فوری ریلیز کے لیے: 13/2/2024 گورنر ***KATHY HOCHUL***

گورنر HOCHUL نے ماحولیاتی لحاظ سے منفرد اور تاریخی اہمیت کے حامل 14,600 ایکڑ پر محیط ایڈیرونڈیک جنگلات، ویٹ لینڈز اور برساتی علاقوں کے مستقل تحفظ کا اعلان کیا ہے

فالنز بائی پونڈ پر عالمی اعتبار سے نایاب ماحولیاتی نظام کی سائنسی تحقیق کی رہنمائی نئے عوامی نجی تحقیقی کنسورشیم کی جانب سے کی جائے گی

نئے تحفظاتی حقِ رہائش کے نتیجے میں دریائے راکیٹ کے برساتی نالے تک نئی عوامی تفریحی رسائی فراہم کی جائے گی

نقشہ اور تصاویر یہاں دیکھیں

گورنر Kathy Hochul نے آج دی نیچر کنزروینسی (The Nature Conservancy) کے ساتھ ایک تاریخی معاہدے کا اعلان کیا ہے تاکہ ایڈیرونڈیکس میں 14,600 ایکڑ سے زیادہ پر محیط ماحولیاتی طور پر نایاب اور ثقافتی لحاظ سے اہم قدرتی وسائل کو، دو حفاظتی حقِ رہائش اور ریاست نیو یارک کے ساتھ ایک تحقیقی کنسورشیم اقدام کے ذریعے مستقل طور پر محفوظ بنایا جا سکے۔ اس تعاون کے ذریعے دریائے راکیٹ (Raquette River) راہداری میں عوامی تفریحی رسائی فراہم کی جائے گی اور اپنی نوعیت کا پہلا تازہ پانی کا تحقیقی تحفظ قائم کیا جائے گا تاکہ تازہ پانی کے ماحولیاتی نظام کے مشترکہ علم کو آگے بڑھایا جا سکے۔ یہ معاہدہ مستقل طور پر فالنز بائی پونڈ کے برساتی نالے اور رہائش گاہ کو تحفظ دیتا ہے جو کہ ہاڈینوسانی (Haudenosaunee) اور البیناکی (Abenaki) کے آبائی علاقوں میں واقع ہے اور Ralph Waldo Emerson کے 'فلاسفرز کیمپ' کی بنیاد کے طور پر کام کر چکا ہے۔

"نیو یارک کے شہریوں اور ایڈیرونڈیکس کے اس خاص علاقے میں آنے والے سیاحوں نے ایک طویل عرصے سے فالنز بائی پونڈ اور دریائے راکیٹ کی منفرد خوبصورتی اور اہمیت تسلیم کی ہے،" **گورنر Hochul نے کہا۔** "دی نیچر کنزروینسی اور بہت سے شراکت داروں کے ساتھ مل کر، ہم ایک منفرد قدرتی وسیلے کو محفوظ بنا رہے ہیں تاکہ نیو یارک کے تمام شہری، آنے والی کئی نسلوں تک کے لیے اس قیمتی اور تاریخی خطے سے لطف اندوز ہو سکیں۔"

ماحولیاتی، تاریخی اور ثقافتی لحاظ سے اہمیت کی حامل یہ املاک بنیادی طور پر فرینکلن کاؤنٹی میں ٹیوپر لیک کے قصبے کے ایک حصے کے ساتھ ٹاؤن آف ہیریٹسٹاؤن میں واقع ہے۔ 14,645 ایکڑ کا یہ پارسل، دی نیچر کنزروینسی نے پہلی مرتبہ 2008 میں خریدا تھا اور اس میں دریائے راکیٹ پر 10 میل کی سامنے والی جانب اور 958 ایکڑ والا فالنز بائی پونڈ شامل ہے۔ محکمۂ تحفظِ ماحولیات (Department of Environmental Conservation، DEC) اور نیچر کنزروینسی نے ریاست کے ساتھ دو حقِ رہائش خریدنے کے معاہدے کیے ہیں جو ریاستی جنگلات کی محفوظ کردہ زمینوں سے ملحقہ علاقے میں تفریحی مواقع فراہم کرنے اور عالمی سطح پر ایک نایاب ماحولیاتی نظام کی حفاظت کے درمیان ایک اہم توازن قائم کریں گے جبکہ اسی اثنا میں مقامی لوگوں کے اس خطے کے ساتھ طویل مدتی تعلقات کا ادراک کیا جائے گا۔ یہ رہائشی حقوق حال ہی میں معاہدے کے تحت دیئے گئے ہیں اور توقع کی جاتی ہے کہ 2024 کے اوائل میں بند ہو جائیں گے۔

محکمۂ تحفظِ ماحولیات کے کمشنر Basil Seggos نے کہا، "14,600 ایکڑ سے زیادہ کے انتہائی اہم ماحولیاتی نظام کو محفوظ بنانا، تحفظ اور نیو یارک کے تمام شہریوں کے لیے ایک جیت والی بات ہے۔ مقامی لوگوں کی دیرینہ ذمہ داری کا اعتراف کرتے ہوئے اور Emerson اور دو صدیوں پہلے کے عظیم مفکرین کے جذبے کے تحت، ریاست نیو یارک اور دی نیچر کنزروینسی معروف سائنسی ذہنوں کا ایک کنسورشیم اکٹھا کر رہے ہیں تاکہ ایک ایسے آبی ذخیرے کا مطالعہ کیا جائے جو ایک صدی سے زیادہ تک نسبتاً بالکل نیا لگ رہا ہو۔ فالنز بائی پونڈ اور اس سے منسلک برساتی نالا معروف سرکاری اور نجی اداروں کی طرف سے سائنسی مطالعہ کے لیے ایک زندہ تجربہ گاہ کے طور پر کام آئے گا۔ باہم مل کر، یہ رہائشی حقوق تفریحی اور عالمی سطح پر اہم تحقیقی مواقع کا ایک منفرد امتزاج فراہم کرتے ہیں، اس طرح تحفظ اور تفریح کے درمیان ایک اچھا توازن فراہم کرتے ہیں۔ اس تاریخی ماحولیاتی، سائنسی، ثقافتی اور اقتصادی موقع پر تعاون جاری رکھنے پر DEC پُرجوش ہے۔"

نیو یارک میں دی نیچر کنزروینسی کے ایگزیکٹیو ڈائریکٹر Bill Ulfelder نے کہا، "موسمیاتی تبدیلی مزید جرات مندانہ اقدامات اور تازہ پانی کی تحقیق کے تحفظ کا مطالبہ کرتی ہے اور فالنز بائی پونڈ پر سائنسی کنسورشیم اس بات کی ایک اور مثال ہے کہ ریاست نیو یارک آب و ہوا اور تحفظ کے اقدامات کی قیادت کر رہی ہے۔ دی نیچر کنزروینسی 15 سالوں سے فالنز بائی پونڈ کی دیکھ بھال کر رہی ہے اور تحقیق سے ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ اس میں منفرد ماحولیاتی خصوصیات پائی جاتی ہیں جو اسے ماحولیاتی تبدیلی کے مقابل پائیدار بناتی ہیں۔ میٹھے پانی کے ماحولیاتی نظاموں کو زمین پر سب سے زیادہ خطرہ لاحق ہے — نگرانی کے تحت میٹھے پانی کی انواع کی آبادی میں 1970 کے بعد سے 83 فیصد کمی آئی ہے — اس لیے جو کچھ ہم یہاں سیکھتے رہتے ہیں اس کے عالمی مضمرات ہو سکتے ہیں۔آب و ہوا سے متعلق قیادت اور اس ناقابل یقین 14,600 ایکڑ زمین کی تزئین کی حفاظت میں شراکت داری پر ہم چاہیں گے کہ گورنر Hochul اور کمشنر Seggos کا شکریہ ادا کریں۔ ہم دریائے راکیٹ کے ساتھ مزید تفریحی مواقع فراہم کرنے میں DEC کے ساتھ شراکت داری، جبکہ تعلیمی مواقع کی تلاش میں نواحی وائلڈ سینٹر کے ساتھ،اور SUNY کالج برائے ماحولیاتی سائنس (SUNY College of Environmental Science) اور جنگلات کے مرکز برائے مقامی آبادی اور ماحولیات (Forestry's Center for Native Peoples and the Environment) کے ساتھ مقامی لوگوں کی ترجیحات، ان کے نقطہ ہائے نظر اور روایتی ماحولیاتی علم کو شامل کرنے کے مواقع پر بہت خوش ہیں۔"

دریائے راکیٹ کا تفریحی رسائی والا حقِ رہائش

دریائے راکیٹ کے تحفظ کا حقِ رہائش، جس میں دریائے راکیٹ سے ملحقہ 5,985 ایکڑ شامل ہے، جس میں موسے کریک کا زیریں برساتی نالہ بھی شامل ہے۔ یہ حقِ رہائش جو کہ دریا کے ساتھ 10 میل کے اندر عوامی رسائی کے نئے، انتہائی مطلوب مواقع فراہم کرے گا، جو کہ مشہور شمالی جنگلاتی کینو ٹریل کا حصہ ہے اور ایڈیرونڈیکس میں چھوٹی کشتی کے سب سے طویل راستے کا ایک حصہ ہے جو اولڈ فورج اور ساراناک جھیل کے درمیان 90 میل چلتا ہے۔ یہ دریا ماہی گیری کا ایک مشہور مقام بھی ہے، جو مختلف قسم کی انتہائی مطلوب مچھلیوں کی مدد کرتا ہے۔

اس حقِ رہائش میں موٹر کے بغیر نہ چلنے والی نئی عوامی تفریحی سرگرمیوں جیسے کیمپنگ، پکنک منانے، پیدل سفر، شکار، ماہی گیری، اور دیگر سرگرمیوں کی حمایت کی جائے گی جن کی وضاحت ایک عبوری تفریحی منصوبہ میں کی جائے گی جو فی الحال زیر تعمیر ہے۔ خاص طور پر، موسے کریک اور بیور بروک پر ماہی گیری اور پیڈلنگ کے مواقع دستیاب ہوں گے، جو شاندار بروک ٹراؤٹ مچھلی کے شکار کا موقع فراہم کرتے ہیں۔ شکاری نئے دور دراز مقامات تک رسائی حاصل کر سکیں گے۔ مکمل املاک پر شکار کے موجودہ لیز بدستور جاری رہیں گے۔ یہ حقِ رہائش، DEC کے 275,000 ایکڑ پر محیط ہائی پیکس وائلڈرنس کمپلیکس (High Peaks Wilderness Complex) سے ملحقہ ہے۔

فالنز بائی پونڈ کی تحقیقی محفوظ کردہ حقِ رہائش اور کنسورشیم

فالنز بائی پونڈ تحفظاتی حقِ رہائش کی جانب سے 8,660 ایکڑ پر محیط ہے جس میں فالنز بائی پونڈ اور ارد گرد کے برساتی نالے شامل ہیں۔ 1858 میں، فالنز بائی جو کبھی فلاسفروں کے کیمپ کی جگہ تھی، جس نے Ralph Waldo Emerson اور دیگر دانشوروں، فنکاروں اور سائنسدانوں کو ایڈیرونڈیکس کے سب سے مشہور اور بااثر اجتماعات میں اکٹھا کر دیا تھا۔ یہ وہ مقام بھی ہے جہاں DEC کی جانب سے 1983 میں بالڈ ایگل کو ایڈیرونڈیکس میں کامیابی کے ساتھ دوبارہ متعارف کروایا گیا تھا۔ تازہ پانی کی تحقیق کا یہ محفوظ مقام، سائنسی اور تعلیمی مقاصد

کے لیے اور مقامی لوگوں کے ثقافتی طریقوں کے لیے انتظامی رسائی کی پیشکش کرے گا، جس میں تقاریب، اجتماع اور رسد کی فراہمی شامل ہے۔

اس پونڈ کی گہرائی، شکل، بلندی، اور ماہی گیری کی تاریخ کا انوکھا امتزاج ہی تحقیق کا ایک بہت ہی خاص موقع پیدا کرتا ہے جو مستقبل میں نیو یارک کے ماہی گیری سائنس کی مدد کرے گا۔ 1,545 فٹ کی بلندی پر، اور اس کی 102 فٹ گہرے باتھ ٹب کی شکل کے ساتھ، فالنز بائی پونڈ موسمیاتی تبدیلیوں کے مقابلے میں نسبتاً ٹھنڈا اور لچکدار رہنے کے لیے تیار ہے۔ فالنز بائی بھی زیریں 48 ریاستوں میں باقی رہنے والی صرف نو اصل حالت میں موجود جھیلوں میں سے ایک ہے جو اب بھی جنگلی جھیل کی ٹراؤٹ کی ایک نایاب، بوڑھی افزائشوں کی حمایت کرتی ہے جہاں کئی سالوں سے مچھلی رانی نسبتاً نہیں کی گئی ہے۔ غیر دریافت شدہ نسلوں کا مطالعہ کرنے اور اس بارے میں جاننے کی خاطر یہ اجتماعی خصوصیات سائنس دانوں کو ایک نادر موقع فراہم کرتی ہیں کہ موسمیاتی تبدیلی اور دیگر ماحولیاتی اثرات وقت کے ساتھ اس قسم کی نوع کو کیسے متاثر کر سکتے ہیں۔

ماحولیاتی لحاظ سے اس اہم علاقے کے مستقل تحفظ کو یقینی بنانے کے ساتھ، دی نیچر کنزروینسی اور DEC کی جانب سے فالنز بائی تحقیقی تحفظ کا ایک کنسورشیم قائم کر رہے ہیں تاکہ سیکھنے کے ماحول میں سائنسی تحقیق اور طویل مدتی نگرانی میں مدد مل سکے۔ یہ کنسورشیم، جس میں تاحال DEC، دی نیچر کنزروینسی، کارنیل یونیورسٹی، پاؤل اسمتھ کالج ایڈیرونڈیک واٹر شیڈ انسٹی ٹیوٹ، ریاستی یونیورسٹی برائے نیو یارک کالج برائے ماحولیاتی سائنس اور جنگلات (State University of New York College of Environmental Science and Forestry، SUNY ESF)، امریکی مچھلی اور جنگلی حیات کی خدمات، اور امریکی جیولوجیکل سروے، شامل ہیں جو کہ فالنز بائی پونڈ اور دنیا بھر میں ماہی گیری کی سائنس کو بہرہ مند کرنے کی خاطر گرم ہونے والی آب و ہوا کے تناظر میں ماحولیاتی تبدیلیوں کی نگرانی کے لیے ایک تحقیقی ایجنڈا تیار کرے گا۔ یہ تحقیق پورے نیو یارک میں بہترین ماہی گیری کا لطف اٹھانے اور ریاستی سرحدوں سے باہر مچھلیوں کے انتظام اور تحفظ کو باخبر رکھنے کے لیے حکمت عملیاں سیکھنے اور تیار کرنے کے لیے تعمیراتی بلاکس فراہم کرے گی۔

ٹھنڈے پانی کے ماحولیاتی نظام پر موسمیاتی تبدیلی کے ماحولیاتی اثرات پر تحقیق کے علاوہ، جھیل والی ٹراؤٹ، سسکو اور بروک ٹراؤٹ کا گہرائی سے مطالعہ کیا جائے گا تاکہ اس بات کو یقینی بنایا جا سکے کہ ماہی گیروں کی نسلوں تک ایڈیرونڈیکس میں یہ مقامی اور مشہور مچھلیوں کی نسلیں پھلتی پھولتی رہیں۔ یہ تحقیقی تحفظ، محققین کے لیے ایک عالمی منزل، اور تازہ پانی کے تحفظ کے لیے ایک مثالی نمونے کے طور پر کام کرے گا۔

دی نیچر کنزروینسی کنسورشیم کے اراکین، مقامی کمیونٹی کے اراکین اور حکام، اور دیگر شراکت داروں کے تعاون سے فالنز بائی پونڈ تک منظم رسائی کے لیے ایک منصوبہ تیار کیا جائے گا۔ اس منصوبے میں عوام کے لیے تعلیمی، سائنسی اور ثقافتی مقاصد کے لیے رہنمائی شدہ ملاقاتوں جیسی سرگرمیوں میں حصہ لینے کے مواقع شامل ہوں گے۔ یہ رہائشی حقوق اس لحاظ سے جدید ہیں کہ یہ مقامی لوگوں کی اپنے آبائی وطنوں تک رسائی اور ان کی دیکھ بھال کے مواقع بھی فراہم کرتے ہیں۔ SUNY ESF کے مرکز برائے مقامی افراد اور ماحولیات کے ساتھ دی نیچر کنزروینسی کی شراکت داری سے مقامی ترجیحات، نقطۂ نظر، اور روایتی ماحولیاتی علم شامل کرنے میں رہنمائی ملے گی۔

ریاستی سینیٹر Pete Harckham نے کہا، "ایڈیرونڈیکس میں تقریباً 15,000 ایکڑ کے تحفظ کا یہ نیا معاہدہ یہاں نیو یارک میں زمین کے تحفظ کے لیے ایک فتح کے مترادف ہے۔ یہ ضروری ہے کہ ہم آئندہ نسلوں کے لیے اپنے قدیم جنگلات اور قدرتی وسائل کی حفاظت کریں، اور فطرت کے تحفظ اور ریاست کے محکمۂ تحفظِ ماحولیات کے درمیان یہ منفرد عوامی نجی شراکت داری اس سلسلے میں ایک مثالی کارنامہ ہے۔"

رکن اسمبلی Matthew Simpson نے کہا، "ایڈیرونڈیکس کی قدیم زمینی تزئین و آرائش کی حفاظت کرتے وقت تحفظ اور عوامی رسائی کے توازن کو تلاش کرنا ہی ایک جیت ہے۔ اس مقصد کے مزید حصول کے ساتھ اپنے قدرتی ماحولیاتی نظام کی سائنسی تحقیق کو بھی ترجیح دینا جدید تحفظ اور زمینی وسائل کے انتظام میں عالمی رہنما کے طور پر عظیم ریاست نیو یارک کے مقام کا ایک حقیقی ثبوت ہے۔ میں گورنر Kathy Hochul، دی نیچر کنزروینسی، اور

بہت سے اسٹیک ہولڈرز کی مسلسل وابستگی پر انہیں سراہتا ہوں جو ہمارے ماحولیاتی ذمہ داری کے اہداف کے مرکز کے طور پر ایڈیرونڈیکس کو ترجیح دینے کے سلسلے میں شامل ہیں۔"

رکن اسمبلی Deborah J. Glick نے کہا، "تحفظ پسندوں، محققین، بیرونی شائقین اور نیو یارک کے تمام شہریوں کے لیے ایڈیرونڈیکس میں فالنز بائی پونڈ اور دریائے راکیٹ میں اور اس کے آس پاس تقریباً 15,000 ایکڑ رقبے کا مستقل تحفظ بہت اچھی خبر ہے۔ جبکہ یکساں طور پر تالاب کے منفرد ماحول کے تازہ پانی کے تحفظ کی حفاظت اہم ہے، جو ہمیں ایک قیمتی بیرونِ خانہ تحقیقی لیبارٹری فراہم کرے گا۔ عالمی وبا نے بہت سارے لوگوں کو ان شاندار بیرونی وسائل کی یاد دلائی ہے جو ہمیں دستیاب ہیں، اور اس تحفظ والے حقِ رہائش میں کشتی رانی سے لے کر پیدل سفر اور مزید بہت کچھ تک تازہ ہوا جیسے نئے مواقع فراہم کیے گئے ہیں۔ اس طرح کے پروجیکٹس ہمیں یاد دہانی کرواتے ہیں کہ ماحولیاتی تحفظ فنڈ میں ماحولیاتی طور پر منفرد علاقوں کے تحفظ اور کھلی جگہ کے تحفظ کے لیے مسلسل سرمایہ کاری کتنی اہم ہے۔"

ٹاؤن آف ہیریٹسٹاؤن کی سپروائزر Jordanna Mallach نے کہا، "مجھے بہت خوشی ہے کہ دی نیچر کنزروینسی اور DEC ثقافتی اور ماحولیاتی لحاظ سے اس اہم علاقے کے حوالے سے ایک معاہدے پر پہنچے ہیں۔ میں دریائے راکیٹ کے کنارے پیڈل کشتی چلانے والوں، شکاریوں، اور ماہی گیروں کے لیے اضافی رسائی میں تعاون کو نتیجہ خیز ہوتے دیکھنے کی منتظر ہوں اور میں تحقیقی کنسورشیم کے کام اور تعلیمی مواقع کے بارے میں پُرجوش ہوں۔"

ٹاؤن آف ٹیوپر لیک کے سپروائزر Rick Dattola نے کہا، "ٹاؤن آف ٹیوپر لیک، فالنز بائی پونڈ اور جنگل کے راستے کی ارتقاء پذیر ترقی میں اس نئے دور کا منتظر ہے۔ فالنز بائی پونڈ کی املاک کی بھرپور تاریخ ٹاؤن آف ٹیوپر لیک کی بھرپور تاریخ کے ساتھ جڑی ہوئی ہے۔ چونکہ اکیڈمیا، سائنس، ریاست اور مقامی گورننس وغیرہ کے باہمی فائدے کے لیے یہ تعلق پختہ ہو رہا ہے، تو ہم پُرامید ہیں کہ ابھرتے ہوئے معاشی اور تفریحی مواقع سے ٹیوپر لیک اور نارتھ کاؤنٹی کے شہریوں کے لیے متفقہ فائدہ پیش کیا جائے گا اور ریاست اور ملک بھر کے لوگوں کو منفرد تفریحی اور تعلیمی تجربات فراہم کیے جائیں گے۔ ہم مسلسل جاری تعاون کے منتظر ہیں اور اس اہم معاہدے پر تمام فریقین کو مبارکباد پیش کرتے ہیں۔"

ایڈیرونڈیک پارک مقامی حکومت کے ریویو بورڈ کے ایگزیکٹیو ڈائریکٹر Gerald Delaney, Sr.، نے کہا، "دی نیچر کنزروینسی کے ساتھ احتیاط سے تیار کی گئی اس حقِ رہائش سے فالنز بائی کی املاک پر تفریحی مواقع کی حفاظت اور بہتری میں اضافہ ہوتا ہے۔ اس طرح ایڈیرونڈیک ہنٹنگ کلبز کی اہمیت کا ادراک کیا جاتا ہے جو ایڈیرونڈیک کی ثقافت کے تانے بانے میں گھُلے ملے ہوئے ہیں جبکہ اسی اثنا میں ایک لچکدار فالنز بائی پونڈ اور متعلقہ ماحولیاتی نظام کے متعدد شراکت داروں کے ساتھ سائنسی مطالعہ والے علاقے کی حفاظت اور اس کی تخلیق کی جاتی ہے۔ اس سب کے اوپر کمال کی بات، فلاسفرز کیمپ اور پونڈ کے دورے سب سے کمال بات ہے۔ ماحولیاتی سیاحت اپنے بہترین انداز میں، سیاحوں اور سائنسدانوں کو اپنی طرف متوجہ کرتی ہے جو شاید اس حقِ رہائش کے بغیر سفر نہ کر سکتے ہوں۔ گورنر Hochul، کمشنر Seggos، اور دی نیچر کنزروینسی کی جانب سے قیادت پر شکریہ جس کے نتیجے میں یہ انتہائی سوچ سمجھ والا منصوبہ تشکیل دیا گیا ہے۔"

مصنف اور ماحولیاتی ماہر Bill McKibben نے کہا، "2023 میں اس سیارے پر کم از کم 125,000 سالوں کے مقابلے میں زیادہ درجہ حرارت دیکھا گیا ہے؛ یہ اس اہم اعلان کا سیاق و سباق ہے کہ موسمیاتی محققین ماضی کے ایک اہم ریکارڈ کو استعمال کرنے کے قابل ہو جائیں گے، جس کے مستقبل پر بہت زیادہ اثرات مرتب ہوں گے۔"

ٹراؤٹ ان لمٹیڈ کی نائب صدر برائے مشرقی تحفظ Keith Curley نے کہا، "دریائے راکیٹ اور فالنز بائی پونڈ کے تحقیقی کنسورشیم میں تحفظ کے حقِ رہائش نیو یارک میں جنگلی ٹراؤٹ کے تحفظ کے لیے ایک اعزاز ہیں۔ ٹراؤٹ ان لمیٹڈ کی جانب سے نیو یارک کے DEC اور دی نیچر کنزروینسی میں ہمارے دوستوں کا شکریہ اور ہم انہیں ستائش پیش کرتے ہیں کہ انہوں نے دریائے راکیٹ پر 10 میل تک عوامی رسائی اور فالنز بائی پونڈ میں جھیل والی ٹراؤٹ کے لیے منفرد تحفظات فراہم کیے ہیں۔"

وسکونسن میڈیسن یونیورسٹی میں لِمنولوجی مرکز کے ڈائریکٹر Jake Vander Zanden نے کہا، "فالنز بائی پونڈ، ریاست نیو یارک اور دی نیچرز کنزروینسی میں تازہ پانی کی تحقیق کے تحفظ اور سائنس کنسورشیم تشکیل دے کر امریکہ اور اس کے علاوہ تازہ پانی کے تحفظ اور مطالعے کے لیے ایک اہم مثال قائم کی گئی ہے۔ یہ اقدام عالمی سطح پر تازہ پانی کے تحفظ اور تحقیق کے لیے ایک دلچسپ پیش رفت ہے اور تازہ پانی کے ماحولیاتی نظاموں کو درپیش بڑھتے ہوئے دباؤ اور چیلنجز کے پیش نظر خاص طور پر اہم ہے۔"

وائلڈ لائف کنزرویشن سوسائٹی کے ایگزیکٹیو نائب صدر برائے امورِ عامہ John Calvelli نے کہا، "وائلڈ لائف کنزرویشن سوسائٹی میں، ہم جنگل کی ایسی بعید ترین جگہوں کی حفاظت کے لیے پُرعزم ہیں جو قائم و دائم، حیاتیاتی متنوع، اور موسمیاتی تبدیلیوں کے لیے انتہائی لچکدار ہیں۔ دی نیچر کنزروینسی اور ریاست نیو یارک کے درمیان 14,600 ایکڑ پر محیط دریائے راکیٹ اور فالنز بائی پونڈ کے ٹریک کے تحفظ اور تازہ پانی کے تحقیقی تحفظ کے لیے ایک جدید معاہدہ کیا گیا ہے، جو کہ عالمی سطح پر ماحولیاتی تبدیلی کے اثرات سے نمٹنے کے لیے ضروری تحفظاتی اقدامات کی ایک اہم مثال ہے اور جنگلی حیات ڈھالنے اور زندہ رہنے میں مدد کرتا ہے۔"

شمال مشرقی علاقائی امریکی مچھلی اور جنگلی حیات کی خدمت کی علاقائی ڈائریکٹر Wendi Weber نے کہا، "سائنس دانوں کے لیے آب و ہوا کے اثرات پر نظر رکھنے کے لیے فالنز بائی ایک ناقابل یقین حوالہ سائٹ ہے جو شمالی جنگلاتی علاقے اور اپالاچینز دونوں میں دیگر جھیلوں اور ماہی گیری کے انتظام کو معلومات فراہم کر سکتی ہے۔ دنیا کے محفوظ علاقوں میں تازہ پانی کی رہائش گاہوں کی نمائندگی بہت کم ہے، اور ہمیں اس اختراعی تعاون کا حصہ بننے پر خوشی ہے۔"

امریکی جیولوجیکل سروے (U.S. Geological Survey، USGS) نیو یارک آبی سائنس مرکز کے ڈائریکٹر Robert Breault نے کہا، "USGS نے ایک صدی سے زیادہ عرصے سے ایڈیرونڈیکس میں ماحولیاتی تحقیق اور نگرانی انجام دی ہے اور اس کنسورشیم کا رکن بننے کے موقع کو قدر کی نگاہ سے دیکھا ہے جو ماحولیاتی تحقیق کے ایجنڈے کی رہنمائی کرے گا اور فیصلہ سازی میں پالیسی سازوں، وسائل کے منتظمین، اور عوام کو مطلع کرنے میں مدد کی جائے گی جس سے ایک مزید پائیدار مستقبل کی تعمیر میں مدد ملے گی۔"

SUNY کالج برائے ماحولیاتی سائنس اور جنگلات کی صدر Joanie Mahoney نے کہا،"SUNY کالج برائے ماحولیاتی سائنس اور جنگلات نے ایک طویل عرصے سے دی نیچر کنزروینسی کے ساتھ شراکت داری کی ہے تاکہ طلباء کے بائیو بلٹزس، فلاسفرز کیمپ کے امتحانات کے ذریعے فالنز بائی کی سائنسی، تاریخی اور ثقافتی اقدار تلاش کی جا سکیں، اور ہمارے مرکز برائے مقامی افراد اور ماحولیات کے ساتھ شراکت داری کے ذریعے، مقامی لوگوں کے اپنے آبائی وطنوں تک رسائی اور ان کی دیکھ بھال کی بحالی کے ساتھ، فالنز بائی پونڈ کے ساتھ مقامی لوگوں کے تعلقات کی ایک زیادہ ایماندارانہ داستان کی مشترکہ تخلیق کی جائے۔ ہم کنسورشیم کے ایک رکن کے طور پر اپنے کردار کو وسعت دینے اور آب و ہوا کی تحقیق کرنے کے منتظر ہیں جس سے نیو یارک کے تمام شہریوں کے طویل مدتی مفادات پورے ہوں گے۔"

مرکز برائے مقامی افراد اور ماحولیات کے ڈائریکٹر ڈاکٹر Robin Wall Kimmerer نے کہا، "دنیا بھر سے اس بات کے بڑھتے ہوئے شواہد مل رہے ہیں کہ مقامی انتظام کے تحت ہی حیاتیاتی تنوع پروان چڑھتی ہے۔ اپنے شراکت داروں کے ساتھ، ہم باہمی احترام، باہمی معاونت اور مشترکہ رسائی پر مبنی روایتی ماحولیاتی علم اور محفوظ کرنے کی سائنس کے درمیان نتیجہ خیز تعاون کے مواقع پیدا کرنے کے منتظر ہیں۔ زمین کی دیکھ بھال جو کہ مقامی نقطۂ نظر اور ترجیحات کی عکاسی کرتی ہے اس میں فالنز بائی پونڈ کے غیر معمولی منظر نامے میں زمین اور ثقافتوں کی فلاح و بہبود کو بڑھانے کی صلاحیت موجود ہے۔"

کارنیل یونیورسٹی کے محکمۂ قدرتی وسائل اور ماحول، ڈاکٹر Pete McIntyre نے کہا، "کارنیل کے ایڈیرونڈیک فشریز ریسرچ پروگرام میں ٹھنڈے پانی کی ماہی گیری کی پائیداری پر توجہ مرکوز کی گئی ہے، اور مطابقت پذیر انتظام کی رہنمائی کے لیے ہم عوامی نجی شراکت داری اور طویل مدتی تحقیق کے ضروری کردار پر پختہ یقین رکھتے ہیں۔ ایڈیرونڈیک جھیلوں کو زیریں ٹھنڈے پانیوں میں آکسیجن کی کمی سے لاحق ہونے والا خطرہ بڑھتا جا رہا ہے جس پر ہماری آب و ہوا کی تبدیلی کے دوران جھیل والی ٹراؤٹ اور ماہی گیری کی دوسری انواع انحصار کرتی

ہیں۔ ہمیں فالنز بائی میں کنسورشیم کا رکن بننے پر بہت خوشی ہے، جس کی گہرائی اور حجم اسے، اعلیٰ آب و ہوا کی لچک اور بحالی پر مبنی تحقیق کے لیے ایک بہترین امیدوار بناتے ہیں۔"

پاؤل اسمتھس کالج کے صدر Dan Kelting نے کہا، "ایڈیرونڈیک واٹرشیڈ انسٹی ٹیوٹ کو کنسورشیم کے ایک رکن کے طور پر خدمات انجام دینے پر فخر ہے جو فالنز بائی کے تحقیقی ایجنڈے اور ماحولیاتی انتظام کی رہنمائی میں مددگار ثابت ہو گا۔ ہم نے ایڈیرونڈیک کے تازہ پانی کے نظاموں پر موسمیاتی تبدیلیوں کے اثرات کو خود مرتب ہوتے دیکھا ہے، اور یہ ضروری ہے کہ ہم سائنسی تحقیقات اور تحفظ کے ذریعے ان اثرات میں کمی لاتے رہیں۔"

دی وائلڈ سینٹر کی ایگزیکٹیو ڈائریکٹر Stephanie Ratcliffe نے کہا، "وائلڈ سینٹر کی جانب سے نواحی فالنز بائی پونڈ میں تعلیمی اور ترجمانی کے مواقع کے وسیع امکانات تلاش کیے جا رہے ہیں۔ ہمارا عظیم کارنامہ یہ ہے کہ لوگوں کو فطرت سے جوڑا جائے، اور فالنز بائی پونڈ کی جانب سے قدرتی تاریخ، ثقافتی، اور سائنسی تعلیم کے ایسے بھرپور مواقع پیش کیے جائیں - جہاں واقعی ہر ایک کے لیے کچھ نہ کچھ موجود ہے۔"

ایڈیرونڈیک کونسل کے ایگزیکٹیو ڈائریکٹر Raul J. Aguirre نے کہا، "فالنز بائی پونڈ، جو ایڈیرونڈیک پارک کے تاج کے نگینوں میں سے ایک نگینہ ہے، اور اس نئے معاہدے کے ساتھ برقرار رہے گا۔ آب و ہوا کی تبدیلی، ہوا اور پانی کے معیار کے اثرات، اور ناگوار انواع کی جانب سے آنے والے مقامی جنگلی حیات پر بڑھتے ہوئے دباؤ کے ساتھ، ایڈیرونڈیکس کی آخری قدیم جھیل والی ٹراؤٹ کی ماہی گیریوں میں سے ایک کی حفاظت سے آنے والی نسلوں تک منافع ادا کیا جائے گا۔ دی نیچر کنزرروینسی کو فالنز بائی پونڈ کے عظیم سرپرست ہونے پر مبارکباد، اور ایک چیلنجنگ انتظامی صورتحال کا حل تلاش کرنے پر بھی مبارکباد جس میں تفریحی رسائی، تنقیدی تعلیم اور سائنسی تحقیق کے مواقع فراہم کیے جاتے ہیں، اور اہم مقامی ثقافتی اقدار تسلیم کی جاتی ہیں۔ فالنز بائی، ریاست نیو یارک کے لوگوں، اور ان تمام لوگوں کے لیے یہ ایک جیت ہے جنھوں نے کئی سالوں سے اس شاندار ارضی منظرنامے کے لیے تحفظ کا مطالبہ کیا ہے۔"

دریائے راکیٹ اور فالنز بائی کے قطعے دونوں ریاست کے کھلی جگہ کے تحفظاتی منصوبے میں ترجیحی پروجیکٹس ہیں اور 2012 میں فنچ پرائن (Finch Pruyn) کے تاریخی حصول کے بعد مل کر کھلی جگہ کا سب سے بڑا تحفظ تشکیل دیتے ہیں۔ DEC کی جانب سے ریاست کے ماحولیاتی تحفظ فنڈ (Environmental Protection Fund، EPF) کے وسائل استعمال کرتے ہوئے تحفظ کی حقِ رہائش کی سہولت کے لیے دیگر قابل ادائیگی لین دین کے اخراجات کے علاوہ دی نیچر کنزروینسی کو تقریباً 9.3$ ملین ادا کیے جائیں گے۔ EPF کی جانب سے موسمیاتی تبدیلیوں میں تخفیف اور موافقت کی کوششوں کی حمایت کی جاتی ہے، پائیدار زراعت کو فروغ دینے کے لیے زرعی وسائل بہتر بنائے جاتے ہیں، آبی ذرائع کی حفاظت کی جاتی ہے، تحفظ کی کوششوں میں اضافہ کیا جاتا ہے، اور نیو یارک کے شہریوں کے لیے تفریحی مواقع فراہم کیے جاتے ہیں۔ 24-2023 کے ریاستی بجٹ میں دیگر ماحولیاتی کامیابیوں کے درمیان، گورنر Hochul نے EPF فنڈنگ کو 400$ ملین تک برقرار رکھا ہے، جو اس پروگرام کی تاریخ میں فنڈنگ کی بلند ترین سطح ہے۔

###

مزید خبریں www.governor.ny.gov پر دستیاب ہیں
ریاست نیو یارک | ایگزیکٹیو چیمبر | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
گورنر آفس سے اپ ڈیٹس کے لیے سائن اپ کریں: ny.gov/signup | 81336 پر NEW YORK ٹیکسٹ کریں

ان سبسکرائب کریں