

Why we need nature to be at the heart of our climate policy



Dr Haseeb Md Irfanullah is an independent consultant working on environment, climate change, and research systems. His Twitter handle is @hmirfanullah

HASEEB MD IRFANULLAH

On November 2, the government made the long-awaited National Adaptation Plan (NAP) of Bangladesh (2023-2050) public, and its political and climate change leadership have been widely showcasing it at COP27, currently taking place in Sharm El-Sheikh, Egypt. It is important for three reasons.

First, the NAP will be the core planning and investment document for Bangladesh to adapt to climate change over the next 28 years. Building on our 17 years' experience of preparing and implementing the National Adaptation Programme of Action (NAPA, 2005, 2009) and, more importantly, the Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan (BCCSAP, 2009), the NAP aims to achieve six specific goals: i) ensuring protection against climate change and disasters; ii) developing climate-resilient agriculture; iii) building climate smart cities; iv) protecting nature for adaptation; v) integrating adaptation into planning; and vi) ensuring capacity-building and innovation in adaptation. The NAP has identified 113 major interventions to implement in 11 climate-stressed regions across Bangladesh. More than Tk 20 trillion - about USD 230 billion - will be needed for these interventions, and almost three-quarters of this amount will be needed by 2040.

Second, the NAP is expected to be revisited every five years, in line with our five-year development plans. Such periodic revision is crucial since Bangladesh is expected to experience a fast-changing economy, environment, and of course, climate in the coming decades. Unfortunately,

the precedence that has been set with the BCCSAP is not good at all. The revision of this milestone planning instrument started in 2018 - more than four years on, it is yet to be over.

Third, the NAP is our second national document - only after the draft Mujib Climate Prosperity Plan (MCPP, 2021) - where the term "nature-based solutions" (NbS) is widely embraced. Goal 4 of NAP reads, "Promote nature-based solutions for the conservation of forestry, biodiversity and the well-being of communities." This adoption happened because Bangladesh's development philosophy believes that nature should be an integral part of our fight against climate change.

Although NbS has been widely talked about over the last four years, it is only in March this year that we got a UN-endorsed definition. NbS now means protection, conservation, restoration, sustainable use or management of natural or modified ecosystems - ranging from terrestrial and freshwater to coastal and marine - to tackle social, economic and environmental challenges. But these actions must provide not only human well-being, but also ecosystem services, resilience, and biodiversity benefits. That's why protecting the Sundarbans, restoring the degraded hills of Chittagong Hill Tracts (CHT), sustainably managing Hakaluki Haor or creating flood-water retention reservoirs at the Rohingya refugee camps in Cox's Bazar are all good NbS examples.

The NAP identified 21 interventions related to NbS, requiring USD 5.9 billion. Most are related to



Monitoring and management of wetland ecosystems such as Hakaluki Haor is one of the key goals of Bangladesh National Adaptation Plan.

FILE PHOTO: STAR

ecosystem management or the blue economy, while about half focus on conservation and restoration of different ecosystems. In terms of ecosystems, one-third of the proposed interventions will deal with freshwater wetlands, rivers and canals, followed by terrestrial forests and hilly ecosystems. In some NbS interventions, specific ecosystems are clearly mentioned - namely the Halda River, Kaptai Lake, CHT, St Martin's Island, and the Bay of Bengal.

It is interesting to note that the NAP has given special emphasis on the marine ecosystem by including, for example, management of marine protected areas, restoration of corals and associated fish and benthic communities of St Martin's Island, and actions to manage the blue economy. Several NbS interventions highlighted the importance of monitoring a wide range of terrestrial and aquatic ecosystems, including the physical and biological parameters of the Bay of Bengal, and inventorying endangered

species. Of course, monitoring and surveillance go beyond species, as one NbS intervention talks about developing a monitoring system for the rights of coastal fishing communities. Community participation is explicitly mentioned in afforestation and reforestation programmes, wetland management, and conservation of village common forests in the CHT.

To implement the NAP, different

advisory and technical committees are envisaged at the national level, supported by district-, upazila-, and union-level structures. As we move forward, we need to keep in mind three important issues. First, it's important to explore how existing natural resource management and biodiversity conservation laws and rules are aligned with the NAP. For example, many NbS-related

NAP interventions are expected to be implemented in the country's Ecologically Critical Areas (ECAs) and Protected Areas. Therefore, the existing ECA Management Rules, 2016 and PA Management Rules, 2017, and the governance structures outlined in them need to be matched with what is now outlined in the NAP.

Second, the locally-led adaptation (LLA) approach is mentioned throughout the NAP under different interventions to ensure effective social inclusion. But we should embrace the eight principles of LLA as we implement NbS interventions too. These principles focus on decentralising decision-making, tackling structural inequality, providing predictable funding, investing in local capacities, building knowledge on climate risks, creating opportunities to learn from programmes, ensuring accountability and transparency, and facilitating greater collaboration. In this way, the LLA will be translated from being a good philosophy into a good practice through NbS implementation.

Finally, as we implement NbS under the NAP, we need to follow certain guidelines and protocols (e.g. the IUCN Global Standard for NbS) so that we identify, design, and implement NbS judiciously, ensuring local people's rights and benefits. If we can manage our NbS interventions based on evidence gathered with local communities, we will be able to avoid any misuse of this important approach.

Who will flinch first: Putin, Zelensky or the West?



A CLOSER LOOK

Tasneem Tayeb is a columnist for The Daily Star. Her Twitter handle is @tasneem_tayeb

TASNEEM TAYEB

Vladimir Putin has suffered major setbacks in Ukraine in the last few months, with a string of losses in the northeast, east and now in the south. While the loss of Kharkiv in the northeast and Lyman in the Donetsk region, and now the pull-out from Kherson, are portraying Russia as a frail aggressor, weakening further by the war, security analysts suggest the war is far from over in Ukraine.

The Russian retreat from Kherson and across the defensive bulwark of Dnipro River is being seen by some as a trap set for the Ukrainian forces to lure in Ukrainian troops for an attack. This could also be Russia utilising the harsh winter months to realign and recalibrate its strategy, troops and resources for a fresh assault in spring. And there is no denying that, operating past its capacity with overstretched manpower and logistics, Russia is finding it difficult to hold its ground in Ukraine.

Moreover, Russia needs to realign its stakeholders, especially key Putin allies such as Chechen leader Ramzan Kadyrov and Wagner mercenary group founder Yevgeny Prigozhin. Both men have, in recent months, been openly critical of Russia's military capability. Interestingly, Putin has allowed them to continue to do so, revealing their importance to the regime. After all, Wagner group goes around in Russian prisons recruiting convicts to fight in Ukraine, where the group has been operative since 2014. Meanwhile, Putin's self-proclaimed "foot soldier" Ramzan Kadyrov and his pro-Russian Chechen militia Kadyrovtsy have been a part of the Russian invasion from the beginning. Given its military's weakness and growing criticism at home, it has now become imperative for Putin to convince these two critical allies to keep supporting him.

But what of Ukraine? Until very recently, President Volodymyr

Zelensky and his cabinet outright refused to enter into talks with Russia under Putin, and even as they budged after some pressure from the US, they placed five demands - highly unlikely to be met by Russia - as prerequisites for any discussion. The demands are, "Restoration of territorial integrity, respect for the UN Charter, compensation for all damages caused by the war, punishment of every war criminal, and guarantees that this will not happen again."

Ukraine seems to be losing sight of the fact that in the wake of increasing global economic pressure, the West's support cannot be taken for granted. "Ukraine fatigue" could potentially set in.

However, Ukraine seems to be losing sight of the fact that in the wake of increasing global economic pressure, the West's support cannot be taken for granted. "Ukraine fatigue" could potentially set in. While their Western allies have been united in favour of Ukraine, they are facing increasing difficulties in continuing to support the war. From France and Germany to Romania and the Czech Republic, Europe has been rocked by protests demanding better pay as savings vanish into thin air amidst of soaring inflation, while their governments pledge further funds and arms for Ukraine.

The prospect of a cold winter without adequate energy supply has also become a worrisome prospect. Take the case of Italy: the country's new leadership under Giorgia Meloni has recently reiterated its support for Ukraine, while the government in September had asked the people

to set their thermostats at 19 degrees Celsius to fight the ongoing energy crisis. Ally countries are gradually growing wary of the economic impact of the Ukraine war on their daily lives as their governments try to stave off further protests.

"Unless European governments effectively tackle war-induced inflation and socioeconomic hardship, public opposition to further assisting Ukraine is likely to increase," Niklas Balbon, research associate at the Global Public Policy Institute (GPPi), wrote for Carnegie Europe.


An October report by IFOP, an international polling and research firm, suggested that public support in France for the Ukraine war has fallen from 71 percent in March to 67 percent in October. In Germany, it has fallen from 80 percent to 66 percent. Another poll in Italy revealed that public support had dropped from 57 percent to 43 percent.

And after the US midterm elections, how much the Biden administration will be able to deliver on its promises of support remains uncertain.

While Ukraine is witnessing better days, its successes and the recently gained foothold in Kherson - which will give it easy access to Crimea - might be tempting its fate. If Ukraine recklessly ventures into Crimea, further provoking Russia, it might not be seen in a positive light by the West and its people, and the consequences might not be favourable for the country, especially in view of current realities.

Russia's position is now perhaps worse: if the country is not able to regain full support from its allies and turn around in the war, the outcome would be further humiliation for the Putin regime. And if the West is not able to lessen the war's economic burden on its people, for how long it would be able to keep supplying Ukraine with weapons, funds and moral support also remains to be seen.

While all parties are locked in a tight spot, for the war to end, one party needs to flinch. But who will? Is it going to be the weakening Russia, the stubborn Ukraine or its Western allies - succumbing under mounting economic pressure? Only time will tell.



বাংলাদেশ ব্যাংক

হিউম্যান রিসোর্সেস ডিপার্টমেন্ট-১
(রিক্রুটমেন্ট এন্ড আউটসোর্সিং ইউইং)
প্রধান কার্যালয় ঢাকা।
recruitment.bb.org.bd

বিজ্ঞপ্তি নং: ৬১/২০২২ তারিখ: ৩০ কার্তিক, ১৪২৯
১৫ নভেম্বর, ২০২২

দি সিকিউরিটি প্রিন্টিং করপোরেশন (বাংলাদেশ) লিমিটেড-এর ১০-১১তম মেডিকেল অফিসার (টেকনিক্যাল), উপ-সহকারী মেইন্টেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার, মেডিক্যাল এনালিস্ট, উপ-সহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল), উপ-সহকারী প্রোগ্রামার ও উপ-সহকারী প্রকৌশলী (ইলেকট্রিক্যাল) পদে নিয়োগের লক্ষ্যে অনুরূপ লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ফলাফল প্রকাশ ও মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণের সময়সূচি সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি।

দি সিকিউরিটি প্রিন্টিং করপোরেশন (বাংলাদেশ) লিমিটেড-এর ১০-১১তম মেডিকেল নিয়োগ ০৬ ব্যাচের পদে নিয়োগের লক্ষ্যে প্রকাশিত নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি নং-০৭/২০২০, তারিখ-০৭/০১/২০২০ এবং লিখিত পরীক্ষার বিজ্ঞপ্তি নং- ৯৩/২০২১, তারিখ-২৭/১২/২০২১ এর সূত্রে শিরোনামকৃত পদাবলির পদে ১৫/০১/২০২২ তারিখে অনুরূপ লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ নিয়োগের লক্ষ্যে নিম্নলিখিত প্রার্থীদের মৌখিক পরীক্ষা বাংলাদেশ ব্যাংক, প্রধান কার্যালয়ের মূহূ ভবনে (৪র্থ তলা) নিম্নলিখিত সময়সূচি অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে:

ক্র. নং	পদের নাম	লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের রোল নম্বর	মৌখিক পরীক্ষার তারিখ ও রিপোর্টিং সময়
০১	অফিসার (টেকনিক্যাল)	700004, 700085, 700091, 700134, 700150, 700155, 700176, 700212, 700229 এবং 700239 = ১০ জন	০৪/১২/২০২২ রবিবার (সকাল ০৯.৩০টা)
০২	উপ-সহকারী মেইন্টেন্যান্স ইঞ্জিনিয়ার	100109, 100171, 100267, 100270, 100373, 100383, 100940, 101076, 101111, 101318, 101512 এবং 101565 = ১২ জন	০৫/১২/২০২২ সোমবার (সকাল ০৯.৩০টা)
০৩	মেডিক্যাল এনালিস্ট	200050, 200126, 200128, 200210, 200249, 200250, 200354, 200362, 200690, 200763, 200889 এবং 200924 = ১২ জন	০৬/১২/২০২২ মঙ্গলবার (সকাল ০৯.৩০টা)
০৪	উপ-সহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল)	800003, 800027, 800053, 800081, 800083, 800087, 800218, 800229, 800277, 800281, 800290, 800314, 800348, 800376, 800406, 800503, 800510, 800521, 800541 এবং 800590 = ২০ জন	০৭/১২/২০২২ বুধবার (সকাল ০৯.৩০টা)
০৫	উপ-সহকারী প্রোগ্রামার	300215, 300317, 300446, 300466, 300481, 300540, 300637, 300670, 300735, 300807, 300876 এবং 300920 = ১২ জন	১১/১২/২০২২ রবিবার (সকাল ০৯.৩০টা)
০৬	উপ-সহকারী প্রকৌশলী (ইলেকট্রিক্যাল)	900022, 900032, 900085, 900087, 900095, 900126, 900238, 900358, 900553, 900554, 900622 এবং 900790 = ১২ জন	১২/১২/২০২২ সোমবার (সকাল ০৯.৩০টা)

০২। মৌখিক পরীক্ষার জন্য পৃথকভাবে কোন ইন্টারভিউ কার্ড ইস্যু করা হবে না; লিখিত পরীক্ষার প্রবেশপত্রই মৌখিক পরীক্ষার প্রবেশপত্র হিসেবে গণ্য হবে।

০৩। মৌখিক পরীক্ষার জন্য নির্ধারিত সময়ে প্রার্থীদের অবশ্যই রিপোর্ট করতে হবে। বিলম্বে হাজির হওয়ার কোন কারণই কর্তৃপক্ষের নিকট গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হবে না। নিয়োগ বিজ্ঞপ্তির শর্তাদি এবং প্রার্থীদের অনলাইন আবেদনে প্রদত্ত তথ্যাদির সমর্থনে নিম্নবর্ণিত প্রমাণক দলিলাদির সুলভকপি প্রদর্শন এবং ০১ স্টেট সত্যায়িত ফটোকপি নিম্নোক্ত ক্রমানুসারে সাজিয়ে চেকিং বোর্ডে জমা দিতে হবে:

ক) দলিলাদি দাখিলের নিমিত্তে পত্রিচালক(এইচআর-১), হিউম্যান রিসোর্সেস ডিপার্টমেন্ট-১, বাংলাদেশ ব্যাংক, প্রধান কার্যালয়, ঢাকা বারবার স্বহস্তে লিখিত আবেদনপত্র;

খ) লিখিত পরীক্ষার প্রবেশপত্র;

গ) শিক্ষাপত্র যোগ্যতার সকল সনদপত্র এবং মার্কশিট/ট্রান্সক্রিপ্ট (১০/০২/২০২০ তারিখের পরে ইস্যুকৃত সনদপত্র/মার্কশিট/ট্রান্সক্রিপ্ট-এ ফল প্রকাশের তারিখ উল্লেখ না থাকলে পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক বা রেজিস্ট্রার এর কার্যালয় হতে ইস্যুকৃত ফল প্রকাশের তারিখ সংক্রান্ত প্রত্যয়নপত্র); উল্লেখ্য, 'O' Level/ 'A' Level পরীক্ষার উত্তীর্ণ হলে অথবা বিদেশী বিশ্ববিদ্যালয় হতে ডিগ্রী প্রাপ্ত হলে সরকার কর্তৃক জারীকৃত নির্দেশনা অনুযায়ী দেশীয় সংশ্লিষ্ট শিক্ষাবোর্ড/বিশ্ববিদ্যালয়/বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন হতে ইস্যুকৃত সমমান সনদ (শ্রেণি/বিভাগ/জিপিএ/সিভিপিএ উল্লেখসহ);

ঘ) আবেদনে উল্লিখিত স্থায়ী ঠিকানার সমর্থনে সংশ্লিষ্ট ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান/পৌরসভার মেয়র/ওয়ার্ড কমিশনার/কাউন্সিলর কর্তৃক সনুষ্ঠিত ইস্যুকৃত জাতীয়তা সনদপত্র/নাগরিকত্ব সনদপত্র;

ঙ) যে সকল মুক্তিযোদ্ধার সন্তান ৩২ বছর পর্যন্ত আবেদনের বয়সসীমার সুযোগ গ্রহণ করেছেন তাদের ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত প্রমাণক দলিলাদির কপি:

- ১। বাল মুক্তিবাহিনী/ ভারতীয় তালিকা/ পেজেট/ বাহিনী গেজেট/ শহীদ গেজেট/ শেখআব্বাস পেজেট/ মুক্তিবাহিনী
- ২। মুক্তিযোদ্ধার বয়স প্রমাণের জন্য প্রমাণক দলিলাদির কপি (জন্ম নিবন্ধন/জাতীয় পরিচয়পত্র/এসএসসি সনদ/জন্ম নিবন্ধন আইন অনুযায়ী সিটি কর্পোরেশন/পৌরসভা/ ইউনিয়ন পরিষদের প্রত্যয়ন পত্র) এবং
- ৩। মুক্তিযোদ্ধা/শহীদ মুক্তিযোদ্ধার পুত্র-কন্যা এই মর্মে ইউনিয়ন পরিষদ চেয়ারম্যান/সিটি কর্পোরেশন-এর ওয়ার্ড কাউন্সিলর/ পৌরসভার মেয়র/ কাউন্সিলর কর্তৃক প্রদত্ত সার্টিফিকেট/ওয়ারিশন সনদ;

চ) যে সকল প্রতিবন্ধী প্রার্থী ৩২ বছর পর্যন্ত আবেদনের বয়সসীমা, সুযোগ গ্রহণ করেছেন তাদের ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট অধিদপ্তর হতে প্রতিবন্ধিতার সপক্ষে প্রদত্ত সনদপত্র এবং

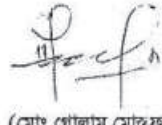
ছ) চাকুরিত প্রার্থীদের ক্ষেত্রে তাদের স্ব-স্ব নিয়োগকারী কর্তৃপক্ষের অনাপত্তিপত্র।

০৪। কোন ক্ষেত্রে যাচিত কাগজপত্রাদির ঘাটতি থাকলে বা পরবর্তীতে কোন সময় প্রার্থীর যোগ্যতার ঘাটতি পাওয়া গেলে বা দুর্নীতি, অসততা তথ্য প্রদান, কোন জাল সনদ দাখিল, অসদুপায় অবলম্বন, প্রত্যয়নার অগ্রহে নিলে বা আবেদনপত্রে গুরুতর (Substantive) ত্রুটি বা ঘাটতি দেখা গেলে বা প্রদত্ত তথ্য মিথ্যা প্রমাণিত হলে মৌখিক পরীক্ষার পূর্বে বা পরে যে কোনো পর্যায়ে উক্ত প্রার্থীর প্রার্থিতা বাতিল করা হবে।

০৫। মৌখিক পরীক্ষার অংশগ্রহণের জন্য প্রার্থীদেরকে কোনো প্রকার টিএ/ডিএ প্রদান করা হবে না।

০৬। মৌখিক পরীক্ষার জন্য আগত প্রার্থীদেরকে স্বাস্থ্য নথ্যাবলি কর্তৃক নিদেশিত কোভিড-১৯ সংক্রান্ত স্বাস্থ্য বিধি অবশ্যই মেনে চলতে হবে।

DCP: 48/2022-3674
Date: 16-11-2022


 (মোঃ গোলাম মোস্তফা)
 পরিচালক (এইচআর-১)

ব্যাংকিং ও আর্থিক সেবা পেতে হওয়ার শিকার হলে কিংবা কোনো অজিযোগ থাকলে ১৬২৩৬ নম্বরে ফোন করুন।

GD-2129