



सत्यमेव जयते

Ministry of Health & Family Welfare  
Government of India



National Centre for  
Disease Control  
Government of India



राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन



National Programme  
on Climate Change  
and Human Health

# National Review Meeting

**NATIONAL PROGRAMME ON CLIMATE CHANGE AND HUMAN HEALTH**

**National Center for Disease Control**

**Ministry of Health and Family Welfare**

**17<sup>th</sup> December 2021**

**India Habitat Centre, New Delhi**



Ministry of Health & Family Welfare  
Government of India

# Review on Air Pollution and Health under NPCCHH for the State of name of the state

State: - Uttar Pradesh  
State Nodal Officer:- Dr Y.K. Pathak  
Phone No.- 7985458147  
Email ID- climatecontrolup@gmail.com



# Uttar Pradesh at a Glance

## Demographic and Administrative

- As much as 16.17% of India's population lives in the state.
- Total population (year 2011) 199812341
- Density of population (per sq. km) 829

## **For administrative convenience, it has**

- 18 divisions,
- 75 districts,
- 915 urban bodies,
- 17 Municipal corporations,
- 226 municipal boards,
- 822 development blocks
- 59163 Gram sabhas

# State Health Action Plan on Climate Change and Human Health of Uttar Pradesh

- To strengthen capacity of health system (infrastructure, training, development of resource material and HMIS) to respond to climate sensitive illness/ diseases
- To create awareness on the impacts of climate change on human health among general population (vulnerable community), health-care providers and Policy makers.
- To perform situational analysis to strengthen preparedness and response at national/ state/ district/ below district levels to cope with adverse health impacts of climate change related disasters.
- To assist states to assess their health vulnerabilities in the context of climate change and accordingly build capacities to adapt and mitigate the vulnerabilities.
- To develop partnerships with stakeholders in the private sector, the civil society and other stakeholder government departments, and creating synchrony/ synergy with other missions on climate change and ensure that health is properly represented in the climate change agenda in the country
- To strengthen monitoring, surveillance and research capacity about impact of climate change on human health, and develop a mechanism to fill the gap in the evidence based health policy.

# IEC on Air Pollution and Health under NPCCHH

- IEC is going on through local radio, media and social media
- Development of IEC for local community is done.
- Sensitisation of DNOs & other staff has been done in virtual and physical meetings in coordination with other departments/programmes
- Review of NPCCHH on regular basis starts at State level
- One on one meeting has been done
- Awareness activities will be carried through IEC tools -Audio, Video, Posters, Social media and awareness campaigns

## Number of AQI Monitoring Stations in UP

State	City	Station Name	No. Of Station
Uttar Pradesh	Agra	District Hospital (Male), Agra	1
	Prayagraj	District Hospital (Male), Prayagraj	1
	Sonebhadra	District Hospital (Male), Sonebhadra	1
	Bareilly	District Hospital (Male), Bareilly	1
	Firozabad	District Hospital (Male), Firozabad	1
	Amroha	District Hospital (Male), Amroha	1
	Ghaziabad	District Hospital (Male), Ghaziabad	1
	Jhansi	District Hospital (Male), Jhansi	1
	Kanpur Nagar	District Hospital (Male), Kanpur Nagar	1
	Bulandshahar	District Hospital (Male), Bulandshahar	1
	Lucknow	Balrampur Hospital, Kesarbagh, Lucknow	1
	Moradabad	District Hospital (Male), Moradabad	1
	GB Nagar	District Hospital (Male), GB Nagar	1
	Raebareli	District Hospital (Male), Raebareli	1
	Varanasi	District Hospital (Male), Varanasi	1
Hapur	District Hospital (Male), Hapur	1	

# Proposed Training in State under NPCCHH

sn	Planned Activity	Participants	Time Line(Virtual)	Responsibility
1	Training of Medical Officers on Health Impact (State Level)	Medical officers in all 75 dist.	December, 2021	State Nodal
2	Training of PRIs on (State Level)	DLOs & BLOs in all 75 districts	December, 2021	State Nodal
3	Training of Officials Education department (State Level)	DLOs & BLOs Secondary & Primary Edu. All districts	January, 2021	State Nodal
4	Training of Counsellors (State Level)	Counsellors working under any Health Program	January, 2021	State Nodal
5	Training of specific groups- (District level)	Teachers, police, municipal workers, PRIs etc.	February, 2021	District Nodal

# Air Surveillance in context of Air Pollution in State

Areas Prioritized for surveillance activities on Air Pollution under NPCCHH		Numbers achieved
a)	Number of NCAP Cities identified for ARI Surveillance in the state	16
b)	No of highly polluted non –NCAP Cities identified	16
c)	Number of NCAP cities having AQI monitoring stations	16
d)	Number of highly polluted Non-NCAP cities having AQI monitoring stations in state	
e)	Number of identified sentinel Hospitals for ARI Surveillance from NCAP	16
f)	Number of Identified sentinel hospitals for Air surveillance from Non-NCAP highly polluted cities	
a)	Number of sentinel Hospitals reporting the surveillance data to NPCCHAA/No. of identified hospitals for ARI surveillance in state	8
		16



## **Other area on air pollution and health conducted in the State**

- State Level Network Organisation UP Voluntary Health Association was selected as technical partner in state.
- Research work on Air Pollution Control is proposed
- Circulars issued for state to district level
- Recruitment of HR under NPCCHH is under process

## Activities conducted for observing International Day of Clean Air for Blue Skies in the State

- Letter send to Districts to celebrate the International day of Clean Air and blue skies in 2021 during 7th-11th September 2021.

### **Key activities conducted by state & districts.**

- 1. sensitization meeting were conducted on In International day of Clean Air and blue skies
- Banners has been developed in hindi.
- Rally in many CHCs & PHCs.

# Budget Status Under NPCCHH

Sl No.	Financial Year	Budget Approved	Expenditure till	Remarks
1	2020-21	195.00	0.00	Due to COVID-19 and unavailability of Operational guidelines.
2	2021-22	266-00	25.001	Activities under this programme is under process at districts and State level.

# IEC Activities-



एक ही संकल्प हमारा,  
प्लास्टिक हटाना लक्ष्य  
हमारा।



जल  
संरक्षण



बृक्षारोपण

इको फ्रेंडली चिकित्सालय  
जनपद, शाहजहाँपुर



ऊर्जा रक्षा पर  
करें विचार,  
हमें देता यह  
सुविधापूर्ण जीवन  
जीने का अधिकार।



प्लास्टिक हटाओ,  
बीमारी भगाओ।।

**National Programme on Climate Change and Human Health (NPCCHH)**

नोडल अधिकारी  
एन.सी.डी. शाहजहाँपुर

जिला स्वास्थ्य समिति, शाहजहाँपुर

मुख्य चिकित्सा अधिकारी  
शाहजहाँपुर





# Oath Taking-



# CSOs support in Innovative Ideas and Campaigns





## City to get another eco-tourism spot

Shailvee.Sharda  
@timesgroup.com

**Lucknow:** Acknowledging the potential of the wetland just behind the Atal Bihari Vajpayee International (Ekana) Stadium, the state forest department and Lucknow Development Authority (LDA) have agreed to develop it into an eco-forest.

In an in-principle bi-partite agreement between DFO Ravi Kumar Singh and LDA

### TIMES IMPACT

VC Akshay Tripathi on Thursday, the two bodies decided to name it as Chak Ganjarja Wet Land.

Both the bodies also agreed to begin their work with water regulation and mutation of the place. Sources said that the official notification is expected sometime next week.

Spread across nearly 37 acres (nearly 4km), the wetland is inhabited by over 100 species of indigenous and

## Wetland in city backyard wallows, efforts underway to save species

### THE FAUNA at EKANA



TOI was the first one to write about the treasure and beauty of Ekana Wetland, spread across nearly 37 acres, on February 28, 2020

migratory birds, including some listed in Schedule 1 of the Wildlife Protection Act, according to naturalists and bird enthusiasts.

Besides the regular presence of ducks, bee-eaters, kingfishers, sparrows, parakeets and jacanas, deer, golden jackal, monitor lizards, water snakes and butterflies, some extremely rare and shy migratory birds also make this place their home every winter.

Worried that the oasis ba-

rely a few kilometres from Hazratganj may lose to rapid urbanisation in the area, the eco-warriors urged chief minister Yogi Adityanath to save the place.

TOI was the first one to write about the treasure and beauty of Ekana Wetland on February 28, 2020. Taking a note of the matter, the office of the CM asked authorities concerned to undertake efforts to save the place.

Secretary to CM, also wildlife enthusiast, Alok

mar took keen interest in pushing for the cause.

"The growing importance of urban forestry is what drove the CM to give a thought to the request made by the naturalists' group. In the years to come, the place will give a new identity to the character of Lucknow," said Kumar.

"Mission Ekana wetland looks forward to a bright future now," said wildlife enthusiast Vivek Awasthi, reminding that India has recently supported the Convention on Migratory Birds (CMS), the only UN treaty that addresses the issue of migratory birds and their habitats.

A regular visitor, Ratindra Pandey, said, "This is a win-win deal for all. The city will get an oasis, residents will get a new destination to hang out, the government gets to add a new eco-tourism spot without having to invest

## सनवे स्कूल में चला गया यलो लाइन अभियान



सनवे स्कूल में यलो लाइन कैंपेनिंग में मौजूद बच्चे।

अमर उड्डान

रामपुर। यलो लाइन अभियान के तहत सनवे स्कूल के छात्र और छात्राओं ने स्कूल परिसर के सी गज दायरे पर पीली रेखा खींच कर आस पास तंबाकू न बेचने का संदेश दिया। साथ तंबाकू अधिनियम की भी जानकारी दी। जिला तंबाकू नियंत्रण प्रकॉर्ड, बालेन्टरी हेल्थ एसोसिएशन एवं आयुर्विज्ञान सेवा समिति के साझा प्रयास से यलो लाइन कैंपेन चलाया गया। सनवे स्कूल में हुए कार्यक्रम में स्वास्थ्य प्रकॉर्ड डॉ. कुलदीप सिंह चौहान ने कहा कि हम सभी जानते हैं कि तंबाकू हमारी सेहत का दुश्मन है, लेकिन इसके बाद भी कुछ छात्रों का मन भटक जाता है और वो तंबाकू का सम्मोहन में फँस कर अपने जीवन को संकट में डाल देते हैं। यूपीनोएचए के क्षेत्रीय सलाहकार

युवा तंबाकू उद्योग के सबसे बड़े सॉफ्ट टारगेट है। उन्हें लुभाने के लिए तंबाकू कंपनियां तरह तरह के हथकंडे अपना रही हैं। बताया कि महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के किशोर न्याय अधिनियम 2015 के तहत 18 साल से कम उम्र के बच्चों को किसी भी प्रकार का मादक, नशीला पदार्थ और तंबाकू उत्पाद बेचने पर सात साल की सजा एवं एक लाख तक का जुर्माना का प्रावधान है। इस अवसर पर तीबा जव्वीन, हुमेरा इसीन, रूपा कश्यप, दीप्ती मेघलानी, मेराज रजा, सुल्तान बेग, पमएच खान, रुबीना अहमद, लुबना खान, मरियम फैजान, महक फातिमा, प्रदीप पाल, अर्पित गौतम, लवजीत सिंह एवं स्काउट एंड गाइड के प्रशिक्षक पीयूष

### पर्यावरण

सीजी सिटी में कृत्रिम झील बनाकर विकसित किया जाएगा वेटलैंड, आएंगे विदेशी पक्षी

## चक गंजरिया में 37 एकड़ में बनेगा प्रवासी पक्षियों का आश्रय स्थल

लविप्रा उपाध्यक्ष ने वाइल्ड लाइफ के अफसरों संग की बैठक

जास, लखनऊ : चक गंजरिया अब प्रवासी पक्षियों का नया आसरा बनेगा। लखनऊ विकास प्राधिकरण (लविप्रा) के उपाध्यक्ष अक्षय त्रिपाठी ने गुरुवार को वन विभाग व वाइल्ड लाइफ के अधिकारियों के साथ बैठक करके इसका खाका तैयार किया। उपाध्यक्ष के इस फैसले से शहर में यह एक नया टूरिस्ट स्पॉट बनेगा, जो कि पर्यावरण प्रेमी व पर्यटकों के लिए आकर्षक का केंद्र होगा।

प्राधिकरण के उपाध्यक्ष अक्षय त्रिपाठी ने बताया कि अटल बिहारी वाजपेयी इकाना क्रिकेट स्टेडियम के पीछे चक गंजरिया की 37 एकड़

चक गंजरिया वेट लैंड रखा जाएगा इसका नाम, भविष्य में ईको टूरिज्म के रूप में इस क्षेत्र को विकसित किया जाएगा

जमीन को वेट लैंड के रूप में विकसित किया जाएगा, जिससे कि वहां पर प्रवासी पक्षियों का प्राकृतिक वास बन सके। उन्होंने कहा कि इसका नाम चक गंजरिया वेट लैंड रखा जाएगा। योजना के मुताबिक भविष्य में इसे ईको टूरिज्म के रूप में विकसित किया जाएगा। डीएफओ डा. रवि कुमार सिंह ने बताया कि मौजूदा समय में भी चक गंजरिया के इस हिस्से में प्रवासी पक्षियों का

बसेरा है। इनमें कई दुर्लभ प्रजाति के पक्षी भी हैं। इस भूमि के वेट लैंड के रूप में विकसित होने यहाँ आने वाले प्रवासी पक्षियों व ईको टूरिज्म की दिशा में बेहतर होगा उपाध्यक्ष ने बताया कि इसके लिए पहले फेज में भूमि के डिमाकेन्स और वाटर रेगुलेशन का कार्य किया जाएगा। बैठक में वाइल्ड लाइफ के सुरेश बाबू, वेट लैंड विशेष असेड रहमानी, नीरज श्रीवास्तव प्राधिकरण के मुख्य अभियंता ईश शंकर सिंह तथा अधीशासी अभियंता संजीव गुप्ता समेत अन्य सदस्य उपस्थित रहे।

## झील पर होगा पक्षियों का डेरा, 37 एकड़ में भरेंगे उड़ान

माई सिटी रिपोर्ट

लखनऊ। सीजी सिटी में एलडीए विदेशी प्रवासी पक्षियों के लिए नया पर्यावास केंद्र बनाएगा। इसके लिए कृत्रिम झील सहित करीब 37 एकड़ में वेटलैंड विकसित किया जाना है। इसका डिजाइन तैयार हो गया है। इस काम पर करीब 10.86 करोड़ रुपये खर्च का प्रस्ताव है। यह वेटलैंड इस तरह से विकसित किया जाएगा कि इंसानी मौजूदगी के असर को न्यूनतम करते हुए प्रवासी पक्षियों को अनुकूल माहौल दिया जा सके। इसके लिए वन विभाग के साथ विशेषज्ञों का भी सहयोग लिया जा रहा है।

मुख्य अभियंता इंदुशेखर सिंह ने बताया कि अभी यहाँ पानी की निकासी नहीं होने से जलभराव हो जाता है। इसकी वजह से पिछले

10.86

पक्षी प्रेमियों के लिए पर्यटन स्थल के रूप में होगा विकास

सीजी सिटी में वेटलैंड के लिए तैयार किया गया डिजाइन।



कुछ सालों में जंगलनुमा विकसित हो गया है। नदी किनारे की इस जमीन पर प्रवासी पक्षियों को भी अनुकूल माहौल मिलने लगा है। सीजी सिटी के विकास के समय इस जगह पर भी खराब बनार पड़ा। ऐसे में इसे सुरक्षित बनाते हुए विकसित करने की जरूरत है। पिछले दिनों प्रमुख सचिव वित्त संजय कुमार और प्रमुख सचिव आवास दीपक कुमार ने भी

यहाँ निरीक्षण कर इसकी जरूरत बताई थी। इसके बाद एक समिति का गठन वीसी अक्षय त्रिपाठी की अध्यक्षता में किया गया। इसमें डीएफओ डॉ. रवि कुमार रवि के अलावा कुछ विशेषज्ञों को भी रखा गया। वेटलैंड का डिजाइन अब तैयार हो गया है। शासन से अनुमति लेकर जल्दी ही इस पर काम शुरू करा दिया जाएगा।

## स्टेडियम के पास होगा प्रवेश द्वार

तैयार डिजाइन के मुताबिक एक नाले का निर्माण वेटलैंड के लिए आरक्षित जमीन पर होना है। यह नाला इस तरह तैयार किया जाएगा कि दोनों तरफ मौजूद झील में पूरे समय पानी रुका रहे। केवल सरप्लास हुआ पानी ही नाले से बाहर जाएगा। इसके लिए नाले की बार्डर्री को ऊंचा रखने की योजना है। यह नाला असल में चेकडैम की तरह काम करेगा। क्रिकेट स्टेडियम की तरफ से एक प्रवेश द्वार रहेगा। वहीं नदी और स्टेडियम की तरफ बाँच टॉवर और जनसुविधा परिसर रहेगा। आईआईआईटी की तरफ से पक्षियों को बिना परेशान किए फोटोग्राफी करने के लिए वॉचिंग हट और व्युइंग डेक भी बननी है। यहाँ आने वाले लोगों के लिए घूमने और साइकिल चलाने के लिए कच्चा रास्ता भी विकसित करने की योजना है। इसके लिए विशेषज्ञों की सहमति के बाद ही फैसला लिया जाएगा। वेटलैंड को सुरक्षित करने के लिए चारों तरफ रेंजिंग लगाने का काम भी होगा। इसके साथ ही टहलने के लिए मिट्टी के रास्ते तैयार कर दिए जाएंगे।

### फल व छायादार पेड़ भी लगाएंगे

एलडीए यहाँ पक्षियों की सुविधा के लिए बड़े आकार के छायादार और फलदार पेड़ लगाएगा। इनमें नीम, अर्जुन, पीपल के अलावा गूलर, जामुन, बेर, शहतूत, कदंब, पलास आदि के पेड़ शामिल हैं।

## **Circular issued In U.P.**

- 1- Letter send to PS Health for Constitution of State task force and governing body under NPHHCC on dated 24/5/2019**
  - 2. Letter send to District level official for Constitution of District task Force under NPHHCC on dated 4/7/19**
  - 3. Letter send to District official for Sensitization and reporting under NPHHCC**
  - 4. Letter send to all CMO for Nomination of Nodal officer for NPHHCC .**
  - 5. Letter send to all 16 District hospital for ARI Reporting.**
  - 6. Letter send to all CMO and AD for celebration of International Day of Clean Air for Blue Skies.**
  - 7. Reminder letter sent for timely reporting to all CMO.**
  - 8. Letter send to all CMO for Management of Heat Stroke in District.**
- we are Coordinating other department for Integration with other programme.**

# Way Forward

- Regular review of NPCCHH at State, division & district level
- Institutionalize framework at sub-district level in all the district
- Development and adaptation of state policy on NPCCHH
- Development and adaptation of state Level IEC in Uttar Pradesh under NPCCHH
- Convergence of NPCCHH with flagship programmes of GoI and state government programmes.
- Timely reporting from District to State under NPCCHH.

**Thank You**