



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فوراً: 2023/9/20

خلال أسبوع المناخ، الحاكمة هوكول تعلن عن أكثر من 13.8 مليون دولار لحماية المياه النظيفة ودعم المزارعين في نيويورك في مواجهة تغير المناخ

تم تقديم التمويل لـ 33 مشروعاً زراعياً لمساعدة المزارعين في جميع أنحاء الولاية على تحسين جودة المياه في مستجمعات المياه ذات الأولوية

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن تقديم أكثر من 13.8 مليون دولار لـ 33 مشروعاً في جميع أنحاء الولاية من خلال برنامج الولاية الزراعي للحد من المصادر غير النقطية ومكافحتها. يدعم التمويل مشاريع الحفاظ على جودة المياه الزراعية، والتي ستفيد 80 مزرعة، وتعزز جودة المياه في مستجمعات المياه ذات الأولوية، وتحمي البيئة. يأتي هذا الإعلان خلال أسبوع المناخ 2023 وهو جزء من التزام الحاكمة هوكول بحماية الموارد الطبيعية والبيئة في الولاية من خلال أجندة المناخ الرائدة في ولاية نيويورك.

"لطالما كانت ولاية نيويورك رائدة في مكافحة تغير المناخ، واليوم، أنا فخورة بأن أقول إننا نواصل هذا الإرث بهذه الجولة من التمويل،" قالت الحاكمة هوكول. "يبدأ الحفاظ على بيئتنا بضمن حصول مجتمعاتنا في جميع أنحاء الولاية على الموارد اللازمة لتنفيذ الأساليب المستدامة وأفضل ممارسات الإدارة. ستحمي هذه المشاريع المياه النظيفة في جميع أنحاء ولاية نيويورك وتساعد مزارعي نيويورك على مواصلة عملهم للتخفيف من آثار المناخ - مما يخلق مستقبلاً أكثر إشراقاً للجميع."

ستدعم المشاريع الـ 33 الممنوحة لـ 22 مقاطعة للحفاظ على التربة والمياه التخطيط البيئي في المزرعة وتنفيذ أنظمة أفضل ممارسات الإدارة (best management practice, BMP) لمنع المغذيات والملوثات المحتملة الأخرى من دخول المجاري المائية، وتعزيز صحة التربة ومساعدة المزارع على أن تكون أكثر صموداً في مواجهة تغير المناخ الذي يتسم بالأمطار الغزيرة. تشمل أفضل ممارسات الإدارة (BMP) مجموعة متنوعة من التدابير، بما في ذلك تركيب حواجز نباتية على طول الجداول، وزراعة محاصيل الغطاء، وتعزيز إدارة المغذيات من خلال تخزين السماد الطبيعي، وتدابير الحفاظ الأخرى.

تم تقديم منح الجولة 29 لبرنامج الحد من المصادر الزراعية غير النقطية ومكافحتها إلى:

- غرب نيويورك: 764,876 دولار للعمل مع ست مزارع
- فنغر ليكس: 2,869,595 دولار للعمل مع 28 مزرعة
- وسط نيويورك: 5,548,936 دولار للعمل مع 23 مزرعة
- المنطقة الجنوبية: 2,381,037 دولار للعمل مع سبع مزارع
- وادي الموهوك: 1,166,366 دولار للعمل مع ثلاث مزارع
- المنطقة الشمالية: 844,882 دولار للعمل مع تسع مزارع
- ميد هدسون: 248,211 دولار للعمل مع أربع مزارع

للحصول على قائمة كاملة بالمشاريع المدعومة، يُرجى زيارة [الموقع الإلكتروني](#) لوزارة الزراعة والأسواق.

واستجابة للإعلان عن الجولة 29، تلقت الإدارة 96 مقترحًا للتمويل. من بين الطلبات، تقدمت 46 مزرعة بطلب للحصول على مساعدة لتغطية المحاصيل لما يقرب من 25,000 فدان، وتقدمت 61 مزرعة بطلب للحصول على حواجز على ضفاف النهر على 100 فدان من ضفاف الجداول أو الأنهار.

على مدى السنوات الـ 29 الماضية، دعمت ولاية نيويورك مشاريع تغطي أكثر من 600 مستجمع مياه منفصل في جميع أنحاء الولاية، بما في ذلك أكثر من 1000 نظام رعي تناوبي محدد يتضمن مجموعة متنوعة من أفضل ممارسات الإدارة التي تخلق مراعي دائمة لتعزيز صحة التربة واستبعاد الماشية من موارد المياه السطحية. إن مشاريع إدارة المغذيات وتخزين السماد الطبيعي التي يدعمها البرنامج تساعد المزارع على تحقيق التوازن الفعال بين إمدادات المغذيات والطلب على مغذيات المحاصيل، مما يفيد البيئة ويعزز جدوى المزارع. تم إنشاء أكثر من 800 فدان من العازلة على ضفاف النهر لتصفية العناصر الغذائية والرواسب، وحماية المياه السطحية، وتحقيق الاستقرار على ضفاف الجداول، وتحسين الموائل المائية، والحد من الآثار الناجمة عن الفيضانات.

بالإضافة إلى ذلك، تم تنفيذ أكثر من 12,000 فدان من ممارسات الحراثة المخفضة وتم زراعة أكثر من 145,000 فدان من المحاصيل الغطائية للمساعدة في منع التعرية، وتحسين صحة التربة، وزيادة المادة العضوية في التربة، التي تحتفظ بمزيد من الرطوبة لاحتياجات النباتات طوال فترة النمو. تعمل محاصيل التغطية على عزل الكربون أيضًا، مما يساعد مزارعي نيويورك على مكافحة تغير المناخ. من خلال الجولة 29 من هذا البرنامج، سيتم زراعة أكثر من 19,000 فدان من محصول التغطية. تعد العوازل المؤقتة على ضفاف النهر ممارسة أخرى تؤدي إلى زيادة إمكانات عزل الكربون في الأراضي الزراعية في ولايتنا، بالإضافة إلى تقديم فوائد جودة المياه. سيتم تنفيذ أكثر من 50 فدانًا من العوازل المؤقتة العشبية والغابات خلال الجولة 29.

قال ريتشارد إيه بول، مفوض وزارة الزراعة بولاية نيويورك: "لطالما سارت الإدارة البيئية والاستدامة الزراعية جنبًا إلى جنب، وهذا هو سبب أهمية مثل هذه البرامج. يلتزم مزارعو نيويورك بالزراعة بطريقة تقلل من بصمتهم البيئية وتحمي مواردنا الطبيعية. سيمنحهم هذا التمويل الأدوات التي يحتاجونها لتنفيذ برامج الإدارة البيئية المستدامة والفعالة من حيث التكلفة، والتي ستحمي الموارد الطبيعية في نيويورك لسنوات قادمة. أود أن أشكر الحاكمة هوكول، ومناطق الحفاظ على التربة والمياه في مقاطعتنا في جميع أنحاء الولاية، وبالطبع جميع المزارعين الذين تقدموا بطلبات لتلقي هذه الأموال."

قال مفوض إدارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك باسل سيجوس: "مع استمرار نيويورك في تجربة آثار تغير المناخ على حياتنا اليومية بشكل مباشر، أصبح من المهم الآن أكثر من أي وقت مضى الاستثمار في الجهود المبذولة لتعزيز الصمود وحماية الموارد الطبيعية من أجل الأجيال القادمة. تمثل المنح التي تم الإعلان عنها اليوم والتي تبلغ قيمتها 13.8 مليون دولار استثمارًا كبيرًا لدعم الجهود المستمرة التي يبذلها المزارعون والمجتمعات الزراعية في نيويورك لحماية موارد المياه وجودة التربة، من أجل الحفاظ على العمليات الزراعية ودعم النمو الاقتصادي في جميع أنحاء الولاية."

قال ديل ستاين رئيس لجنة المحافظة على التربة والمياه في ولاية نيويورك: "تهانينا للحائزين على منح برنامج المنح الزراعية غير المصدرية لهذا العام. تستمر هذه المزارع في التقاليد العريقة لمزارع نيويورك التي تعمل على تحسين وتعزيز البيئة على أراضيها. تفقد نيويورك البلاد في العمل البيئي الذي يقوم به المزارعون على الأراضي للحفاظ على البيئة وحمايتها وتعزيزها للأجيال القادمة."

قالت السناتور ميشيل هينشي، رئيسة لجنة الزراعة في مجلس الشيوخ: "بصفتهم مشرفين على مواردنا الطبيعية، يعمل مزارعو نيويورك بجد بشكل لا يصدق لحماية أراضينا ومياهنا لإنتاج الأطعمة المحلية الصحية التي نعتمد عليها. يرتبط التقدم البيئي في نيويورك بشراكات قوية مع مجتمعنا الزراعي، وسيساعد برنامج المنح طويل الأمد مزارعنا على مواصلة هذا العمل الحيوي."

قالت عضو الجمعية التشريعية دونا لوباردو، ورئيسة لجنة الزراعة بالجمعية: "تعمل مناطق المحافظة على التربة والمياه لدينا بجد لحماية الموارد الطبيعية في نيويورك من خلال التخطيط وتعزيز أفضل الممارسات. يوفر لهم برنامج المصادر الزراعية غير النقطة الموارد اللازمة لتطوير حلول فريدة في المزرعة لمزارعي نيويورك. أود أن أشكر الحاكمة، ووزارة

الزراعة والأسواق، وزملائي التشريعيين على دعم الوقاية من ملوثات المياه من خلال صندوق حماية البيئة. أود أيضًا أن أشكر المزارعين الذين يتلقون هذه الأموال على إشرافهم البيئي."

تدير وزارة الزراعة والأسواق في ولاية نيويورك برنامج الحد من المصادر الزراعية غير المحددة والتحكم فيها بالتنسيق مع لجنة المحافظة على التربة والمياه في ولاية نيويورك. يعد البرنامج جزءًا من إطار عمل الإدارة البيئية الزراعية، وهو جهد أوسع يساعد المزارعين على تحقيق مستويات أعلى من الإشراف البيئي وأنظمة زراعية أكثر كفاءة وفعالية من حيث التكلفة.

يعتمد برنامج التحكم والسيطرة على المصادر الزراعية غير المحددة على جهود الولاية في توفير حماية تاريخية لجودة المياه، بما في ذلك التزام الولاية غير المسبوق بقيمة 3.5 مليار دولار لضمان حصول جميع سكان نيويورك على المياه النظيفة وإجرائاتها الصارمة المتخذة لمكافحة تغير المناخ.

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

تحت قيادة الحاكم، تواصل ولاية نيويورك قيادة الأمة بمناخها القوي وجدول أعمالها للطاقة النظيفة. كجزء من المبادرات المناخية الأكبر للولاية، تساعد العديد من البرامج الزراعية التي تديرها وزارة الزراعة والأسواق في حماية جودة المياه في المزرعة والحفاظ على الأراضي الزراعية. الاستثمار الوطني الرائد لولاية نيويورك في البنية التحتية للمياه النظيفة يبلغ 5 مليارات دولار منذ عام 2017. في ظل قيادة الحاكم هوكول، تتضمن الميزانية التي تم سنها في عامي 2023-24 مبلغ 500 مليون دولار لتمويل المياه النظيفة، بما في ذلك الدعم المستمر لبرنامج الزراعة المقاومة للمناخ (Climate Resilient Farming Program, CRF)، بالإضافة إلى برنامج Ag Non-Point، وكلاهما يعتمد على جهود الولاية لتوفير حماية تاريخية لجودة المياه. يعمل برنامج الزراعة المقاومة للمناخ (CRF) وبرامج عدم التفتيش الزراعي (Ag Non-Point) كجزء من إطار الإدارة البيئية الزراعية (Agricultural Environmental Management, AEM)، وهو جهد أوسع يساعد المزارعين على تحقيق مستويات أعلى من الإشراف البيئي وأنظمة زراعية أكثر كفاءة وفعالية من حيث التكلفة.

بالإضافة إلى ذلك، تعد الإدارة جزءًا لا يتجزأ من مجلس العمل المناخي بالولاية، الذي أكمل مؤخرًا سلسلة من جلسات التعليق العام على خطة تحديد النطاق الخاصة به. ستكون خطة تحديد النطاق بمثابة إطار لكيفية قيام نيويورك بتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحقيق صافي انبعاثات صفرية، وزيادة استخدام الطاقة المتجددة، وضمان استفادة جميع المجتمعات بشكل عادل في انتقال الطاقة النظيفة.

وصلت ولاية نيويورك أيضًا إلى إنجاز هام في حماية الأراضي الزراعية القيمة والمعرضة للخطر من خلال برنامج منح تنفيذ حماية الأراضي الزراعية (Farmland Protection Implementation Grant, FPIG). اعتبارًا من هذا العام، ساعد برنامج منح تنفيذ حماية الأراضي الزراعية (FPIG) في الحفاظ على أكثر من 107,000 فدان من الأراضي الزراعية في نيويورك من خلال مشاريع ارتفاع الحفظ المكتملة التي يبلغ مجموعها أكثر من 250 مليون دولار في ما يقرب من 370 مزرعة.

في سبتمبر/أيلول 2022، مبادرة ولاية نيويورك، NYS Connects: كما حصل مشروع المزارع والغابات الذكية مناخيًا على منحة قدرها 60 مليون دولار من خلال فرص تمويل شراكات وزارة الزراعة الأمريكية (U.S. Department of Agriculture, USDA) للسلع الذكية مناخيًا. بقيادة إدارة المحافظة على البيئة بالولاية ووزارة الزراعة والأسواق، يعد المشروع واحدًا من 70 مشروعًا تم اختيارها على المستوى الوطني لتلقي التمويل الفيدرالي للمساعدة في تعزيز اعتماد ملاك الأراضي الزراعية والغابات للممارسات الذكية للمناخ والمساعدة في ربط هذه السلع الزراعية والحرجية بالمستهلكين من خلال تطوير السوق.

###