Diffusione immediata: 21/5/2025 **GOVERNATRICE KATHY HOCHUL**

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA ULTERIORI AZIONI PER ACCELERARE IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA E COMBATTERE LE FIORITURE ALGALI DANNOSE NEL BACINO IDROGRAFICO DEI FINGER LAKES

Quasi 42 milioni di dollari da erogare per l'implementazione delle migliori pratiche di gestione per mitigare le HAB e proteggere la qualità dell'acqua nell'area del bacino idrografico dei Finger Lakes di 11 contee

Consolida gli attuali investimenti record che aiutano a ridurre la frequenza delle fioriture algali nocive, a prevenire il deflusso, a proteggere l'acqua potabile e a sostenere gli agricoltori locali

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che saranno erogati 42 milioni di dollari a favore della Coalizione per i Finger Lakes orientali (Eastern Finger Lakes Coalition) al fine di avviare l'attuazione di progetti prioritari che contribuiranno a mitigare le fioriture algali nocive nell'area del bacino idrografico dei Finger Lakes. La Coalizione implementerà progetti all'interno e all'esterno delle aziende agricole, conformemente ai piani federali e statali per le acque pulite e ad altri piani di prevenzione dell'inquinamento, al fine di limitare ulteriormente il deflusso di sostanze nutritive e di sedimenti nei bacini idrografici dei Finger Lakes orientali. L'investimento è parte dell'impegno della governatrice di cui al discorso sullo stato dello Stato per il 2024 di sviluppare le azioni sul campo necessarie per affrontare le cause controllabili delle fioriture algali dannose (Harmful Algal Blooms, HABs) e ridurne significativamente la prevalenza, sostenendo al contempo progetti che aiutino a prevenire il deflusso sostanze nutritive e di sedimenti nei laghi e a migliorare la resilienza al clima.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Proteggere la fornitura d'acqua di New York è una priorità assoluta per lo Stato di new York. Stiamo mobilitando velocemente questi fondi per accelerare le misure di salvaguardia e ripristino dei bacini idrografici che ridurranno l'apporto di nutrienti ai Finger Lakes, miglioreranno la qualità dell'acqua e contribuiranno a ridurre la frequenza delle HAB, rafforzando al tempo stesso la resilienza per sostenere l'industria agricola di New York. L'acqua pulita è essenziale per sostenere la salute delle nostre comunità, proteggere l'ambiente e sostenere le economie locali dei Finger Lakes".

Nell'agosto 2024, lo Stato di New York ha annunciato la destinazione di 42 milioni di dollari, finanziati dalla legge sulle obbligazioni ambientali per l'acqua pulita, l'aria pulita e i posti di lavoro verdi del 2022 (Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act) e da altre risorse di capitale, alla Coalizione dei Finger Lakes orientali (Eastern Finger Lakes Coalition) per favorire la tutela della qualità dell'acqua e gli investimenti per migliorare la qualità dell'acqua e ridurre le HAB nell'area del bacino idrografico dei Finger Lakes. Le HAB sono imputabili a diversi fattori e influiscono sulla salute pubblica, sulle attività ricreative e sull'economia locale. La Coalizione interessa 11 distretti di conservazione del suolo e dell'acqua (Soil and Water Conservation Districts, SWCD) e sette dei Finger Lake di New York - Canandaigua, Keuka, Seneca, Cayuga, Owasco, Skaneateles e Otisco, e i loro bacini idrografici.

Questo finanziamento specifico, previsto a breve per la Coalizione, sostiene progetti agricoli innovativi e di resilienza sia all'interno che all'esterno delle aziende agricole. Questo investimento fondamentale non solo proteggerà la salute dei Finger Lake, ma supporterà anche gli agricoltori locali, fornendogli ulteriori risorse per implementare le migliori pratiche di gestione, come il controllo dell'erosione e dei sedimenti, la gestione dei nutrienti e delle acque meteoriche, che contribuiranno a rendere più pulite le acque e la salute del suolo in tutta la regione.

Questo sostegno diretto alla Coalizione fa parte della partnership tra il Dipartimento dell'Agricoltura e dei Mercati (Department of Agriculture and Markets, AGM) e il Dipartimento per la Tutela dell'Ambiente (Department of Environmental Conservation, DEC), accanto al Comitato statale per la Conservazione del Suolo e dell'Acqua (State Soil and Water Conservation Committee) e agli 11 Distretti per la Conservazione del Suolo e dell'Acqua (SWCD) dei Finger Lake orientali, per accelerare le misure di protezione e ripristino dei bacini idrografici per migliorare la qualità dell'acqua e mitigare gli HAB.

I progetti si focalizeranno su:

- Ampliamento del programma di gestione ambientale agricola (Agricultural Environmental Management, AEM) per aiutare gli agricoltori a ridurre l'inquinamento idrico derivante dalle attività agricole.
- Miglioramento della resilienza alle inondazioni stabilizzando e proteggendo i corsi d'acqua vulnerabili, riducendo l'erosione dei sedimenti, aggiornando i canali di scolo e implementando le pratiche di controllo delle acque nei fossi stradali ripidi per ridurre al minimo la sedimentazione e il deflusso.
- Sostenere le strategie di riduzione dei nutrienti delineate nei piani basati sui bacini idrografici.

La commissaria ad interim del Dipartimento per la Tutela dell'Ambiente, Amanda Lefton, ha dichiarato: "Gli investimenti costanti della governatrice Hochul per ridurre la frequenza delle HAB sono evidenti nel sostegno costante alla Coalizione dei Finger Lakes orientali, così come nei finanziamenti record per le infrastrutture e nell'assistenza

all'agricoltura sostenibile che aiutano a continuare a migliorare la qualità dei corpi idrici in tutto lo Stato. Il DEC è impaziente di collaborare con la Coalizione e con i nostri numerosi partner a livello statale e locale per assicurare la tutela a lungo termine dei laghi e dei fiumi che apportano innumerevoli contributi ambientali, sanitari ed economici alle vivaci comunità della regione".

Il commissario di Stato per l'Agricoltura (State Agriculture), Richard A. Ball, ha dichiarato: "Siamo fieri del lavoro che stiamo facendo per ridurre i casi di HAB; sappiamo tuttavia che è necessario fare di più per affrontare questo problema nei nostri bacini idrici, compresi i Finger Lakes. Per questo motivo, stiamo sviluppando piani d'azione onnicomprensivi che non solo si basano sul nostro lavoro attuale di prevenzione dell'inquinamento idrico, miglioramento della gestione dei nutrienti e riduzione dell'erosione, ma serviranno da riferimento anche per i nostri obiettivi futuri di un ambiente sostenibile e corpi idrici più puliti. Questo finanziamento consentirà ai nostri Distretti per la Conservazione del Suolo e dell'Acqua di lavorare con le nostre aziende agricole e con le amministrazioni locali per completare progetti di gestione che avranno un impatto critico sulla riduzione dei sedimenti e dei nutrienti che entrano nei corsi d'acqua e proteggeranno la qualità dell'acqua della regione, ora e in futuro".

Il commissario di Stato per la Sanità (State Health Department), Dott. James McDonald, ha dichiarato: "Questo ultimo finanziamento dimostra l'impegno della governatrice Hochul per migliorare la qualità dell'acqua e le fioriture algali nocive nell'area del bacino idrografico dei Finger Lakes. Il Dipartimento di Stato della Salute continuerà a collaborare con i fornitori locali di acqua e con i partner statali per aggiornare le infrastrutture e fornire assistenza tecnica per proteggere l'acqua potabile per gli anni a venire".

Il Direttore Esecutivo dell'SWCD di Cayuga, Doug Kierst, ha dichiarato: "Grazie al sostegno costante del NYS, i Distretti per la Conservazione del Suolo e dell'Acqua della Coalizione dei Finger Lakes orientali continueranno a implementare pratiche di conservazione di buon senso sul territorio, dove ce n'è disperatamente bisogno. Questo finanziamento specifico permetterà agli SWCD locali di concentrarsi sull'implementazione di numerose pratiche di gestione eccellente che abbiamo identificato in tutta la regione dei Finger Lakes. Questi importanti progetti, quando saranno completati, agevoleranno la salvaguardia della qualità dell'acqua grazie alla riduzione dei nutrienti e dei sedimenti nei corpi idrici locali, sosterranno gli obiettivi di pulizia dell'acqua della NYS e manterranno la sostenibilità dell'agricoltura".

Interventi di mitigazione delle HAB

Questo investimento si aggiunge a 1,2 milioni di dollari annunciati a luglio 2024 dalla governatrice per la Coalizione dei Finger Lakes orientali, al fine di costruire una capacità professionale per affrontare le HAB. Include inoltre un maggiore supporto tecnico agli agricoltori per implementare più colture di copertura, migliorare i canali di scolo per ridurre il deflusso, migliorare la salute del suolo e ridurre i danni alla qualità dell'acqua nella regione.

Negli ultimi cinque anni, l'AGM ha destinato quasi 125 milioni di dollari - attraverso i programmi di abbattimento e controllo delle fonti non puntuali agricole (Agricultural Nonpoint Source Abatement and Control), di agricoltura resiliente al clima (Climate Resilient Farming), e di gestione ambientale dell'agricoltura (Agricultural Environmental Management, AEM) - a progetti all'interno delle aziende agricole che tutelano la qualità del suolo e dell'acqua, conservano le risorse naturali, combattono il cambiamento climatico e riducono le condizioni che causano le HAB, come il deflusso dei nutrienti e l'erosione del suolo, e le emissioni di gas serra.

Attraverso diversi canali di finanziamento stanziati nel Bilancio, il Dipartimento sostiene gli SWCD, che lavorano per conto delle aziende agricole di New York per implementare migliori pratiche di controllo dei nutrienti e dei sedimenti. Il Dipartimento supporta gli SWCD anche nel loro operato con i comuni dello Stato per aumentare l'assorbimento delle acque piovane e migliorare la ritenzione idrica. Questi obiettivi possono essere raggiunti tramite le migliori pratiche di gestione, come la gestione dei nutrienti attraverso lo stoccaggio del letame, le barriere vegetative lungo i corsi d'acqua, le colture di copertura per la conservazione, la gestione dell'acqua e altro ancora.

Dal 2020, con riferimento specifico all'area del bacino idrografico dei Finger Lakes, negli ultimi cinque anni sono stati assegnati 66 milioni di dollari per implementare le migliori pratiche di gestione in 370 aziende agricole di questa regione dello Stato. I progetti finanziati nella sola area dei Finger Lakes hanno limitato le emissioni di 14.877 kg (32.800 libbre) di fosforo totale, 338.379 kg (746.000 libbre) di azoto totale e 19.504 tonnellate (43 milioni di libbre) di sedimenti all'anno. Questo lavoro ha inoltre ridotto le emissioni di gas serra dell'agricoltura dello Stato di New York di quasi 43.000 tonnellate metriche di anidride carbonica equivalente ogni anno e ha anche avuto un impatto misurabile nel mantenere le HAB fuori dai corsi d'acqua dello Stato.

Dal 2017, il DEC ha collaborato con i portatori di interesse dei bacini dei laghi Canandaigua, Keuka, Seneca, Owasco e Skaneateles per sviluppare piani per le acque pulite al fine di proteggere e migliorare la qualità dell'acqua. Inoltre, il DEC ha completato l'analisi del carico massimo giornaliero totale (Total Maximum Daily Load) nei laghi Conesus, Honeoye e Cayuga. Nel 2018, il DEC ha convocato quattro vertici regionali per esaminare le cause delle HAB e sviluppare soluzioni sostenibili per ridurre gli impatti. Il DEC ha collaborato con partner statali e locali per sviluppare e implementare Piani d'Azione per le HAB (HABs Action Plan) per 13 corpi idrici ad alta priorità, tra cui alcuni nei Finger Lake orientali.

Ad oggi, lo Stato di New York ha assegnato più di 530 milioni di dollari in sovvenzioni per progetti in tutto lo Stato volti a ridurre la frequenza delle fioriture algali, agendo sull'inquinamento da fosforo e azoto, fattori che scatenano le fioriture algali. Il DEC ha inoltre creato la pagina web Sistema di fioritura algale nociva di New York (New York Harmful Algal Bloom System, NYHABS), che presenta una mappa interattiva con le località in cui si verificano le HAB. Il pubblico è invitato a segnalare i casi sospetti di HABS in modo che gli esperti del DEC possano esaminarli e identificarli con precisione. Poiché è difficile distinguere una fioritura algale HAB da una non dannosa, è meglio

evitare di nuotare, andare in barca, fare attività ricreative o bere acqua con una fioritura sospetta. Il DEC incoraggia le persone a "Conoscerle, evitarle, segnalarle!" (Know it, Avoid it, Report it!) durante tutto l'anno, specialmente durante l'estate. I mesi estivi sono il periodo di picco per le HAB: il clima più caldo, le condizioni più calme e la maggiore luce solare spesso contribuiscono alle fioriture.

Dal 2014, inoltre, il DEC ha assegnato più di 55,7 milioni di dollari a 96 progetti per la pianificazione e l'implementazione del miglioramento della qualità dell'acqua all'interno del bacino idrografico dei Finger Lakes orientali attraverso il programma di progetti per il miglioramento della qualità dell'acqua (Water Quality Improvement Project program, WQIP) e il progetto di pianificazione delle fonti non puntuali non agricole e di mappatura degli MS4 (Non-agricultural Nonpoint Source Planning and MS4 Mapping Grant). I progetti finanziati preparano relazioni di pianificazione o migliorano direttamente la qualità dell'acqua o l'habitat, promuovono la riduzione del rischio di inondazioni, il ripristino e una maggiore resilienza alle inondazioni e al clima o proteggono una fonte di acqua potabile. I progetti finanziati nell'ambito del bacino idrografico dei Finger Lakes orientali comprendono l'acquisizione di terreni per la protezione delle sorgenti d'acqua, la stabilizzazione degli argini e dei fossati stradali, la disinfezione delle acque reflue, il miglioramento del deflusso delle acque reflue, il controllo dei sedimenti e dell'erosione, il ripristino delle zone umide, le barriere ripariali, lo stoccaggio del sale e il ripristino degli habitat acquatici.

Almeno 75 milioni di dollari in sovvenzioni sono attualmente disponibili attraverso il programma di progetti per il miglioramento della qualità dell'acqua del DEC per sostenere nuovi progetti che possono contribuire a ridurre le HAB e altre azioni che migliorano direttamente la qualità dell'acqua o l'habitat, promuovono la riduzione del rischio di inondazioni, il ripristino e una maggiore resilienza alle inondazioni e al clima, o proteggono una fonte di acqua potabile.

Altri finanziamenti recenti per aiutare a proteggere la qualità dell'acqua includonooltre 90 milioni di dollari in sovvenzioni e finanziamenti a tasso agevolato per la città di Auburn annunciati dalla governatrice Hochul e dalla State Environmental Facilities Corporation (EFC). Questi finanziamenti serviranno a sostenere la pianificazione, la progettazione e la costruzione di miglioramenti per il trattamento delle acque reflue. Per contribuire alla promozione di barriere che prevengano il deflusso e altri danni alla qualità dell'acqua, il DEC ha istituitol'area di gestione della fauna selvatica di Cayuga Shores, che si estende per 116 ettari (287 acri) lungo il lago Cayuga, e ha assegnato 1,2 milioni di dollari al Finger Lakes Land Trust per l'acquisizione di terreni per proteggere la qualità dell'acqua del lago Owasco.

L'impegno di New York a favore della qualità dell'acqua

Lo Stato di New York continua ad aumentare i propri investimenti a livello nazionale nelle infrastrutture idriche. Con ulteriori 500 milioni di dollari per l'infrastruttura idrica pulita nel Bilancio statale approvato per il 2025-2026 per l'esercizio fiscale 2026 annunciato dalla governatrice Hochul, New York avrà investito una cifra totale di 6 miliardi di dollari nell'infrastruttura idrica dal 2017. Inoltre, la legge sui bond ambientali

(Environmental Bond Act) da 4,2 miliardi di dollari sta aiutando le agenzie statali, i governi locali e i partner ad accedere ai finanziamenti per proteggere la qualità dell'acqua, aiutare le comunità ad adattarsi ai cambiamenti climatici, migliorare la resilienza e creare posti di lavoro verdi. Il finanziamento della Legge sulle obbligazioni sosterrà progetti nuovi e ampliati in tutto lo Stato per salvaguardare le fonti di acqua potabile, ridurre l'inquinamento e proteggere le comunità e le risorse naturali dai cambiamenti climatici.

La governatrice ha inoltre potenziato il personale di assistenza alla comunità (Community Assistance Teams) dell'EFC per aiutare tutte le comunità ad accedere all'assistenza, in particolare quelle piccole, rurali e svantaggiate in modo che riescano a sfruttare questo finanziamento per soddisfare le loro esigenze in materia di infrastrutture per l'acqua pulita. Le comunità che hanno bisogno di aiuto per il finanziamento delle infrastrutture idriche sono invitate a contattare EFC.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS con scritto NEW YORK all'81336

ANNULLARE L'ISCRIZIONE