



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়  
স্থানীয় সরকার বিভাগ  
পাস-২ শাখা  
[www.lgd.gov.bd](http://www.lgd.gov.bd)

শেখ হাসিনার মূলনীতি  
গ্রাম শহরের উন্নতি

স্মারক নম্বরঃ ৪৬.০০.০০০০.০৮৫.১৪.০৫২.২০১৭- ৫৬০


তারিখঃ ০৫ আশ্বিন ১৪২৯  
২০ সেপ্টেম্বর ২০২২

বিষয়ঃ ঢাকা ওয়াসার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্প এর উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা KfW এবং AFD এর সাথে High Level Authority এর Written Agreement স্বাক্ষরের পূর্বে Draft Written Agreement চূড়ান্তকরণের লক্ষ্যে সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সভার কার্যবিবরণী প্রেরণ।

ঢাকা ওয়াসার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্প এর উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা KfW এবং AFD এর সাথে High Level Authority এর Written Agreement স্বাক্ষরের পূর্বে Draft Written Agreement চূড়ান্তকরণের লক্ষ্যে সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগের সভাপতিত্বে গত ২৯ আগস্ট ২০২২ তারিখে একটি সভা অনুষ্ঠিত হয়।

০২। এমতাবস্থায়, উক্ত সভার কার্যবিবরণী পরবর্তী প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ বর্ণনামতে।

  
২০/৯/২২  
(এ.কে.এম সাইফুল আলম)  
সিনিয়র সহকারী সচিব  
ফোন: ৫৫১০০৩৭০

[watersupply\\_02@yahoo.com](mailto:watersupply_02@yahoo.com)

বিতরণ কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। সচিব, অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ/পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
- ২। জনাব উত্তম কুমার কর্মকার, অতিরিক্ত সচিব ও অনুবিভাগ প্রধান (ইউরোপ), অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ
- ৩। মহাপরিচালক (পিএমআইই), স্থানীয় সরকার বিভাগ
- ৪। অতিরিক্ত সচিব (পাস), স্থানীয় সরকার বিভাগ
- ৫। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
- ৬। যুগ্মসচিব (পরিকল্পনা/পাস), স্থানীয় সরকার বিভাগ
- ৭। প্রকল্প পরিচালক, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার প্রকল্প (ফেজ-৩), ঢাকা ওয়াসা
- ৮। উপ-প্রকল্প পরিচালক, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার প্রকল্প (ফেজ-৩), ঢাকা ওয়াসা
- ৯। নির্বাহী প্রকৌশলী, সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার প্রকল্প (ফেজ-৩), ঢাকা ওয়াসা

অনুলিপি : (সদয় অবগতির জন্য)

- ১। মাননীয় মন্ত্রীর একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ
- ২। সচিবের একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ
- ৩। প্রোগ্রামার, স্থানীয় সরকার বিভাগ (পত্রটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়  
স্থানীয় সরকার বিভাগ  
পাস-২ শাখা  
[www.lgd.gov.bd](http://www.lgd.gov.bd)

শেখ হাসিনার মূলনীতি  
গ্রাম শহরের উন্নতি

বিষয়ঃ ঢাকা ওয়াসার সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্প এর উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা KfW এবং AFD এর সাথে High Level Authority এর Written Agreement স্বাক্ষরের পূর্বে Draft Written Agreement চূড়ান্তকরণের লক্ষ্যে সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সভার কার্যবিবরণী।

সভাপতি : জনাব মোহাম্মদ মেজবাহ উদ্দিন চৌধুরী  
সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ  
তারিখ ও সময় : ২৯ আগস্ট ২০২২, সকাল ১১:৩০ টা  
স্থান : সভাকক্ষ, স্থানীয় সরকার বিভাগ  
সভার উপস্থিতি : পরিশিষ্ট - ক

উপস্থিত সকলকে স্বাগত জানিয়ে সভার কার্যক্রম শুরু করা হয়। ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্পের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে ঢাকা ওয়াসা সভায় উপস্থিত সকলকে অবহিত করে। অতঃপর High Level Authority (HLA) এর সদস্যবৃন্দ, ঢাকা ওয়াসা, পরিবেশ অধিদপ্তর এবং উপস্থিত অন্যান্য প্রতিদ্বন্দ্বিতাকারী আলোচনাসূচি অনুযায়ী বক্তব্য উপস্থাপন করার জন্য অনুরোধ জানানো হয়। ঢাকা ওয়াসার পক্ষ হতে উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা KfW এবং AFD হতে প্রাপ্ত Draft Written Agreement (সংলাগ-১) এর উপর একটি PowerPoint Presentation উপস্থাপন করা হয়।

PowerPoint Presentation এর উপর নিয়োক্ত আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়ঃ

জনাব মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান, নির্বাহী প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসার পক্ষে সভায় Draft Written Agreement এর পরিচিতি ও প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে Written Agreement দূত স্বাক্ষরের পূর্ব তুলে ধরেন। Written Agreement স্বাক্ষর করা সম্ভব না হলে প্রকল্পের Loan Agreement এর শর্ত অনুসারে উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা হতে প্রকল্পের ক্রয় সংক্রান্ত কাজসমূহে অনাপত্তি পাওয়া সম্ভব হবেনা মর্মে সভায় জানানো হয়। আগামী সেপ্টেম্বর, ২০২২ এ Intake Pumping Station (IPS) ও Raw Water Transmission Line (RWTL) এর Prequalification Evaluation এবং Draft Tender Document এর উপর উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার অনাপত্তির প্রয়োজন হবে। অর্থাৎ সেপ্টেম্বর, ২০২২ এর মধ্যে প্রকল্পের Written Agreement স্বাক্ষর করা সম্ভব না হলে প্রকল্পের অগ্রগতি পুনরায় ব্যাহত হবে।

উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা KfW এবং AFD হতে প্রাপ্ত Draft Written Agreement এ Project Location হিসেবে Haria Intake এর downstream এ অবস্থিত Menikhali Khal হতে 35 km upstream পর্যন্ত দেখানো হয়েছে। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা বলেন, স্থানীয় সরকার বিভাগ হতে IWM ও CEGIS এর মাধ্যমে মেঘনা নদীর দখল ও দূষণ প্রতিরোধ এবং নাব্যতা বৃদ্ধির জন্য একটি মাস্টার প্ল্যান প্রস্তুত করা হচ্ছে। মাস্টার প্ল্যান থেকে Haria Intake এ পানির দূষণরোধ করার জন্য কত কিলোমিটার upstream ও downstream বিবেচনা করা প্রয়োজন তা নির্ধারণ করা যেতে পারে। এ অবস্থায় Project Location হিসেবে Menikhali Khal হতে 35 km upstream পর্যন্ত নির্ধারণ করার পরিবর্তে মেঘনা নদীর মাস্টার প্ল্যান চূড়ান্ত হওয়ার পর Project Location নির্ধারণ করার বিষয়টি বিবেচনার জন্য সভায় উপস্থাপন করা হয়।

Draft Written Agreement এ একটি Detail description (in terms of responsibilities, jurisdiction, financial resources, staffing, etc.) এর বিষয় উপস্থাপন করা হয়েছে এবং সে পরিপ্রেক্ষিতে প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং বাস্তবায়ন পরবর্তী সময়েও Written Agreement এর সকল কার্যক্রম চলমান থাকবে বলে উল্লেখ করা হয়েছে। এ বিষয়ে উপস্থিত সদস্যদের মতামত প্রদানের আহ্বান জানানো হয়। প্রকল্প বাস্তবায়নের পরবর্তী সময়ে High Level Authority থাকা যুক্তিযুক্ত নয় বরং প্রকল্প বাস্তবায়নের পরবর্তী সময়ে DoE, ঢাকা ওয়াসা এবং অন্যান্য সংস্থা/বিভাগ কর্তৃক মেঘনা নদীর প্রাসঙ্গিক অংশসমূহে নিয়মিত মনিটরিং কাজ চলমান রাখাই যুক্তিযুক্ত মর্মে সভায় আলোচনা হয়।

৬

Draft Written Agreement অনুযায়ী High Level Authority কে প্রতি তিন মাস পর পর KfW এবং AFD এর Water Quality Monitoring এর Result প্রাপ্তি নিশ্চিত করতে হবে। নির্বাহী প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়ার্ড বলেন Draft Written Agreement এর আরো বেশ কিছু অংশে তিন মাস পর পর KfW এবং AFD কে Report প্রদান করার বিষয় উল্লেখ রয়েছে। সভায় KfW এবং AFD কে বিভিন্ন Report প্রদান করার বিষয়ে উন্মুক্ত আলোচনা হয়। প্রতি তিন মাস পর পর Report প্রদান করা হলে Report প্রদানের হার (Frequency) বেশী হবে বিধায় High Level Authority এর Work load বেশী হয়ে যাবে মর্মে আলোচনা হয়। এছাড়াও Monitoring Program এর সময়কাল নিয়েও সভায় আলোচনা হয়।

Draft Written Agreement এর ৩.১ ধারায় Meghna River Master Plan টি চূড়ান্ত এবং বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক অনুমোদিত হওয়ার চার সপ্তাহের মধ্যে Master Plan এর Action Plan সমূহের সাথে স্বাক্ষরিত Written Agreement এর Monitoring Program এর সমন্বয় করতে হবে এবং তা মেঘনা নদীর পানির মান পরীক্ষা ও নিয়ন্ত্রণের সাথে সম্পর্কিত বিভিন্ন অংশীজনের সাথেও সমন্বয় করতে হবে। এ বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনাস্থে সময়কাল ৪ সপ্তাহের পরিবর্তে ৮ সপ্তাহ করার পক্ষে সভায় সকলে একমত পোষণ করেন।

৩.২ ধারায় High Level Authority স্বাক্ষরিত Written Agreement এর বাস্তবায়ন, সমন্বয় এবং প্রতিবেদন প্রদানের জন্য KfW এবং AFD এর নিকট দায়বদ্ধ (Responsible) থাকবে বলে উল্লেখ করা হয়েছে। High Level Authority কে KfW এবং AFD এর নিকট দায়বদ্ধ থাকা সমীচীন নয় মর্মে সভায় সকলে একমত পোষণ করেন। সভায় আরো আলোচনা হয় যে, প্রকল্প বাস্তবায়নকারী ইউনিট (PMU) স্বাক্ষরিত Written Agreement এর বাস্তবায়ন, সমন্বয় এবং প্রতিবেদন প্রদান করবে।

৪.১ ধারায় প্রস্তাব করা হয়েছে যে, Monitoring Program এর বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কাজের বিপরীতে Sufficient Staff এবং Financial Resources এর বিবরণ High Level Authority প্রদান করবে। মূলত বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কাজের বিপরীতে জনবল এবং বাজেট বরাদ্দ থাকে বিধায় আলোচ্য বিষয়টি চূড়ান্তে অন্তর্ভুক্ত হওয়ার প্রয়োজন নেই মর্মে সভায় প্রতীয়মান হয়।

৫.১ ধারায় প্রস্তাব করা হয়েছে সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার নির্মাণ প্রকল্প ফেজ-০৩ হতে উন্নয়ন সহযোগীদের নিকট থেকে Quarterly Project Report প্রদান করা হয় সেটির Second এবং Fourth Quarter Report এর সাথে High Level Authority এর প্রতিবেদন প্রদান করতে হবে। প্রতিবেদন প্রস্তুত করার জন্য কিছু সময়ের প্রয়োজন হবে বিধায় Draft Written Agreement এ প্রস্তাবিত সময়ের মধ্যে Quarterly Report প্রদান করা সম্ভব হবে কিনা মর্মে সভায় আলোচনা হয়।

৬.২, ৭.১ ও ৭.৩ ধারার বিষয়ে সভায় আলোচনা হয় যে, Meghna River Master Plan এর যে সকল সুপারিশ হাতিয়া ইনটেক পয়েন্টের পানি দূষণরোধ করার জন্য High Level Authority এর ক্ষেত্রে প্রাসঙ্গিক হবে সে সকল সুপারিশই কেবল High Level Authority আমলে নিতে পারে। সম্পূর্ণ মেঘনা নদীর পানি দূষণরোধ করা High Level Authority এর আওতাভুক্ত নয়।

Draft Written Agreement এর ৮.৪ ধারার বিষয়ে সভায় আলোচনা হয়। আলোচ্য ধারায় উল্লেখ করা হয়েছে Written Agreement এর Obligations সমূহ KfW Loan Agreement এবং KfW এর Separate Agreement এর Obligation হিসেবে বিবেচনা করা হবে। Written Agreement এর Obligations সমূহ পূরণ করতে ব্যর্থ হলে KfW Loan Agreement এবং KfW এর Separate Agreement এর Legal consequences সমূহ প্রয়োগ করা যাবে। সভায় মতামত প্রদান করা হয় যে, Written Agreement টি স্বাক্ষর হবার পর একটি Legal Document হিসেবে গণ্য হবে। এ অবস্থায় Written Agreement কে পুনরায় KfW Loan Agreement এর সাথে সম্পর্কযুক্ত করার প্রয়োজনীয়তা নেই। এতে করে সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার নির্মাণ প্রকল্প ফেজ-০৩ এর বাস্তবায়ন বাধাগ্রস্ত হতে পারে। সভায় Draft Written Agreement এর ৮.৪ ধারাটি বাদ দেয়ায় বিষয়ে আলোচনা হয়।

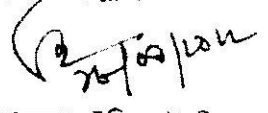
৯.৩ ধারার বিষয়ে সভায় বিস্তারিত আলোচনা হয়। আলোচ্য ধারায় উল্লেখ করা হয়েছে Written Agreement টি The law of the Federal Republic of Germany অনুযায়ী পরিচালিত হবে। এছাড়াও ধারাটিতে আরো উল্লেখ করা হয়েছে যে The place of performance shall be Frankfurt am Main। Written Agreement টি বাংলাদেশে স্বাক্ষর হবে এবং Written Agreement এর কার্যক্রম বাংলাদেশে বাস্তবায়ন হবে। এ বিষয়ে সভায় সকলেই একমত পোষণ করেন। এ কারণে Law এবং Place of performance হিসেবে 'Germany' এর ব্যবহার যুক্তিযুক্ত নয়। ৯.৩ ধারাটি বাদ দেয়ায় বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়।

Draft Written Agreement এর ৯.৪ ধারার বিষয়ে সভায় আলোচনা হয় যে, উক্ত ধারাটির ২য় বুলেট পয়েন্টে উল্লেখ করা হয়েছে Written Agreement টির Arbitration proceedings সমূহ Germany এর Frankfurt এ অনুষ্ঠিত হবে। সভায় মতামত প্রদান করা হয় যে, Written Agreement টি বাংলাদেশে স্বাক্ষর হবে এবং Written Agreement এর কার্যক্রম বাংলাদেশে বাস্তবায়ন হবে। এ কারণে Arbitration proceedings সমূহ Germany এর Frankfurt এ অনুষ্ঠিত করা যুক্তিযুক্ত নয়। ৯.৪ ধারাটি বাদ দেয়ায় বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়।

২। সভায় বিস্তারিত আলোচনার পর সর্বসম্মতিক্রমে নিম্নোক্ত সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়ঃ

ক্রঃ	বিবরণ	বাস্তবায়ন
(ক)	Written Agreement সম্ভাব্য দ্রুততম সময়ে স্বাক্ষরের ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।	১। স্থানীয় সরকার বিভাগ ২। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ৩। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(খ)	মেঘনা নদীর মাস্টার প্ল্যান চূড়ান্ত হওয়ার পর Project Location নির্ধারণ করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।	১। স্থানীয় সরকার বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(গ)	সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্প বাস্তবায়ন শেষ হলে High Level Authority কর্তৃক স্বাক্ষরিত Written Agreement এর মেয়াদ সমাপ্ত হবে এবং পরবর্তী সময়ে DoE, ঢাকা ওয়াসা এবং অন্যান্য সংস্থা/বিভাগসমূহ মেঘনা নদীর প্রাসঙ্গিক অংশসমূহে প্রচলিত বিধি-বিধান অনুসারে নিয়মিত মনিটরিং কাজ চলমান রাখবে।	১। পরিবেশ অধিদপ্তর ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(ঘ)	Draft Written Agreement এর ৮.১ ধারায় প্রস্তাবিত Written Agreement এর কার্যকর মেয়াদ KfW এবং AFD এর ঋণচুক্তির মেয়াদের পরিবর্তে সায়েদাবাদ পানি শোধনাগার ফেজ-৩ প্রকল্প বাস্তবায়নকাল সময় পর্যন্ত বহাল থাকবে।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(ঙ)	Draft Written Agreement এর সংশ্লিষ্ট ধারা সংশোধনক্রমে High Level Authority প্রতি ছয় মাস পর পর Written Agreement এর বিভিন্ন Report প্রদান করবে। Written Agreement স্বাক্ষরিত হওয়ার ছয় মাস পর Monitoring Program প্রদানের সিদ্ধান্ত হয়।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(চ)	আলোচনা অনুযায়ী Draft Written Agreement এর ৩.১ ও ৩.২ ধারাটি সংশোধন করতে হবে।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(ছ)	Draft Written Agreement এর ৪.১, ৮.৪, ৯.৩ ও ৯.৪ ধারাটি বাদ দেয়ার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(জ)	Semi-Annual Report প্রতি বছরের Third Quarter Report এর সাথে এবং Annual Report পরের বছরের First Quarter Report এর সাথে প্রদান করার সিদ্ধান্ত হয়। সে মোতাবেক সংশ্লিষ্ট ধারা সংশোধন করতে হবে।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(ঝ)	High Level Authority হাড়িয়া ইনটেক পয়েন্টের পানি দূষণরোধে Meghna River Master Plan এর প্রাসঙ্গিক সুপারিশসমূহ আমলে নিবে এবং সে অনুযায়ী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।	১। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২। ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা
(ঞ)	সভার কার্যবিবরণী অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগের মাধ্যমে উন্নয়ন সহযোগী প্রতিষ্ঠান KfW এবং AFD বরাবর প্রেরণ করতে হবে।	স্থানীয় সরকার বিভাগ

৩। আর কোন আলোচ্য বিষয় না থাকায় সভাপতি সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে সভার সমাপ্তি ঘোষণা করেন।

  
 মোহাম্মদ মেজবাহ উদ্দিন চৌধুরী  
 সচিব  
 স্থানীয় সরকার বিভাগ



DRAFT 09/06/2022

Members of the High Level Authority  
People's Republic of Bangladesh  
Represented by the  
Local Government Division (LGD)  
Attn.: Deputy Secretary [.....]  
[ ]

[DATE]

**SAIDABAD Water Treatment Plant Project Phase III<sup>1</sup>**  
**Here: Step 4 of the "Stufenplan" – Written Agreement**

Dear Madams and Sirs,

**WHEREAS**, the People's Republic of Bangladesh represented by the Economic Relations Division ("ERD") has received *inter alia* loan financing from Agence Française de Développement ("AFD") under a loan agreement dated 16.05.2018 (the "AFD Loan Agreement") and from Kreditanstalt für Wiederaufbau ("KfW") under a loan agreement dated 17.10.2018 (the "KfW Loan Agreement"). In this context, AFD and KfW are acting under a Mutual Reliance Initiative ("MRI") together with other European Institutions (EIB and DANIDA) for the financing of the SAIDABAD Water Treatment Plant Project Phase III, (the "SAIDABAD III Project" or the "Project").

Within the SAIDABAD III Project, surface water will be taken from the Meghna River at the Haria Intake and will be transferred to the existing water treatment plants Saidabad Phase I and II, and to the new SAIDABAD Phase III plant to be constructed under this Project. Therefore, the importance of ensuring and protecting the water quality of the Meghna River in general, and at the relevant stretch of the Meghna River in particular (including the

---

<sup>1</sup>Title according to the approved DPP from 01.09.2015.

Haria Intake, the Aman Group EZ area and up to 35 km upstream and up to the confluence of the Menikhali River located downstream of the Haria Intake) (the "Project Location") on a short-, medium- and long-term perspective is key for the success and the sustainability of the Project.

This is why certain initiatives have been taken to secure the quality of Meghna River waters, *inter alia*:

- The so called "*Stufenplan*" (the "*Stufenplan*") (see Annex 1) which has been included under Clause II.5 in a separate agreement to the KfW Loan Agreement entered into between ERD and Dhaka Water Supply and Sewerage Authority ("DWASA"), as Project Executing Agency of the SAIDABAD III Project, and KfW on 07.08.2019 (the "KfW Separate Agreement"), and
- The *Meghna River Masterplan* (the "*Meghna River Masterplan*"), which has been initiated as per instruction of the Honourable Prime Minister, Government of the People's Republic of Bangladesh, through a High Level Committee headed by the Minister of the Ministry of Local Government, Rural Development and Cooperatives ("MoLGRD") (formed in November 2020). A Technical Committee established under the High Level Committee referred to the Local Government Division ("LGD") has nominated DWASA with the set-up of the *Meghna River Masterplan*. DWASA has mandated in January 2021 a consortium of consultants (CEGIS and IWM) with the development of this document. It is expected that the *Meghna River Masterplan* will be finalized by the end of 2022.

The *Stufenplan* includes 6 steps related to the topic of prevention of excess pollution of the Meghna River and in particular of the water at the Project Location (with focus on the Haria Intake) in the long run. According to Clause II.5.5 of the KfW Separate Agreement, under Step 4 of the *Stufenplan*, a "Written Agreement" will be developed and entered into by, *inter alios*, KfW, AFD and the identified High Level Authority (the "HLA")<sup>2</sup> before the beginning of the procurement for the first construction contracts in relation to the SAIDABAD III Project and will include the following:

- a) detailed description (in terms of responsibilities, jurisdiction, financial resources, staffing, etc.) on where and how a regular and adequate monitoring of the water quality in relevant sections of the Meghna River will be implemented, during and beyond Project implementation;
- b) commitment of the HLA to ensure that KfW and AFD will receive the results of the water quality monitoring in a timely manner (quarterly reporting);

---

<sup>2</sup>Details of the functioning / legal status of the HLA and its members are described in the Terms of Reference of the HLA (see Annex 2).

- c) commitment of the HLA to carry out, if and when requested by KfW and/or AFD, meetings to discuss the monitoring results, their interpretation, and necessary counter measures to ensure a sufficient water quality at the Haria intake in the Meghna River;
- d) commitment of the HLA to ensure that the counter measures identified during and/or as result of these meetings will be implemented in a timely manner and in time to secure the water quality at the Haria intake  
(the "Written Agreement").

The *Meghna River Masterplan* will include institutional and regulatory recommendations regarding pollution control, water quality monitoring and environmental compliance of the upper Meghna River (the "River Pollution Control Component") and maintenance of sustainable navigational route and river bank protection. Further, it will include clearly defined actions and activities to be undertaken on short-, medium- and long-term perspective by respective stakeholders to secure the water quality (the "Action Plan").

As the Written Agreement of the *Stufenplan* and the *Meghna River Masterplan* will be both established to govern and monitor the protection of the water quality of the Meghna River, it will be important to have harmonized and well-coordinated mechanisms regarding the topic of water quality monitoring, control and reporting between the two documents. Therefore, this Written Agreement needs to be linked to the *Meghna River Masterplan* and might be adjusted or refined by mutual agreement once the *Meghna River Masterplan* is finalized and published.

To fulfill the requirements of Step 4 of the *Stufenplan*, we propose that the following be agreed upon to serve the requirement of a Written Agreement:

1. **The HLA and the Subsidiary Authorities**

- 1.1 ERD, LGD, DWASA, and the Ministry of Environment, Forest and Climate Change ("MoEFCC") shall be the members of the HLA and shall be represented by their duly authorized representatives respectively (each a "Member of the HLA" and together the "HLA"). The composition of the HLA shall be reviewed from time to time on the request of AFD and KfW and latest following the finalization of the *Meghna River Masterplan* to ensure that relevant stakeholders being responsible for actions as defined under the Action Plan pertaining to the the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan* in relation to the protection of the water quality at the Project Location will also be bound by the Written Agreement by becoming a Member of the HLA.
- 1.2 The details of the composition, roles and responsibilities of the HLA (the "Terms of Reference") are attached to the Written Agreement as Annex 2.
- 1.3 The HLA shall be responsible for the overall implementation and monitoring of the Written Agreement.

1.4 Following the Terms of Reference of the HLA, the HLA is chaired and each Member is represented for the purpose of the Written Agreement by LGD.

1.5 The HLA will be supported for the daily and continuing operations by relevant professionals of DWASA, DoE and other relevant institutions (the "Subsidiary Authorities").

## **2. Monitoring Program for the Project Location of the Meghna River**

2.1 Under the supervision and responsibility of the HLA, a permanent operational monitoring program (including water quality monitoring, monitoring at the Haria Intake, early warning system and monitoring of industries) shall be established with clearly defined roles and responsibilities of the relevant stakeholders (the "Monitoring Program") by 31.12.2022. Details of the Monitoring Program shall be elaborated by the HLA with the support of the Subsidiary Authorities, the Project Management Consultant ("PMC") and the Design and Supervision Consultant ("DSC") of the SAIDABAD III Project. The Written Agreement shall then be amended to include such Monitoring Program in an Annex.

2.2 The Monitoring Program shall include *inter alia*:

- Surveillance monitoring by the Department of Environment ("DoE") at a minimum of three (3) spots at the Project Location and effective implementation of the DoE monitoring duties of industries and small and medium-size enterprises ("SMEs") operating near the Haria Intake (the "Surveillance Monitoring").
- Permanent monitoring at the Haria Intake by DWASA as part of the O&M of the SAIDABAD III Project.
- Establishment of an early warning system by DWASA (as part of the design and construction of the pumping station at the Haria Intake) and establishment of the corresponding budget to secure permanent funding.
- Establishment of adequate operation protocols of relevant stakeholders in case of accidental spill / excessive pollution.

2.3 Progress and evidence for the development and establishment of the permanent Monitoring Program and adherence to the corresponding protocols shall be provided to AFD and KfW in the regular Quarterly Project Reports as defined under Article 5.1.

## **3. Coordination Mechanism for Water Quality Monitoring and Control**

3.1 The HLA shall ensure proper coordination between the Monitoring Program and the overall implementation of the *Meghna River Masterplan* and its Action Plan, and between the different stakeholders who are in charge of water quality monitoring and control of the upper Meghna River latest within four (4) weeks following the finalization and publication of the Meghna River Masterplan by the Government of Bangladesh



3.2 The HLA shall be responsible towards AFD and KfW for the implementation, coordination and reporting of all monitoring and control activities under this Written Agreement and the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan* at the Project Location.

4. **Funding of the Monitoring Program**

4.1 The HLA shall provide together with the Monitoring Program a detailed description of how financial resources and sufficient staff shall be organized for the Monitoring Program and how a sustainable monitoring beyond Project completion (e.g. through an integrated investment plan) shall be ensured by 31.12.2022.

4.2 The HLA commits that the Monitoring Program shall be operational, and the corresponding recurring cost shall be secured during the entire Term of the Written Agreement (as defined below under Article 8.1).

5. **Reporting Requirements and Meetings with AFD and KfW**

5.1 During the Project implementation, the HLA shall report on water quality monitoring (the "Reporting"). The Reporting shall be part of the regular quarterly project reporting to be submitted by DWASA to AFD and KfW following the requirements of the AFD Loan Agreement and the KfW Separate Agreement (the "Quarterly Project Reports"). Semi-annual reporting requirements shall be submitted with every second Quarterly Project Report and annual reporting requirements with every fourth Quarterly Project Report in a calendar year.

5.2 The HLA takes into consideration that the Reporting shall not be limited to presenting facts and data but shall also cover the assessment, interpretation and analysis of results, trends and consequences.

5.3 Within the HLA, LGD in its function of chair of the HLA shall ensure that at least, the following elements shall be reflected in the Reporting and therefore shall:

- report quarterly on the progress of the establishment of the Monitoring Program;
- provide semi-annual reporting presenting the results of the Surveillance Monitoring. The results shall be presented in graphs to show any trends in water quality. Data available from previous years shall be included to show any developments in the water quality. In addition, the data shall be checked for compliance with EQS for rivers;
- provide annually information of the environmental clearance certificates from the industries categorized orange and red within the Project Location;
- provide on a quarterly basis confirmation that the Aman Group EZ operates in accordance with the EIA requirements (as per Step 2 of the *Stufenplan*) as well as summaries of developments regarding any other industries and other

EZs, incidents etc. in the Project Location (in particular in the close vicinity of the Haria Intake);

- provide quarterly reporting of the results of the monitoring at the Haria Intake point. The results shall be checked for compliance to the EQS for water for the production of drinking water; and
- provide quarterly an overview of the incidents (exceedance of thresholds) observed by the early warning system. In case of severe incidents these shall be reported without undue delay to the AFD and KfW including confirmation and proof that the measures identified in the operation protocols have been implemented.

In case that data / information for adequate Reporting needs to be provided by third parties, LGD shall be responsible for receiving and including such data / information in the Reporting in form and substance described above and in a timely manner.

- 5.4 The HLA shall set-up at least one (1) meeting per calendar year (preferably one month following the submission of the forth Quarterly Project Report of a calendar year) to discuss the results of the Reporting (i.a. the Monitoring Program, the interpretation of the results, necessary countermeasures, incidents, etc.) as well as to provide updates regarding the implementation of the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan* at the Project Location. Further meetings shall be set-up on the request of AFD and / or KfW.
- 5.5 The meetings shall be prepared and chaired by LGD as designated chair of the HLA. Participants of the meeting shall be AFD and KfW and the members of the HLA. Further representatives of relevant stakeholders and experts shall be invited by the HLA and on the request of AFD and / or KfW.

## **6. Enforcement and Implementation of Countermeasures**

- 6.1 The HLA commits itself to ensure that countermeasures (based on the results of the Reporting within the Quarterly Project Reports and in particular on the examination of the monitoring results under the Monitoring Program) which shall secure the water quality in the short term shall be enforced immediately by the relevant competent authority towards industries and other polluters posing a threat to water quality.
- 6.2 The HLA undertakes to initiate and ensure the implementation of recommendations and measures defined under the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan* to avoid an increasing burden on the Meghna River in the course of new industrial or housing settlements.

- 6.3 The HLA shall use its best endeavors to ensure that other stakeholders will comply with their obligations under the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan*.

**7. Linkage with the Meghna River Masterplan**

- 7.1 It is common understanding that the provisions under the Written Agreement are minimum standards in relation to water quality monitoring, abatement and reporting and that following completion and implementation of the *Meghna River Masterplan*, the Written Agreement shall be reviewed and adjusted to reflect the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component agreed upon in the *Meghna River Masterplan*.
- 7.2 It is also common understanding that the composition of the HLA shall be reviewed from time to time as stated in Article 1.2 and adapted accordingly if necessary.
- 7.3 The HLA shall ensure that relevant measures for pollution abatement will be included in the Action Plan pertaining to the River Pollution Control Component of the *Meghna River Masterplan*.

**8. Term of the Written Agreement**

- 8.1 The Written Agreement shall be in force for as long as the AFD Loan Agreement and / or the KfW Loan Agreement are in force ("Term of the Written Agreement").
- 8.2 The HLA shall ensure that the Monitoring Program and its mechanisms will be functional and operative during the Term of the Written Agreement.
- 8.3 The HLA shall ensure that all provisions of the Written Agreement are adhered to during the entire Term of the Written Agreement according to Step 5 of the *Stufenplan*.
- 8.4 The obligations under this Written Agreement shall be understood as obligations under any separate agreement pertaining to the KfW Loan Agreement with the consequence that the legal consequences (in particular those under Article 5.2 b) and 5.3 a)) of the KfW Loan Agreement shall apply for this Written Agreement.

**9. Miscellaneous Provisions**

- 9.1 Amendments or addenda to the Written Agreement and any notices and statements delivered by the parties under the Written Agreement shall be in writing. Any such notice or statement shall have been received once it has arrived at the following address of the corresponding contracting party or at such other address of the corresponding contracting party as notified to the other contracting party:

For AFD: AFD – Dhaka Office  
House 50, Road 23  
Banani, Dhaka 1213  
Bangladesh

For KfW: KfW – LEb4  
Postfach 11 11 41  
60046 Frankfurt am Main  
Federal Republic of Germany  
Fax: +49 69 7431-2944

For the HLA: [Address of LGD]

- 9.2 If any of the provisions of the Written Agreement is invalid, all other provisions shall remain unaffected thereby. Any gap resulting therefrom shall be filled by a provision consistent with the purpose of the Written Agreement.
- 9.3 The Written Agreement shall be governed by the law of the Federal Republic of Germany. The place of performance shall be Frankfurt am Main.
- 9.4 All disputes arising out of or in connection with the Written Agreement shall be discussed first amicably between the parties to the Written Agreement and if no amicable settlement can be found, settled exclusively and finally by an arbitration tribunal. In this regard, the following will apply:
- The arbitration tribunal will consist of one or three arbitrators who will be appointed and will act in accordance with the Arbitration Rules of the International Chamber of Commerce (ICC) applicable from time to time.
  - The arbitration proceedings will be conducted in Frankfurt am Main. The proceedings will be held in the English language.
- 9.5 The above provisions may be amended or modified at any time by mutual consent if this should appear useful for the implementation of the Project.

**Annexes:**

Annex 1: The *Stufenplan*

Annex 2: Terms of Reference of the HLA

509

Please confirm your consent to the above Written Agreement by signing in a legally binding form and returning the enclosed copies (one to AFD and one to KfW).

Please also forward a copy of the present letter in due course to DWASA for distribution also to the PMC and DSC.

Yours sincerely,

Dhaka, Bangladesh, [date] \_\_\_\_\_

**AFD**

\_\_\_\_\_  
[signature]

\_\_\_\_\_  
[signature]

Name:

Name:

Title:

Title :

Frankfurt am Main, Germany, [date] \_\_\_\_\_

**KfW**

\_\_\_\_\_  
[signature]

\_\_\_\_\_  
[signature]

Name:

Name:

Title:

Title :

**Read and agreed:**

Dhaka, Bangladesh, [date] \_\_\_\_\_

**ERD (represented by LGD)**

**LGD**

\_\_\_\_\_  
[signature]

\_\_\_\_\_  
[signature]

Name:

Name:

Title:

Title :

**DWASA (represented by LGD)**

**MoEFCC (represented by LGD)**

\_\_\_\_\_  
[signature]

\_\_\_\_\_  
[signature]

Name:

Name:

Title:

Title :