2.3.6 Rahastuse eelarve:
 - 3.2.3.6.1 rahastamise eelarve aastate ja rahastajate lõikes;
 - 3.2.3.6.2 taotleja kinnitus kogu omafinantseeringu katteks;
 - 3.2.3.6.3 kaasrahastajate kinnitused;
 - 3.2.3.6.4 abikõlbmatute kulutuste, sh käibemaksu tasumise kinnitus;
 - 3.2.3.6.5 taotleja bilansiliste vabade vahendite kasutamise kinnitamine;
 - 3.2.3.6.6 taotleja / kaasrahastaja laenuvõimelisuse analüüs.
- 3.2.3.7 Investeeringu jätkusuutlikkus:
 - 3.2.3.8 määruse kohane jätkusuutlikkuse arvutamise meetodika;
 - 3.2.3.9 taotleja majandusalase tegevuse jätkusuutlikkus nii juurdekasvulises kui täis-
tsenaariumis;
 - 3.2.3.10 jätkusuutlikkuse tagamine ilma täiendava finantsvõimendusega.
- 3.2.4 Tulusus:
 - 3.2.4.1 määruse kohaselt hinnatud investeeringutulusus;
 - 3.2.4.2 negatiivne rahavoogude puhasnüüdisväärtus FNPV/C;
 - 3.2.4.3 investeeringutulususmäär FRR/C;
 - 3.2.4.4 määruse kohaselt hinnatud kapitalitulusus;
 - 3.2.4.5 kapitalirahavoogude puhasnüüdisväärtus FNPV/K;
 - 3.2.4.6 kapitalitulususmäär FRR/K.
- 3.2.5 Majandusanalüüs:
 - 3.2.5.1 kooskõlas määrusega koostatud sotsiaalmajanduslik analüüs;
 - 3.2.5.2 põhjendatud ja selgitatud kvantitatiivanalüüsi teisendustegurid, sotsiaalne tulu ja välise mõjutuste kaudne kulu;
 - 3.2.5.3 kooskõlas määrusega arvatud sotsiaalmajanduslik tulusus ENPV ja tulususmäär ERR;
 - 3.2.5.4 sotsiaalmajanduslike rahavoogude puhasnüüdisväärtus ENPV;
 - 3.2.5.5 sotsiaalmajanduslik tulususmäär ERR ja diskontomäär SDR.
- 3.2.6 Tundlikkus- ja riskianalüüs:
 - 3.2.6.1 kvalitatiivse riskianalüüsi käigus tuvastatud riskide maandamise meetodid;
 - 3.2.6.2 määrusega kooskõlas analüüsitud rentaablusnäitajate ja EL toetuse suuruse tundlikkus;
- 3.2.7 rentaablusnäitajate ja EL toetuse muutus.
- 3.3 MFA nulltsenaarium on stsenaarium, kus Narva Vesi AS on viinud ellu oma projektide kolmanda etapi I osa (torustike I osa rek + veepuhastusjaama ja Mustajõe veehaarde rekonstrueerimise) ning võetakse arvesse sellest investeeringust tulenevad tulud ja kulud.
- 3.4 MFA tulemused (arvutused) peavad olema esitatud elektrooniliselt kaitsesõnadeta ühtse Excel-tabeli arvutusdokumendina, kus kõik arvutusvalemid ja viited on kontrollimiseks avatud ning sisestamisõigus dokumenti on tagatud.

3.5 Keskkonnamõjude eelhindangule esitatavad nõuded

- 3.5.1 Keskkonnamõjude eelhindang peab vastama keskkonnaministri 01. juuli 2009.a. määruses nr. 34 „Meetme „Veemajanduse infrastruktuuri arendamine” tingimused toodud tingimustele ja nõuetele keskkonnamõjude eelhindangu kohta (Juhul kui

- käesoleva lähteülesandes määratud tööde teostamise ajal eeltoodud määrust muudetakse peab Konsultant lähtuma uue kehtima hakkava määruse nõuetest).
- 3.5.2 Keskkonnamõtjude eelhinnang peab olema koostatud vastavalt Euroopa Komisjoni juhendmaterjalile “Keskkonnamõtju hindamine: eelhindamise juhend” (“Guidance on EIA, Screening”)
 - 3.5.3 Eelhinnangu juurde peab olema täidetud Euroopa Komisjoni eelhindamise kontroll-loend “Screening checklist”
 - 3.5.4 Eelhinnangule ja kontroll-loendile peab olema lisatud keskkonnamõtju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadusest tulenevalt otsustaja seisukoht eelhinnangu kohta. Otsustaja(te) seisukohad muretseb Konsultant.
 - 3.5.5 Keskkonnamõtjude eelhinnang peab koosnema vähemalt järgmiste osade kirjeldusest:
 - 3.5.5.1 Sissejuhatus
 - 3.5.5.2 Kasutatud lühendid ja terminid
 - 3.5.5.3 Kavandatava tegevuse eesmärk ja vajadus
 - 3.5.5.4 Õiguslik taust
 - 3.5.5.4.1 Ehitusseadus
 - 3.5.5.4.2 Saastuse kompleksse vältimise ja kontrollimise seadus
 - 3.5.5.4.3 Veeseadus
 - 3.5.5.4.4 Jäätmeseadus
 - 3.5.5.4.5 Välisõhu kaitse seadus
 - 3.5.5.4.6 Keskkonnamõtju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemis seadus
 - 3.5.5.4.7 KMH vajalikkus
 - 3.5.5.4.8 Otsustaja
 - 3.5.5.4.9 Keskkonnalubade vajadus
 - 3.5.5.4.10 KSH vajalikkus
 - 3.5.5.5 Tegevuse ja selle lähiümbruse keskkonnatingimused
 - 3.5.5.5.1 Planeeritava tegevuse asukoht
 - 3.5.5.5.2 Analüüsitud alternatiivid
 - 3.5.5.5.3 Maakasutus
 - 3.5.5.5.4 Sotsiaalne keskkond
 - 3.5.5.5.5 Pinnamood ja pinnakate
 - 3.5.5.5.6 Põhjavesi
 - 3.5.5.5.7 Pinnavesi
 - 3.5.5.5.8 Kliima
 - 3.5.5.5.9 Kaitsealad
 - 3.5.5.6 Tegevuse iseloomustus, kaasa arvatud loodusvarade kasutamine
 - 3.5.5.6.1 Torustike ehitamine ja rekonstrueerimine
 - 3.5.5.6.2 Pinnase eemaldamine
 - 3.5.5.6.3 Materjali kasutus
 - 3.5.5.6.4 Loodusvarade kasutamine
 - 3.5.5.6.5 Jäätmete- ja energiakasutus
 - 3.5.5.6.6 Tegevuse lõpetamine
 - 3.5.5.7 Planeeritava tegevusega kaasnevad võimalikud olulised keskkonnamõtjud
 - 3.5.5.7.1 Tegevusega kaasnevad tagajärjed, nagu vee, pinnase või õhu saastatus, jäätmete, müra, vibratsioon ja lõhn.
 - 3.5.5.7.2 Rekonstrueerimine ja ehitamine
 - 3.5.5.7.2.1 Mõtju sotsiaalsele keskkonnale
 - 3.5.5.7.2.2 Mõtju loomastikule ja taimestikule
 - 3.5.5.7.2.3 Mõtju pinnasele
 - 3.5.5.7.2.4 Mõtju maakasutusele, maastikule ja visuaalsele keskkonnale

- 3.5.5.7.2.5 Mõju veekvaliteedile
 - 3.5.5.7.2.6 Mõju veetasemele
 - 3.5.5.7.2.7 Mõju välisõhu kvaliteedile ja lõhn
 - 3.5.5.7.2.8 Jäätmetekke mõju
 - 3.5.5.7.2.9 Mõju müra ja vibratsiooni tasemele
 - 3.5.5.7.2.10 Mõju kliimale
 - 3.5.5.7.2.11 Mõju ajaloo ja kultuuripärandile
 - 3.5.5.7.3 Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus
 - 3.5.5.7.4 Tegevusega kaasneva mõju suurusest, ruumilisest ulatusest, kestusest, sagedusest ja pöörduvusest, toimest, kumulatiivsusest ja piiriülesest mõjust ning mõju ilmnemise tõenäosusest
 - 3.5.5.7.5 Seos teiste olemasolevate ja kavandatavate tegevustega
 - 3.5.5.8 Ettepanekud negatiivsete keskkonnamõjude vähendamiseks
 - 3.5.5.9 Kokkuvõte
 - 3.5.5.10 Kasutatud materjalid
 - 3.5.5.11 Lisad
 - 3.5.5.11.1 Kaardimaterjal
 - 3.5.5.11.1.1 Projekti piirkonna kaart
 - 3.5.5.11.1.2 Narva linnas olevate Natuura 2000 alade kaart
 - 3.5.5.11.1.3 Rekonstrueeritavate veetorustikude kaart
 - 3.5.5.11.1.4 Rekonstrueeritavate kanalisatsioonitorustikude kaart
- 3.6 KMH eelhindang peab hindama, kas lisatööde teostamisega kaasneb oluline või mitteoluline keskkonnamõju või üldse mitte ning kas KMH on vaja hakata läbi viima või mitte.

3.7 Teostatavusuuringule esitatavad nõuded

- 3.7.1 Teostatavusuuring peab vastama keskkonnaministri 01. juuli 2009.a. määruses nr. 34 „Meetme „Veemajanduse infrastruktuuri arendamine” tingimused toodud tingimustele ja nõuetele teostatavusuuringu kohta. Juhul, kui käesoleva lähteülesandes määratud tööde teostamise ajal eeltoodud määrust muudetakse peab Konsultant lähtuma uue kehtima hakkava määruse nõuetest.
- 3.7.2 Teostatavusuuringus tuleb arvestada kolmanda etapi torustike I osa tööde teostatavusuuringus kirjeldatut¹ ning esitama lisakirjeldused lisatööde kohta. Lisatööde teostatavusuuringus saab suuremas osas aluseks võtta kolmanda etapi torustike I osa teostatavusuuringus kirjeldatut.
- 3.7.3 Teostatavusuuring peab koosnema vähemalt järgmistest osade kirjeldusest ning sisaldama järgmist.
 - 3.7.3.1 SISSEJUHATUS**
 - 3.7.3.1.1 Eesti alamvesikondade kaart, kus on märgitud projekti piirkond (väljatrükk A4-formaadis)
 - 3.7.3.1.2 Projekti piirkonna täpsem kaart (väljatrükk A3-formaadis)
 - 3.7.3.2 TEOSTATAVUSUURINGU KOKKUVÕTE**
 - 3.7.3.2.1 Piirkonna sotsiaalmajanduslikke ja keskkonnaaspekte käsitleva olukorra ülevaade;
 - 3.7.3.2.2 Olemasoleva infrastruktuuri seisukorra ja probleemide kirjeldus;
 - 3.7.3.2.3 Andmed infrastruktuuri omaniku ja operaatori kohta;
 - 3.7.3.2.4 Infrastruktuuri arendamiseks valitud alternatiiv ja valiku peamine põhjendus;
 - 3.7.3.2.5 Projekti kogumaksumus;

¹ Kolmanda etapi torustike I osa teostatavusuuring on kättesaadav AS-i Narva Vesi käest.

- 3.7.3.2.6 Projektis planeeritud toimingud kohaliku omavalitsuse üksuste kaupa, rajatava või rekonstueeritava vee- ja reoveeinfrastruktuuri füüsilised näitajad ning kohalike omavalitsuste üksuste sotsiaalsed ja majanduslikud indikaatorid.
- 3.7.3.2.7 Projekti finantsplaan, mis kajastab projekti elluviimises osalejate osalust projekti rahastamises. Finantsplaan lähtub finantsanalüüsist ja tulu-kulu analüüsist,
- 3.7.3.2.8 Projekti elluviimise skeem (projekteerimis-ehitushangete ja/või ehitushangete arv ja hangete ajakava).
- 3.7.3.3 PLANEERIMISDOKUMENDID JA ÕIGUSLIK ALUS**
- 3.7.3.3.1 Projekti vastavus olulisemate EL direktiivi nõuetele;
- 3.7.3.3.2 Projekti vastavus riigi olulisemate õigusaktide nõuetele,
- 3.7.3.3.3 Projekti seotus Euroopa liidu Ühtekuuluvusfondi finantsvahendite kasutamise korraga perioodil 2007-2013;
- 3.7.3.3.4 Projekti seotus omavalitsuse arengukava ning ühisveevärgi ja –kanalisatsiooni arendamise kavaga.
- 3.7.3.4 ÜLEVAADE PROJEKTI PIIRKONNA SOTSIAAL-MAJANDUSLIKUST OLUKORRAST NING SUUNDUMUSTEST**
- 3.7.3.4.1 Tuleb kirjeldada projekti piirkonna sotsiaal-majanduslikku olukorda,
- 3.7.3.4.2 Tuleb kirjeldada elanikkonna arvu muutusi lähiminesvikus ja praegust olukorda, esitada elanikkonna arvu tulevikus,
- 3.7.3.4.3 Tuleb kirjeldada projekti piirkonna majandustegevusharude olukorda, tulevikuvisioni, migratsiooni ja selle peamiseid põhjusi ning tagajärgi,
- 3.7.3.4.4 Tuleb kirjeldada ÜVVK tarbijate arvu praegu, selle muutusi tulevikus,
- 3.7.3.4.5 Tuleb kirjeldada keskmise leibkonnaliikme sissetulekut ja veetarvet ja veeheidet inimese kohta,
- 3.7.3.4.6 Tuleb kirjeldada vee- ja kanalisatsiooni teenuste eest esitatavate arvete tasumist ning valmidust teenuse eest tasuda.
- 3.7.3.5 VEETEENUSE PAKKUJA ISELOOMUSTUS JA INFRASTRUKTUURI KUULUVUS**
- 3.7.3.5.1 Tuleb kirjeldada vee- ja kanalisatsioonüsteemide rajatiste ja nende aluse maa omandikuuluvust,
- 3.7.3.5.2 Tuleb kirjeldada veeteenuse osutamise õiguslikke aluseid, veeteenust osutava ettevõtte organisatsioonilist ülesehitust,
- 3.7.3.5.3 Tuleb analüüsida veeteenust osutava vee-ettevõtte finantsseisu ja võimalusi investeringute toetamiseks.
- 3.7.3.6 OLEMASOLEVATE VEE- JA KANALISATSIOONISÜSTEEMIDE RAJATISTE KIRJELDUS**
- 3.7.3.7 VEE- JA KANALISATSIOONISÜSTEEMI RAJATISTE REKONSTRUEERIMISE NING E HITUSE ALTERNATIIVIDE VÕRDLUS**
- 3.7.3.7.1 praeguse olukorra baasil tuleb võrrelda erinevaid tehnilisi ja tehnoloogilisi alternatiive koos nende rajamise maksumuse, eksploatatsioonikulude ja keskkonnanähtudega.
- 3.7.3.7.2 Eelistatud alternatiiv tuleb esitada eelprojekti tasandil koos geoloogilise uuringuga).
- 3.7.3.8 PROJEKTI ORGANISATSIOONILINE ÜLESEHITUS.**
- 3.7.3.8.1 Kirjeldatakse projekti elluviimise institutsioonilist ülesehitust projekti ettevalmistamise etapist kuni rajatud ehitiste ehitusjärgse haldamiseni,
- 3.7.3.8.2 Kirjeldatakse toetuse saaja võimekust projekti ellu viia.
- 3.7.3.9 PROJEKTI FINANTSPLAAN**
- 3.7.3.9.1 Kajastatakse projekti rahastamist ehitusperioodil aastate ning eri rahastajate lõikes.

3.7.3.10 PROJEKTI INFRASTRUKTUURI PROJEKTEERIMIS- JA EHTUSTÖÖDE HANGETE JA ELLUVIIMISE PLAAN.

3.7.3.10.1 Kirjeldatakse projekti hangete arvu, plaani ja ajakava aastate kaupa,

3.7.3.10.2 Kirjeldatakse kavandatavate tegevuste ajalist järjestust ja vajalike finantsvahendite mahtu

3.7.3.11 EELPROJEKTI JOONISED.

3.7.4 Nõuded eelprojektile

3.7.4.1 Esitatud eelprojekt peab olema kooskõlas Keskkonnaministri 01. juuli 2009.a määruse nr 34 „Meetme „Veemajanduse infrastruktuuri arendamine“ tingimused“ Lisas 2 „projekti teostatavusuuringu, finants- ja majandusanalüüsi ning keskkonnamõju eelhindangu koostamiseks, kui projekti kaasrahastamise taotlus esitatakse Euroopa Liidu Ühtekuuluvusfondile“ juhendmaterjali punktis 7 toodud eelprojekti kirjeldusega, mis sätestab, et eelistatud alternatiivi tehniline lahendus esitatakse eelprojekti tasemel ning see peab sisaldama vähemalt järgmisi andmeid:

- Rekonstrueeritavate ja rajatavate vee- ja kanalisatsioonüsteemi rajatiste täpsed asukoha kaardid väljatrükis mõõtkavas vähemalt 1:5000 või täpsemad. Oluline on tagada kaardil oleva info loetavus ja arusaadavus ning planeerivate kommunikatsioonide täpsed asukohad ja kirjeldused.
- Rekonstrueeritavate ja rajatavate vee- ja kanalisatsioonüsteemi rajatiste tehniliste ja tehnoloogiliste lahenduste kirjeldus, mille raames kirjeldatakse:
 - Joogiveetorustiku asukohad;
 - Kanalisatsioonitorustiku asukohad. Kirjeldada, kas torustik on isevalne või survetorustik;
 - Reoveepunplade asukohad ja nende tootlikkus.

3.7.5 Kriitiliste torustike nimekirjad

3.7.5.1 Tuginedes igapäevastele lekete mõõdistamise andmetele ja statistikale ning remonttöödele on Tellija koostanud joogiveetorustike nimekirja (tabel 1), mida Tellija sooviks rekonstrueerida III etapi Osa II raames.

Tabel 1. Kriitilised joogiveetorustikud.

Nr.	asukoht	ID algus	ID lõpp	olemasolev diam	olemasolev materjal	planeeritav diam	planeeritav materjal	toru pikkus
1	Daumani 4, 12	722	343A	250	MET	160	PE	613
2	Daumani	1923	327	300	MET	300	PE	658
3	Puškini 53-Daumani 9	863	1908	150	MALM	160	PE	536
4	Kangelaste pr 19	1536	1487	150	MALM	160	PE	54
5	Paju	362	1834A	100	MET	110	PE	150
6	Rakvere 85	773	275	200	MET	200	PE	445
7	Õhu	799	279	200	MET	63	PE	179
8	Liiva	799A	799B	rajatav toru		23	PE	65
9	Hariduse	10	45	200	MET	160	PE	513
10	Rakvere	286	291	200	MET	200	PE	495
11	Sepa	291	1272	200	MET	200	PE	440
12	Vestervalli	1272	1685	200	MET	200	PE	947
13	Vabaduse	105	52	100	MET	110	PE	197
14	Malmi	1685	669	200	MET	200	PE	420
15	Puškini	669	597	300	MALM	300	PE	367

“Narva veevarustus- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine. Kaasajastatudrahastustaotluse koostamine (itorustike rekonstrueerimise ja ehitamise III etapi II osa)”

16	Malmi 10	669	1312	150	MET	160	PE	202
17	Võidu 8a	1677	505	150	MET	110	PE	280
18	Kangelaste	373	866	250	MET	200	PE	382
19	Võidu	373	490	200	MALM	200	PE	849
20	Kerese	490	891	500	MALM	315	PE	37
21	Puuvilla	526	1967	400	MET	400	PE	1053
22	Puuvilla	1965	1861	250	MET	200	PE	700
23	Spordi	1861	1239	350	MET	200	PE	745
24	Kooli põik	1624A	2079	150	MET	160	PE	150
25	Gerassimovi	2079	1631	100	MET	110	PE	253
26	Juhkentali 3-Grafovi	916	1337A	100	MET	160	PE	210
27	Bastrakovi-Puškini	2003	785	100	MET	110	PE	169
28	Raudsilla	927	917	150	MET	160	PE	250
29	Raudtee	1364	1067	200	MET	200	PE	999
30	26Juuli. 27-Uusküla	1122	401	150	MET	160	PE	458
31	Oru 13-1. Paemurru	1783	1072	150	MALM	110	PE	170
32	Kerese-Tallinna mnt	490	595	200	MET	160	PE	1121
33	26Juuli 5-Kreenholmi	405	573	150/200	TER	200	PE	265
34	26.juuli	412	412A	rajatav toru		100	PE	5
35	Gerassimovi	574	1198	200	MET	200	PE	441
36	Gerassimovi 6-18	1179	1172	200	MET	200	PE	426
37	Linda 7-Kosmonaudi 9	790	792	100	MET	110	PE	245
38	Rahu 4-3	1721A	1943	200	MET	200	PE	388
39	Rahu 1	1943	2234	100	MET	160	PE	200
40	Kangelaste	732	732A	150	MET	160	PE	13
41	Kangelaste	734	734A	150	MET	160	PE	15
42	Kangelaste	735	735A	150	MET	160	PE	13
43	Kangelaste	1844	1844A	200	MALM	200	PE	21
44	Kangelaste	852	852A	110	PE	110	PE	13
45	Kangelaste	858	858A	150	MET	160	PE	11
46	Kangelaste	862	862A	150	MET	160	PE	9
47	Kangelaste 15-Pähklimäe spordiplats/Kangelaste	1491	852	100	MET	160	PE	842
48	Pähklimäe spordiplats-Kangelaste	1307	1484	150	MET	160	PE	445
49	Rakvere-Kangelaste 17	772	1490	200	MET	200	PE	186
50	Rahu/Tln mnt-Tal mnt 57a	878	885	200	MET	200	PE	343
51	Tiimani 20-Tallinna mnt 48	1918	1509	150/200	MET	160	PE	335
52	Tiimani (Tempo-Vahtra)	1028	1015	200	MET	160	PE	211
53	Tiimani (Tall.mnt-Kerese)	885	989	300	MET	300	PE	1123
54	Tiimani 2	988	999	150	MET	160	PE	232
55	Tiimani 6	985	905	150	MET	160	PE	218
56	Kerese (Rahu tn-tiik)	1725	490	300/200	MET/MAL	300	PE	1003

“Narva veevarustus- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine. Kaasajastatudrahastustaotluse koostamine (itorustike rekonstrueerimise ja ehitamise III etapi II osa)”

					M			
57	Kerese 18-Kerese	2023	483	100	MET	110	PE	125
58	Energia 4a, 4b	107	1931	100	MET	110	PE	136
59	Energia 4b, 6	107	641A	rajatav toru		110	PE	96
60	Tallinna mnt 46-42	972	1508	150/200	MET/MAL M	160	PE	340
61	Mõisa	458	1509	150/200	MET	160	PE	505
62	Tallinna mnt 42	1509	1707	150	MET	160	PE	112
63	Rakvere 66-Rahu	0516B	0516A	rajatav toru		63	PE	166
64	Rakvere 61	puuduvad veel		rajatav toru		32	PE	6,6
65	Rakvere 57	puuduvad veel		rajatav toru		32	PE	7,8
66	Rakvere 26	puuduvad veel		rajatav toru		32	PE	8,3
67	Rakvere 24	puuduvad veel		rajatav toru		32	PE	7,6
68	Rakvere 22	puuduvad veel		rajatav toru		32	PE	7
	Kokku							22627,3

3.7.6 Tuginedes igapäevastele lekete mõõdistamise andmetele ja statistikale ning remonttöödele on Tellija koostanud kanalisatsioonitorustike nimekirja (tabel 2), mida Tellija sooviks eelkõige rekonstrueerida III etapi Osa II raames.

Tabel 2. Kriitilised kanalisatsioonitorustikud.

Nr.	asukoht	ID algus	ID lõpp	olemasolev diam	olemasolev materjal	uus diam	uus materjal	toru pikkus
1	Kreenholmi 42	2353	2392	400	BET	400	PP	225
2	Kreenholmi 39-PJ 5	2392	4140	500	BET	500	PP	1268
3	Rahu 3-Rahu 4c	6983	7164	700	BET	700	PP	534
4	Võidu 16-Võidu 10	6594	4935	650	BET	500	PP	294
5	Võidu 1-Võidu 13	1421	4840	300	KER	315	PVC	378
6	Energia 4a, 4b	423	429	200	BET	200	PVC	144
7	Tiimani 10-10a	4643	4636	600	BET	500	PP	176
8	Tiimani 10a-Vahtra/Tiimani	4636	4802	500	BET	500	PP	251
9	Vahtra/Tiimani-Vahtra	4802	5551	400	BET	400	PP	144
10	Vahtra 2-6	5551	4741	250	KER	250	PP	223
11	Tallinna mnt 58-Tiimani/Vahtra	3586	4802	300	KER	315	PVC	399
12	Kangelaste 2	1368	7264	150	ASB	160	PVC	42
13	Kangelaste 2-7	7264	2690	300	KER	315	PVC	198
14	Kangelaste 7-Rakvere 42	2690	2659	500	BET	500	PP	261
15	Uusküla 17-26 Juuni 27	4227	2430	150	KER	160	PVC	240
16	Rahu 1	6982	6982A	300	ASB	315	PVC	140
17	Puškini/Paju-Paju 10	2014	2014A	rajatav toru		160	PVC	120
18	Puškini 53	2799	2518	300	KER	315	PVC	180
19	Daumani/Kangelaste-	2970	2591	600	BET	600	PP	248

	Daumani 5							
20	Daumani 5- Daumani/Puškini	2591	2758	1000	BET	800	PP	432
21	Daumani 4-12	7308	1324	300	BET	315	PVC	324
22	Daumani 12-Rahu 46	1324	2934	500	BET	500	PP	304
23	Kangelaste 39-Rahu 40	2868	2887	250	ASB	315	PVC	263
24	Rahu 40-47a	2887	6925	500	BET	500	PP	304
25	Liiva	1059	1059A	rajatav toru		160	PVC	57
26	Pargi põik	2017A	2017B	rajatav toru		160	PVC	60
27	Õhu-Rakvere 30a	1057	1033	rajatav toru		160	PVC	175
28	Rakvere 66-Rahu tn	5112B	5112A	rajatav toru		160	PVC	169
29	Rakvere 61	veel puuduvad		rajatav toru		160	PVC	4,4
30	Rakvere 57	veel puuduvad		rajatav toru		160	PVC	5,3
31	Rakvere 26	veel puuduvad		rajatav toru		160	PVC	10,1
32	Rakvere 24	veel puuduvad		rajatav toru		160	PVC	10
33	Rakvere 22	veel puuduvad		rajatav toru		160	PVC	9,7
34	Linda	1566	1815	400	BET	400	PP	399
	Kokku							7991,5

4 KÄESOLEV LIHTHANKEMENETLUS JA SELLE TÄHTAJAD

- 4.1 Käesolev hange viiakse läbi riigihangete seadusest tulenevalt lihtmenetluse korras vastavalt riigihangete seaduse § 16 lg 1, kuna hanke eeldatav maksumus ei ületa riigihangete seaduse §15 määratletud piirmäära.
- 4.2 Küll aga tuleb tulenevalt Ühtekuuluvusfondist kaasrahastatavate projektide elluviimisel lähtuda sisseostetavate teenuste korral riigihangete seaduses (RHS § 3), Euroopa direktiivides ja muudest ÜF tagastamatut abi eraldamist sätestavates õigusaktides sätestatud põhimõtete - läbipaistvus, objektiivne hindamine ja rahaliste vahendite säästlik kasutamine - täitmisest.
- 4.3 Tuginedes punktis 4.2 sätestatule ning vaatamata lihtmenetlusele on käesoleva hanke korraldamisel lähtutud suures osas riigihangete seaduses sätestatud avatud hankemenetluse läbiviimise põhimõtetest (RHS § 3) nii hanketingimuste seadmisel kui laekuvate pakkumiste hindamisel eesmärgiga tagada hanke läbipaistvus, pakkujate objektiivne hindamine ning rahaliste vahendite säästlik kasutus.
- 4.4 Käesolev lihtmenetlusega hange viiakse läbi vastavalt tabelis 3 toodule.

Tabel 3. Lihtmenetlusega hanke tähtajad.

TEGEVUS	AEG*	MÄRKUSED
Hanketeate avaldamine AS Narva Vesi web-lehel http://www.narvavesi.ee/	10. juuni 2010	

Pakkuja avaldus/ teade lähteülesande saamiseks	Kogu pakkumiste perioodil	Teade tuleb saata AS-i Narva Vesi üldisele e-mailile (p.14.1) või faksile (p.14.1).
Lähteülesande väljastamine pakkujatele	Kogu pakkumiste perioodil	1 (ühe) tööpäeva jooksul pakkuja avalduse/teate saamisest
Pakkumuseelne koosolek	Ei kohaldata	Kui keegi pakkujatest avaldab soovi, korraldatakse see kõigile
Lähteülesande muutmine hankija poolt		Juhul, kui ei ilmne olulisi takistavaid asjaolusid, siis Tellija ei planeeri teha muudatusi lähteülesandes.
Pakkujate küsimused selgituste saamiseks lähteülesande kohta	Kogu pakkumiste perioodil	Küsimusi võib esitada e-mailitsi ning Tellija vastab e-mailitsi.
Hankijapoolsed selgitused lähteülesande kohta kõigile pakkujatele	Kogu pakkumiste perioodil	Hiljemalt 1 tööpäeva jooksul pakkuja poolt küsimuse laekumist Hankijale
Pakkumuste esitamine	Hiljemalt 30. juuni 2010 kell 16.00	Pakkumised tuleb saata AS-i Narva Vesi faksile 35 69 001 või aadressil Kulgu tn 4, 20104 Narva.
Pakkumuste hindamine	01. – 05. juuli 2010	
Teade väljavalitud pakkumise kohta	05. juuli 2010	Hiljemalt 1 tööpäeva jooksul vastava otsuse tegemisest. Teate saadab Tellija kirjaga faksi teel.
Lepingu sõlmimine	06. juuli 2010	

5 SÕLMITAVA TÖÖVÕTULEPINGU TÄITMISE TÄHTAJAD

5.1 Käesoleva lihtmenetlusega hanke tulemusel Tellija ja Konsultandi vahel sõlmitavat töövõtulepingut teostatakse vastavalt tabelis 4 toodud tähtaegadele ja maksetingimustele. **Lepingu täitmine: 7. juuli kuni 20. september 2010.**

Tabel 4. Töövõtulepingu täitmise eeldatavad* tähtajad.

Toiming kirjeldus	aeg	Tellija poolt maksete teostamine Konsultandile
Töövõtulepingu sõlmimine ja tööde algus	06. juuli 2010	Ettemaks 10 % lepingu kogumaksumusest
Algandmete kogumine ja töötlemine, TU, ÜVVK arengukava muudatuse, kaasajastatud MFA, rahastustaotluse muudatuse koostamine	07. juuli – 30. august 2010	-

1. KMeel hinnangu ja ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse esitamine Narva Linnavalitsusele, Keskkonnaametile ja Tervisekaitseinspeksioonile dokumentide kooskõlastamiseks ja kinnitamiseks	30. august – 20. september 2010	-
2. KMeel hinnangu ja ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse parandamine ja täiendamine otsustajate ja kooskõlastajate kommentaaride kohaselt		
3. KMeel hinnangule ja ÜVVK arengukava 2008-2020 otsustajate ning kooskõlastajate otsuse saamine		
Valmis, üle kontrollitud TU, MFA ja rahastustaotluse ning Narva linnavalitsuse, Terviseinspeksiooni ja Keskkonnaameti poolt kooskõlastatud KMeel hinnangu, ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse üleandmine Tellijale dokumentide üleandmiseks KIK-i 1. oktoobriks 2010	20. september 2010	Tellijal peab olema võimalus valminud dokumente lõplikult üle vaadata; Konsultandil vajadusel need korrigeerida (näpukad), et 1. oktoobriks 2010.a. saaks dok-d õigeaegselt KIK-le üle antud.
Rahastusotsuse, TU, MFA ja KM eel hinnangu täiendamine, parandamine KIK-i kommentaaride kohaselt.	01. oktoober 2010 – 28. veebruar 2011*	-
Rahastusotsuse tegemine KIK-i poolt	Hiljemalt 28. veebruar 2011*	30 % lepingu kogumaksumusest peale KIK-i poolse rahastusotsuse tegemist ning vastuvõtu-üleandmise akti allkirjastamist

*KIK-i poolsed tähtajad võivad muutuda tänu meetme "Veemajanduse infrastruktuuri arendamine" tingimused Keskkonnaministri 1. juuli 2009.a. määrus nr 34 planeeritavale muudatusele.

6 TÖÖDE EEST TASUMINE

6.1 Töövõtulepinguga määratud tasu kannab AS Narva Vesi üle Konsultandi arveldusarvele järgmise maksegraafiku alusel:

- 6.1.1 Ettemaks 10 (kümme) % lepingu kogumaksumusest peale töövõtulepingu allkirjastamist poolte poolt,
- 6.1.2 60 (kuuskümmend) % lepingu kogumaksumusest peale teostatavusuuringu, majandus- ja finantsanalüüsi, keskkonnamõjude eel hinnangu ja kaasajastatud rahastustaotluse taotlusvormi vastuvõtu-üleandmise akti allkirjastamist AS Narva Vesi poolt,
- 6.1.3 30 (kolmkümmend) % Lepingu kogumaksumusest peale KIK-i poolt rahastusotsuse tegemist ning lõpliku vastuvõtu-üleandmise akti allkirjastamist AS Narva Vesi poolt.

- 6.2 Käibemaksu 20 % tasub Narva Vesi AS.
- 6.3 Kõik töövõtulepingus nimetatud maksed kannab AS Narva Vesi Töövõtja arveldusarvele hiljemalt 10 (kümne) tööpäeva jooksul alates korrektse arve (vt lähteülesande lisa 1) esitamisest AS-le Narva Vesi.
- 6.4 Iga punktis 6.1 nimetatud makse tasumise aluseks on Töövõtja poolt AS-le Narva Vesi esitatud arve originaal. Punktides 6.1.2 ja 6.1.3 nimetatud maksete tasumise aluseks on peale arve originaali samuti poolte poolt allkirjastatud tööde vastuvõtu-üleandmise akt ja AS-le Narva Vesi üleantud tööd vastavalt Tabelis 4 sätestatule.

7 KONSULTANDI KVALIFITSEERIMISE TINGIMUSED

- 7.1 Konsultant peab vastama riigihangete seaduse § 38 lg 1 toodud nõuetele. Selle kohta esitab Konsultant allkirjastatud Pakkumuse Vormi 1 (lähteülesande lisa 1).
- 7.2 Konsultandil ei tohi olla riiklike maksude, elu- või asukoha kohalike maksude või sotsiaalkindlustuse maksete võlgnevusi. Selle kinnituseks peab Konsultant esitama Tolli- ja Maksuameti tõendi maksevõlgnevuste kohta. Tõend peab olema väljastatud hiljemalt 30 kalendripäeva enne 30. juuni 2010.a.
- 7.3 Konsultandi meeskonna liikmed peavad vastama lähteülesande punktis 8.3 nimetatud miinumumtingimustele. Tellija ei kvalifitseeri Konsultanti, kelle pakutud meeskonnaliikmed ei täida Tellija poolt lähteülesande punktis 8.3 meeskonnaliikmete sätestatud miinumnõudeid.

8 KONSULTANDI MEESKONNALE ESITATAVAD NÕUDED

- 8.1 Projekti edukaks täitmiseks palkab Konsultant endale kõrgelt kvalifitseeritud ekspertide, spetsialistide ja inseneride meeskonna.
- 8.2 Projekti töökeelteks on eesti ja vene keel. AS Narva Vesi tehnilise personaliga tuleb Konsultandil suhelda vene keeles, kuna tehniline personal ei valda eesti keelt isegi algtasemel. Kogu konsultandi meeskond peab valdama eesti ja vene keelt, ning suhtlustasandil inglise keelt.

8.3 Konsultandi meeskonna liikmed peavad vastama järgmistele nõudmistele (tabel 5):

Tabel 5. Meeskonnaliikmetele esitatavad minimaalsed nõuded.

Positsioon	Kvalifikatsioon	Üldine töökogemus	Referents-objektid*	Keele- oskus**	Arvutioskused
Hankespetsialist	1. Kõrgem (insener tehniline)	1. Vähemalt 5 aastat ehitus- (vmt. insener- tehnilises) valdkonnas 2. Riigihangete ja/või rahvusvaheliste hangete teostamise kogemus	Viimase 7 (seitsme) aasta jooksul vähemalt ühele projektile mahuga vähemalt 5 km joogivee- ja 5 km kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimise/ rajamise projekteerimis- ehitustöövõtulepingu hankedokumentide koostamine	1. Eesti keel – kirjalik ja suuline keel 5 palli 2. Vene keel – suuline keel 4 palli	tekstitöötlus (Word), tabelitöötlus (Excel) aja planeerimine (nt.MS Project)

“Narva veevarustus- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine. Kaasajastatudrahastustaotluse koostamine (itorustike rekonstrueerimise ja ehitamise III etapi II osa)”

Projekteerimistööde ekspert	Kõrgem (insener tehniline)	Vähemalt 5 aastat ÜVVK süsteemide projekteerimise vallas	Viimase 7 (seitsme) aasta jooksul vähemalt 1 (ühe) tööprojekti vähemalt 5 km joogivee- ja 5 km kanalisatsioonitorustike koostamine tiheasustusalatingimustes	Eesti keel – kirjalik ja suuline keel 5 palli	tekstitöötlus (Word), tabelitöötlus (Excel), AutoCad
Torustike ehitustööde ekspert	Kõrgem (insener tehniline)	Vähemalt 5 aastat ehitus- (vmt. insener-tehnilises) valdkonnas	Viimase 7 (seitsme) aasta jooksul vähemalt 1 (ühe) ehitushanke lepingu alusel või raames vähemalt 5 km joogivee- ja 5 km kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimise/ehitamise üle järelevalve teostamine omaniku järelevalvena	Eesti keel – kirjalik ja suuline keel 5 palli Vene keel – suuline keel 4 palli	tekstitöötlus (Word), tabelitöötlus (Excel), AutoCad
Finantsspetsialist	Kõrgem (majandus)	Vähemalt 5 aastat majandusvaldkonnas	Viimase 7 (seitsme) aasta jooksul vähemalt 2 (kahe) EL Ühtekuuluvusfondist rahastatava veemajandusprojekti majandus- ja finantsanalüüsi koostamise kogemus. Mõlemad veemajandusprojektid peavad olema saanud 2010.a. juunikuu seisuga positiivse rahastusotsuse.	Eesti keel – kirjalik ja suuline keel 5 palli, Vene keel – suuline keel 3 palli	tekstitöötlus (Word), tabelitöötlus (Excel) aja planeerimine (nt.MS Project)
Keskkonnan-spetsialist	Kõrgem (keskkonnakaitse)	KMH kehtiva litsentsi olemasolu vee- ja kanalisatsioonivaldkonnas	Viimase 5 (viie) aasta jooksul 1 (ühe) KMH eelhinangu koostamise kogemus	Eesti keel – kirjalik ja suuline keel 5 palli, Vene keel – suuline keel 3 palli	tekstitöötlus (Word), tabelitöötlus (Excel) aja planeerimine (nt.MS Project)

Allmärkused.

*referentsobjektide puhul tuua CV-s välja referentsobjektid (rajamise periood, lepingu nimetus, lepingu lühisisu, rajatiste peamised tehnilised näitajad (m³/ööpäevas, m³), tellija kontaktandmed)

**keeleoskust hinnata 5-palli süsteemis, kus ”5” on väga hea ja ”1” kesine.

8.3.1 Üks isik võib täita mitme eksperdi tööd juhul, kui ta vastab igale konkreetsele eksperdile sätestatud minimaalsed nõuded.

- 8.4 Konsultant peab hinnapakkumises esitama kaasatavate ekspertide:
- 8.4.1 nimed,
 - 8.4.2 CV-d, millest on nähtav tabelis 5 nõutavate tingimuste täitmine, sh. kogemus ja kvalifikatsioon, ning
 - 8.4.3 Diplomite koopiad, mis tõendavad olemasolevat kvalifikatsiooni ja haridust.
- 8.5 Punktis 8.3 toodud ekspertidest üks peab olema võtmeekspert, kes koordineerib kogu meeskonna tööd ning on meeskonna eest vastutavaks isikuks.
- 8.6 Töövõtja ei oma õigust vahetada välja Lepingus määratud eksperte ega personali ilma AS Narva Vesi kirjaliku nõusolekuta.
- 8.7 Ekspertide ja/või personali väljavahetamise soovist peab konsultant informeerima AS-i Narva Vesi hiljemalt 14 (neliteist) kalendripäeva ette.
- 8.8 Konsultant vastutab ekspertide ja personali kogemuse, kvalifikatsiooni ja professionaalsuse eest. Samuti kannab konsultant vastutust selle eest, et eksperdid ei ole seotud teiste projektidega, mis segavad või takistavad kokku lepitud Tööde õigeaegset ja kvaliteetset täitmist.

9 VAHEARUANDED, KOOSOLEKUD JA TÖÖKEEL

- 9.1 Konsultant esitab lepingu sõlmimise kuupäevast iga kahe nädala järel vahepeal valminud tööd.
- 9.1.1 Tellija esitab omapoolsed kommentaarid ja parandusettepanekud viie (5) tööpäeva jooksul.
 - 9.1.2 Konsultant on kohustatud Tellija kommentaaride ja parandusettepanekutega arvestama ja need töödesse sisse viima. Juhul kui Konsultant leiab, et Tellija parandusettepanekuid sisse viia ei saa, peab ta koos järgmise vahearuandega esitama kirjaliku põhjenduse iga väljajäetud parandusettepaneku kohta.
- 9.2 Nädalakoosolekuid peetakse iga kahe nädala tagant.
- 9.3 Koosolekute toimumise koht on Narvas, AS-s Narva Vesi, Kulgu 4, 20104 Narva.
- 9.4 Konsultant kannab koosolekule saabumise kulud ise ning arvestab need oma hinnapakkumisse.
- 9.5 Nädalakoosoleku pidamise soovist informeerib kohtumist sooviv Pool teist Poolt ette vähemalt 5 (viis) kalendripäeva.
- 9.6 Töö- ja asjaajamiskeeleks on eesti ja vene keel.
- 9.7 Konsultant on kohustatud olema varustatud Tööde teostamiseks kõikide vajalike vahenditega.

10 TÖÖ VORMISTAMISELE ESITATAVAD NÕUDED

- 10.1 Teostatavusuuring, majandus- ja finantsanalüüs, keskkonnamõtjude eelhindang, ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatus ning kaasajastatud rahastustaotluse taotlusvorm peavad olema vormistatud eesti keeles 3 (kolmes) eksemplaris paber kandjal formaadis A-4 ja 2 (kahes) eksemplaris CD-l pdf-, word- (tekstiline osa), Excel-(töömahud ja –loendid) ja *dwg-failidena (joonised).
- 10.2 MFA kohta tuleb Tellijale esitada ilma kaitsesõnadeta Excel-mudel, millest nähtuvad kõik eeldused, analüüside arvutused jmt. MFA mudel esitatakse

omakorda KIK'ile ja EK'le koostatud MFA läbivaatamiseks ja kontrollimiseks.

11 TELLIJA NÕUDED KONSULTANDI PAKKUMISELE

11.1 Pakkumise esitamise tähtaeg, viis ja koht.

11.1.1 Konsultant peab esitama oma hinnapakkumise käesoleva lähteülesande punktides 2.2.3 ja 2.2.4 nimetatud teenuse täitmiseks AS-le Narva Vesi **hiljemalt 30. juuni kell 16.00 kas:**

11.1.1.1 AS-i Narva Vesi faksil +372 35 69 001 või

11.1.1.2 AS-i Narva Vesi üldisel e-mailil: info@narvavesi.ee

11.1.1.3 AS-i Narva Vesi aadressil Kulgu 4, 20104 Narva

11.1.2 Konsultandi pakkumine peab sisaldama kõiki kulusid (transpordikulu, vajadusel majutuskulu jne.), mida Konsultant peab kandma käesoleva lähteülesande punktis 2.2.4 nimetatud teenuste teostamiseks.

11.1.3 Konsultandi pakkumine peab olema allkirjastatud allkirjaõigusliku isiku poolt.

11.1.4 Konsultandi pakkumine peab olema jõus 30 (kolmkümmend) päeva alates 30. juunist 2010.a.

11.2 Konsultandi pakkumuse maksumus

11.2.1 Hinnapakkumine tuleb teha Eesti kroonides.

11.2.2 Konsultandi hinnapakkumine peab sisaldama kõiki kulusid, mida Konsultant peab kandma käesoleva lähteülesande punktis 2.2.4 nimetatud teenuste teostamiseks.

11.2.3 Teostusuuringu, ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse, majandus- ja finantsanalüüsi ning keskkonnamõtjude eelhinnangu koostamise hind on dokumentatsiooni koostamise koondmaksumus Eesti kroonides ilma käibemaksuta.

11.2.4 Konsultant peaks esitama oma hinnapakkumise vähemalt seitsme kulurea kohta vastavalt tabelile nr. 6. Kui Konsultandi pakkumine sisaldab rohkem kululiike, siis tuleb need hinnapakkumisse sisse arvestada ning need eraldi kuluridadena selgelt eristada ja näidata.

11.2.4.1 Kulurida 1: teostusuuringu jaoks andmete kogumine ja kõik kulud, mis on seotud teostusuuringu koostamisega. Samuti teostusuuringu täiendamine ja parandamine vastavalt Tellija kommentaaridele. Siia kuuluvad kõik tööaja- ja jõu kulud (k.a transport ja vajadusel majutus) ja vajadusel ka Konsultandi väliste ekspertide kaasamise kulud. Siia hulka kuuluvad samuti TU täiendamise ja parandamise kulud vastavalt KIK-i kommentaaridele.

11.2.4.2 Kulurida 2: majandus- ja finantsanalüüsi jaoks andmete kogumine ja kõik kulud, mis on seotud majandus- ja finantsanalüüsi koostamisega. Samuti analüüsi täiendamine ja parandamine vastavalt Tellija kommentaaridele. Siia kuuluvad kõik tööaja- ja jõu kulud (k.a transport ja vajadusel majutus) ja vajadusel ka Konsultandi väliste ekspertide kaasamise kulud. Siia hulka kuuluvad samuti MFA täiendamise ja parandamise kulud vastavalt KIK-i kommentaaridele.

11.2.4.2.1 Kulurida 3: keskkonnamõtjude eelhinnangu jaoks andmete kogumine ja kõik kulud, mis on seotud keskkonnamõtjude eelhinnangu koostamisega. Samuti eelhinnangu täiendamine ja parandamine vastavalt Tellija kommentaaridele ning otsustaja(te) seisukoha saamine. Siia kuuluvad kõik tööaja- ja jõu kulud (k.a transport ja vajadusel majutus) ja vajadusel ka Konsultandi väliste ekspertide kaasamise kulud. Siia hulka kuuluvad samuti KM eelhinnangu täiendamise ja parandamise kulud vastavalt KIK-I kommentaaridele.

11.2.4.2.2 Kulurida 4: Narva linnas kehtiva ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse teostamise kulu peab sisaldama ÜVVK arengukava muudatusega kõiki kaasnevaid kulusid. Siia hulka kuuluvad samuti ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse täiendamise ja parandamise kulud vastavalt KIK-i kommentaaridele. Siia peavad kuuluma samuti kulud maakonna Keskkonnaameti ja Tervisekaitseinspeksiooni Tervisekaitsetalituse kooskõlastuse saamiseks.

11.2.4.3 Kulurida 5: KIK-i poolt etteantud projekti rahastustaotluse kaasajastatud taotlusvormi koostamine. Siia hulka kuuluvad samuti lisatööde kaasajastatud rahastustaotluse parandamise ja täiendamise kulud vastavalt KIK'i kommentaaridele.

Tabel 6. Konsultandi hinnapakumise koondtabel.

Jrk. nr.	kululiik	Selgitus, väljund	ühik	kogus	Ühiku hind (EEK/ühik)	Maksumus kokku (EEK)
1	Teostusuuringu andmete kogumine ja teostusuuringu koostamine koos eelprojektiga, sh teostusuuringu täiendamine vastavalt KIK-i kommentaaridele	3 (kolm) komplekti paber kandjal, 2 (kaks) komplekti CD-1	Kogusumma	1		
2	Majandus- ja finantsanalüüsi andmete kogumine ja MFA koostamine, sh MFA täiendamine vastavalt KIK-i kommentaaridele	3 (kolm) komplekti paber kandjal, 2 (kaks) komplekti CD-1	Kogusumma	1		
3	Keskkonnamõjude eelhindangu andmete kogumine ja koostamine ning otsustaja(te) seisukoha saamine, sh KM eelhindangu täiendamine vastavalt KIK-i kommentaaridele	3 (kolm) komplekti paber kandjal, 2 (kaks) komplekti CD-1	Kogusumma	1		
4	Narva linnas kehtiva ÜVVK arengukava 2008-2020 muudatuse koostamine, sh selle parandamine ja täiendamine vastavalt KIK'i kommentaaridele	3 (kolm) komplekti paber kandjal, 2 (kaks) komplekti CD-1		1	kogu	
5	Projekti rahastustaotluse kaasajastatud taotlusvormi koostamine, sh täiendamine ja parandamine vastavalt KIK'i kommentaaridele	3 (kolm) komplekti paber kandjal, 2 (kaks) komplekti CD-1	Kogusumma	1		
Hind kokku ilma käibemaksuta						
Käibemaks 20 %						
Hind kokku koos käibemaksuga						

11.3 Konsultandi pakkumuse sisule esitatavad nõuded

11.3.1 Konsultandi pakkumine peab sisaldama:

- 11.3.1.1 käesoleva lähteülesande punktis 2.2.4 nimetatud teenuste osutamise **hinda**.
- 11.3.1.2 **Konsultandi nägemust** kokkuvõtliku kirjeldusena Konsultandi poolt **koostatava teostusuuringu, majandus- ja finantsanalüüsi ning keskkonnamõtjude eelhinnangu sisu kohta** ehk millise teostusuuringu, analüüsi või hinnangu (sisu, ülesehitus, koostisosad, õiguslik alus, põhimõtted jmt.) Konsultant koostaks käesoleva lähteülesande põhjal.
- 11.3.1.3 **Konsultandi kinnitust** selle kohta, et Konsultant täiendab ja parandab AS Narva Vesi ja KIK-i kommentaaride alusel teostatavusuuringut, majandus- ja finantsanalüüsi või keskkonnamõtju eelhinnangut parandusettepaneku saamise päevast arvates kolme tööpäeva jooksul.
- 11.3.1.4 **Konsultandi meeskonnaliidri nimetamist**, kes ühtlasi on kontaktisikuks.
- 11.3.1.5 käesoleva lähteülesande punktis 7.1, 7.2 ja 8.4 loetletud **dokumente**.

12 LIHTHANKEMENELTUSELE LAEKUVATE PAKKUMISTE HINDAMINE JA HINNA POOLEST MADALAMA PAKKUMUSE VALIK

12.1 AS Narva Vesi lähtub laekuvate pakkumiste hindamisel järgmistest hindamispõhimõtetest ja –kriteeriumitest:

- 12.1.1 Konsultandi kvalifitseerimisel hindab AS Narva Vesi lähteülesande punktis 7 toodud kvalifitseerimise nõudeid. Iga Konsultant, kes täidab lähteülesande punktis 7 nõuded, kvalifitseeritakse.
- 12.1.2 Laekuvate pakkumiste vastavaks tunnistamisel:
 - 12.1.2.1 Konsultandi pakkumine peab sisaldama teostatavusuuringu, majandus- ja finantsanalüüsi, keskkonnamõtjude eelhinnangu ja rahastustaotluse kaasajastatud taotlusvormi koostamise pakkumist lähteülesande p. 2.2.4 ja p.3 kohaselt.
 - 12.1.2.2 Konsultandi pakkumine peab vastama käesoleva lähteülesande punktis 11 toodud tingimustele.
 - 12.1.2.3 Konsultandi pakkumises kajastatud meeskond peab vastama käesoleva lähteülesande punktis 8 toodud nõuetele.
 - 12.1.2.4 Konsultandi esitatud pakkumises tuleb kululiigid tuua välja, nagu käesoleva lähteülesande tabel 6 ette näeb ning pakkumise hind peab olema arvestatud punktis 11.2 kirjeldatu kohaselt.
 - 12.1.2.5 Konsultandi pakkumine peab olema allkirjastatud allkirjaõigusliku isiku poolt ning olema jõus vähemalt 30 (kolmkümmend) päeva peale selle esitamist Tellijale.
- 12.1.3 Tellija tunnistab vastavaks iga pakkumise, milles sisaldub kogu Tellija poolt lähteülesandes nõutud info ning milles ei ole olulisi puudusi ega kõrvalekaldumisi Tellija soovidest ja tingimustest, mis on toodud käesolevas lähteülesandes.
- 12.1.4 Kvalifitseeritud pakkujate ja vastavaks tunnistatud pakkumiste seast valib Tellija hindamiskriteeriumi – hind - suhtes hinna poolest kõige madalama pakkumuse.
- 12.1.5 Kõige madalama hinnaga Pakkumus tunnistatakse edukaks pakkumuseks.

- 12.2 Tellija teavitab iga pakkujat kirjalikult sellest, millised on Tellija hindamistulemused. Tellija kiri saadetakse pakkujale kas posti või faksi teel.
- 12.3 Tellija jätab endale õiguse lükata tagasi kõik laekunud pakkumised (enne töövõtulepingu sõlmimist) ning jätta töövõtuleping üldse sõlmimata. Sel juhul pakkumise ettevalmistamise kulusid Tellija pakkujatele ei kompenseeri.

13 EELNEVAD UURIMISTÖÖD

- 13.1 Narva Vesi Ühtekuuluvusfondi poolt rahastatavale projekti “Narva vee- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine” (SFOS nr. 2.1.0101.09-0012) AS Infragate Eesti koostatud rahastustaotlus (eesti keeles) koos selle lisadega:
- 13.1.1 teostatavusuuring “Narva vee- ja kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimine”.
- 13.2 Majandus- ja finantsanalüüs “Narva linna veepuhastusjaama, veevarustuse- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimisprojekti majandus- ja finantsanalüüs”(koostaja Audacon Eesti OÜ).
- 13.3 KMeelhinnang “Narva linna veevarustus- ja kanalisatsioonüsteemide rekonstrueerimine. Keskkonnamõjude eelhinnang”.
- 13.4 Geoloogiline uuring “Ehitusgeoloogiline uuring. Narva linna vee- ja kanalisatsioonitorustikud”. Selles uuringus on käsitletud Narva linna geoloogilist ehitust ja geotehnilisi tingimusi, s.h uuringupunktide kataloogid ja joonised puuraukudest ja puuraukude asukoha plaanid (koostaja AS Geotehnika).
- 13.5 Narva linnavolikogu poolt 19.06.2008.a. otsusega nr. 225 kinnitatud ÜVVK arengukava 2008-2020 (koostatud AS Narva Vesi poolt).
- 13.6 Vastavate töödega saab tutvuda AS-s Narva Vesi kohapeal (Kulgu 4, Narva).

14 PROJEKTI TELLIJAJA, KASUSAAJA/TOETUSE SAAJA

14.1 Käesoleva Töö Tellijaks ja kasusaajaks/toetuse saajaks struktuuritoetuse seaduse mõistes ning Ühtekuuluvusfondi mõistes on:

AS Narva Vesi (edaspidi NV)
Kulgu 4, 20104 Narva
tel. 35 69 000, faks 35 69 001.
e-mail: info@narvavesi.ee

14.2 Tellija/toetuse saaja kontaktisikuks on:

Projektijuht Hilje Õunapuu
tel. 35 69 034, faks 35 69 001.
e-mail: hilje@narvavesi.ee

Koostasid:

AS Narva Vesi projektijuht Hilje Õunapuu

AS Narva Vesi projektijuhiabi Virge Pütsep

Lähteülesande Lisa 1. VORM 1.

Narva Vesi AS

Kulgu 4

20104 Narva

“ ”, “ ”, . a.
(kuupäev)

Lihtmenetlusega hange “Narva ühisveevarustus- ja kanalisatsioonitorustike rekonstrueerimise ja ehitamise etapi III osa II teostatatavusuuringu koostamine”

RHS § 38 LG 1 ALUSTE PUUDUMISE KINNITUSKIRI (esitab Pakkuja)

Käesolevaga kinnitame, et:

Meie ei ole likvideerimisel ega pankrotis,

Meie äritegevus pole peatatud,

Meie suhtes ei ole algatatud sundlikvideerimise menetlust ega tehtud pankrotiotsust asukohamaa seaduste kohaselt,

Meie ega meie seaduslik esindaja ei kuulu nende isikute hulka, keda on kriminaal- või väärteomenetluses karistatud kuritegeliku ühenduse organiseerimise või sinna kuulumise eest või riigihangete nõuete rikkumise või kelmuse või ametialase või rahapesualaste süütegude toimepanemise eest ja kelle karistusandmeid ei ole karistusregistrist karistusregistri seaduse kohaselt kustutatud või karistus on tema elu- või asukohariigi õigusaktide alusel kehtiv

meie ei ole esitanud valeandmeid käesolevas jaos sätestatud või käesolevas jaos sätestatu alusel hankija kehtestatud nõuetele vastavuse kohta;

meie suhtes või meie esindaja suhtes ei ole kutse- või ametiliidu aukohtu otsusega või muul sellesarnasel alusel tõendatud raske süüline eksimus kutse- või ametialaste käitumisreeglite vastu;

meie ei ole jätnud hankija poolt pakkuja hankemenetlusest kõrvaldamise aluste puudumise kohta nõutud andmed või dokumendid esitamata.

Märkused:

Pakkuja nimel: _____