



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 28/11/2022

الحاكمة هوكول تعلن عن تمويل فيدرالي بقيمة 2.25 مليون دولار لتحسين جودة مياه لونغ آيلاند والحد من التلوث
ستساعد **Long Island Sound Study Investment** في دعم برامج تحسين أنظمة الصرف الصحي متعددة
السنوات

الولاية تضع اللامسات الأخيرة على خطة مستجمعات المياه في مقاطعة ناساو لتقليل النيتروجين

ترتكز الجهود المبذولة على تقدم المنطقة لمنع التلوث الضار من التأثير على الموانل وجودة المياه

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول و Long Island Sound Study اليوم عن تمويل فيدرالي أولي جديد بقيمة 2.25 مليون دولار مقدم من قبل قانون البنية التحتية للحزبين لتحسين جودة المياه في الساحل الشمالي لجزيرة لونغ آيلاند، بالإضافة إلى وضع اللامسات الأخيرة على خطة حاسمة لمساعدة مقاطعة ناساو على الحد من تلوث النيتروجين. بناءً على الخطط العلمية الرئيسية للحد من التلوث ومنح الولاية للبنية التحتية للمياه النظيفة في إطار خطة عمل لونغ آيلاند للنيتروجين، سيوفر المجهودان موارد إضافية لتعزيز الجهود لاستعادة وحماية مياه الشرب والخلجان في لونغ آيلاند.

"سيؤدي هذا التمويل الفيدرالي إلى تحسين مستجمعات المياه وأنظمة الصرف الصحي في عدد لا يحصى من مجتمعات لونغ آيلاند، مما يعزز التزامنا بضمان حصول جميع سكان نيويورك على مياه آمنة ونظيفة"، قالت الحاكمة هوكول. "بفضل قانون البنية التحتية للحزبين، سنواصل العمل مع الرئيس بايدن ووكالة حماية البيئة مع توفر المزيد من الموارد لمواجهة تحديات البنية التحتية للمياه الحرجة التي تواجه مجتمعاتنا وتحقيق أهدافنا لتحسين جودة المياه."

ستساعد إعلانات اليوم في معالجة النيتروجين الزائد، الذي يؤدي إلى مناطق من مناطق مينة أو نقص الأكسجة في المياه البحرية، واحتمال نفوق الأسماك، وتكاثر الطحالب الضارة، وتدهور المستنقعات المقاومة للعواصف. إن التمويل البالغ 2.25 مليون دولار الذي تم الإعلان عنه اليوم هو الدفعة الأولى في شراكة متوقعة متعددة السنوات مع Long Island Sound Study والتي ستزيد بشكل كبير من التمويل المتاح لاستبدال أنظمة الصرف الصحي القديمة في مقاطعتي سوفولك وناساو. على مدار خمس سنوات، من المتوقع أن يساعد قانون البنية التحتية الفيدرالي بين الحزبين (Bipartisan Infrastructure Law, BIL) بمبلغ 8 ملايين دولار في دعم تحسينات جودة المياه على مستوى الولاية والمستوى المحلي. دراسة Long Island Sound Study هي جهد تعاوني يضم باحثين ومنظمين ومجموعات مستخدمين وأصحاب مصلحة آخرين، تقودها وكالة حماية البيئة الأمريكية (Environmental Protection Agency, EPA) ونيويورك وكونيتيكت.

في السنة الأولى، ستقدم الدراسة منحة بقيمة 2.25 مليون دولار لمبادرة مقاطعة سوفولك لاستعادة مياها وبرنامج مقاطعة ناساو البيئي لتحسين النظافة (S.E.P.T.I.C.) من خلال ولاية نيويورك. تعمل برامج منح نظام الصرف الصحي على تحسين جودة المياه من خلال تشجيع وتحفيز أصحاب المنازل على استبدال أحواض الصرف الصحي وأنظمة الصرف الصحي المتهالكة أو غير الكافية. ستقدم ولاية نيويورك الأموال إلى مقاطعات سوفولك وناساو لتعويض مالكي العقارات المؤهلين عن جزء من تكلفة استبدال أحواض الصرف الصحي وأنظمة الصرف الصحي غير الملائمة وتركيب أنظمة أكثر فعالية من الناحية البيئية. يمكن لأصحاب المنازل الحصول على أموال من كل من برامج الولاية والمقاطعة، مما يؤدي إلى

منح ما لا يقل عن 20,000 دولار لنتيبت الأنظمة الأكثر فعالية من الناحية البيئية التي تزيل النيتروجين بكميات أكثر من نظام الصرف الصحي التقليدي.

قال باسيل سيغوس مفوض إدارة المحافظة على البيئة: "إن شراكة نيويورك طويلة الأمد مع دراسة Long Island Sound Study المدعومة من الرئيس بايدن، ومدير وكالة حماية البيئة (EPA) ريغان، وبدعم من الكونغرس لجودة البيئة الفيدرالية والاستثمارات المناخية توتي ثمارها. من خلال هذا التمويل من الحكومة الفيدرالية، سنكون قادرين على تسريع تركيب أنظمة الصرف الصحي لحماية جودة المياه وبيئتنا ومواصلة عملنا مع مقاطعة ناساو لتحسين جودة المياه بشكل كبير في نواح كثيرة. تعتبر قضايا جودة المياه في لونغ آيلاند خطيرة، وتوضح جهود الولاية لتأمين تمويل إضافي التزام الحاكم هوكول وإدارة (DEC) بمواصلة الاستثمار في قيادة الحكومات المحلية لمعالجة مشاكل جودة المياه وخلق مجتمعات أكثر صحة."

قالت ليزا إف جاريسيا المديرية الإقليمية لمنطقة 2 بوكالة حماية البيئة: "تعدُّ دراسة Long Island Sound والمياه المجاورة لها من الموارد الأساسية والحاسمة لملايين الأشخاص الذين يعيشون على طول أحد أكثر السواحل تحضرًا في البلاد. بفضل التمويل الذي أتاه قانون البنية التحتية للحزبين، فإن وكالة حماية البيئة الأمريكية متحمسة لتوجيه 2.25 مليون دولار من أموال دراسة Long Island Sound Study من وكالة (EPA) إلى نيويورك لتعزيز صحة مجتمعاتنا الساحلية. سيساعد تمويل وكالة (EPA) في البنية التحتية الخضراء، وترميم الضفاف والشاطئ، وتحديث أنظمة الصرف الصحي بتقنيات جديدة للحد من تلوث النيتروجين."

قال مدير مكتب دراسة Long Island Sound في وكالة حماية البيئة الأمريكية، مارك تيديسكو: "كان الحد من تلوث النيتروجين في الصوت هدفًا طويل الأمد لدراسة (LISS). نحن متحمسون لاتخاذ هذه الخطوة التالية من خلال العمل مباشرة مع المجتمعات المحلية للمساعدة في ضمان بيئة صحية."

كما وافقت إدارة المحافظة على البيئة (DEC) مؤخرًا على خطة العناصر الرئيسية التسعة لمقاطعة ناساو الخاصة بالنيتروجين. تساعد الخطة في دفع الجهود لاستعادة وحماية جودة المياه في المياه الجوفية والسفن حول مقاطعة ناساو. وقد تم تمويل تطويرها جزئيًا من قبل Long Island Sound Study وهي تعاون بين مقاطعة ناساو، وإدارة (DEC)، وكلية علوم الغلاف الجوي والبحرية بجامعة ستوني بروك (Stony Brook University's School of Atmospheric and Marine Sciences, SoMAS). والنتيجة هي خطة مدفوعة بالعلوم لتقليل كمية النيتروجين التي تدخل المياه داخل وحول مقاطعة ناساو. وكانت مقاطعة سوفولك قد انجزت "خطة مكونة من تسعة بنود" مماثلة في عام 2021.

تحدد خطة ناساو المكونة من تسعة بنود مصادر النيتروجين وتحدد كميتها وتستخدم الأدوات لتحديد التغييرات في النيتروجين اعتمادًا على ممارسات الإدارة المطبقة. وتوصي بمجموعة متنوعة من أفضل الممارسات والإجراءات الإدارية التي يمكن تنفيذها لتحقيق أهداف الحد من النيتروجين، بما في ذلك، ربط المنازل والشركات بالمجاري العامة، وتقليل استخدام الأسمدة، واستبدال أجهزة الصرف الصحي المتهاكلة بأنظمة معالجة بديلة مبتكرة في الموقع، من بين أمور أخرى.

تتضمن الخطة إجراءين يتم تنفيذهما حاليًا من أجل إزالة كمية كبيرة من النيتروجين من التصريف بالقرب من الشاطئ: مشروع Bay Park Conveyance ومشروع Long Beach Diversion. مشروع Bay Park Conveyance هو شراكة بين إدارة (DEC) ومديرية الأشغال العامة في مقاطعة ناساو لتحسين جودة المياه ومقاومة العواصف في الخليج الغربي في لونغ آيلاند من خلال تحديث البنية التحتية الحالية لإدارة مياه الصرف الصحي. سينقل المشروع المياه المعالجة من مرفق استرداد المياه في ساوث شور (المعروف سابقًا باسم محطة معالجة مياه الصرف الصحي باي بارك)، والذي يُصرف حاليًا بالمتوسط 50 مليون جالون يوميًا من المياه المعالجة في قناة رينولتز إلى أنبوب يصب في المحيط طوله ثلاثة أميال من محطة سيدار كريك للتحكم في تلوث المياه (Cedar Creek Water Pollution Control Plant, WPCP) وبالتالي إزالة التصريف إلى قناة رينولتز. سيقوم مشروع تحويل مياه الصرف الصحي في لونغ بيتش بتحويل محطة لونغ بيتش لمعالجة مياه الصرف الصحي إلى محطة ضخ. سيتم ضخ مياه الصرف الصحي من محطة الضخ إلى مرفق استرداد المياه في ساوث شور. بالإضافة إلى ذلك، فإن مشروع مرفق استرداد المياه في ساوث شور بعيد كل البعد عن تحديث تام للصمود في وجه العواصف الذي يتم إجراؤه دون أي تكلفة على دافعي الضرائب المحليين أو مقاطعة ناساو.

قال السناتور تشاك شومر: "لقد بذلت جهودًا منذ فترة طويلة لحماية بيئة لونغ آيلاند وطبقة المياه الجوفية وحيدة المصدر لمياه الشرب من آفة تلوث النيتروجين. لقد أعدت تمويلًا فيدراليًا قياسيًّا في جميع المناطق إلى نيويورك، بما في ذلك مشاريع البنية التحتية للشرب ومياه الصرف الصحي، وأنا أحيي الحاكم هوكول والمدير التنفيذي للمقاطعة بيلوني لتكريس الكثير من هذا التمويل الفيدرالي لتوسيع المجاري وبرنامج تحسين الصرف الصحي في مقاطعة سوفولك. يعد هذا المخصص الآخر من الأموال الفيدرالية البالغ 2.25 مليون دولار بمثابة حقنة في الذراع للجهود المبذولة للحفاظ على الممرات المائية في لونغ آيلاند وضمان الصحة العامة."

قال المدير التنفيذي لمقاطعة ناساو، بروس بلاكمان: "يسعدني جدًا أن أشارك الحاكمة هوكول في استخدام هذه الأموال الفيدرالية بشكل جيد للمساعدة في حماية الممرات المائية في لونغ آيلاند. كما أنني أقدر مساعدة السناتور شومر والمسؤولين الفيدراليين الآخرين الذين ساعدوا في تأمين هذه الأموال التي تشتد الحاجة إليها."

قال المدير التنفيذي لمقاطعة سوفولك ستيف بيلوني: "عندما توليت منصبتي، أعلنت أن النيتروجين هو العدو الأول لمياهنا. منذ ذلك الحين، اتخذنا خطوات هائلة بما في ذلك إطلاق مبادرة مقاطعة سوفولك لاسترداد المياه، مما يساعد على تقليل كمية النيتروجين التي تتسرب إلى مجارينا المائية بشكل كبير. أود أن أشكر ولاية نيويورك على دعمها المستمر ولمساعدتها في توفير الأموال لتحسين جودة المياه في لونغ آيلاند للأجيال القادمة."

قال الدكتور كريستوفر جوبلر ، الأستاذ في كلية (SoMAS) في جامعة ستوني بروك: "هذا الإجراء هو دليل آخر على أن ولاية نيويورك تستثمر في أمن سلعة لديها: المياه النظيفة. ستحمي هذه المشاريع إمدادات مياه الشرب في لونغ آيلاند مع حماية المياه السطحية وما يرتبط بها من مصائد الأسماك البحرية والمياه العذبة والموائل. في حين أن جودة مياه الشرب والمياه السطحية في لونغ آيلاند قد تدهورت لعقود من الزمن، إلا أن الجهود التي بذلتها ولاية نيويورك خلال السنوات العديدة الماضية وهذا الإجراء قد بدأت بشكل جماعي لعكس هذه الاتجاهات لصالح سكان لونغ آيلاند الحاليين والأجيال القادمة."

قال أدريان إسبوزيتو المدير التنفيذي لحملة المواطنين من أجل البيئة: "مصدر التمويل الجديد هذا هو انتصار آخر في معركة مكافحة تلوث النيتروجين وتحسين جودة المياه في Long Island Sound. نقص الأكسجة، والمد الأحمر، والصدأ ونفوق الأسماك كل ذلك مرتبط بالتلوث المفرط بالنيتروجين. إن استبدال أجهزة الصرف الصحي القديمة بتقنية جديدة تعالج مياه الصرف الصحي لدينا سيحمي شواطئنا وخليجنا وموانئنا. وإن الاستثمارات الحكومية والفيدرالية غير المسبوقة في البنية التحتية للمياه ستوفر فوائد محلية دائمة لمجتمعاتنا. نشكر ولايتنا والقادة الفيدراليين الذين يناصرون المياه النظيفة."

قال كيفين ماك دونالد، مستشار سياسة لونغ آيلاند في منظمة الحفاظ على الطبيعة (The Nature Conservancy): "تشيد منظمة الحفاظ على الطبيعة بالحاكمة هوكول لتخصيصها موارد جديدة مهمة لتسريع استرداد المياه النظيفة والسواحل الصحية في لونغ آيلاند. يؤدي تلوث النيتروجين من أنظمة الصرف الصحي القديمة إلى إلحاق الضرر بالحياة البرية، ويغلق الشواطئ، ويهدد اقتصادنا وصحتنا وأسلوب حياتنا. تشكر منظمة الحفاظ على الطبيعة العديد من القادة على هذا الجهد وتتطلع إلى مواصلة دعم وتعزيز استثمارات الحفاظ الحيوية هذه عبر الجزيرة بأكملها."

كما يستمر تمويل البنية التحتية لنوعية المياه القياسية من ولاية نيويورك في دعم استبدال الصرف الصحي. في الآونة الأخيرة، **أعلنت الحاكمة كاثي هوكول عن 30 مليون دولار** من برنامج الولاية لاستبدال أنظمة الصرف الصحي - منها 22 مليون دولار مخصصة لمشاريع في لونغ آيلاند - للمساعدة في معالجة الآلاف من أنظمة الصرف الصحي والخفر الامتصاصية التي تتسبب في تدهور كبير في جودة المياه في المنطقة وفي جميع أنحاء الولاية. خصصت ميزانية الولاية للسنة المالية 2022-23 مبلغًا إضافيًا قدره 1.2 مليار دولار، بإجمالي 4.2 مليار دولار، لقانون المياه النظيفة، والهواء النظيف، وقانون السندات البيئية للوظائف الخضراء. إن هذه المبادرة التاريخية التي تمت الموافقة عليها بأغلبية ساحقة من قبل الناخبين في نيويورك، ستعمل على تحديث البنية التحتية القديمة للمياه، وحماية جودة المياه، وتقليل تلوث الهواء وخفض الانبعاثات التي تسبب التغيرات المناخية؛ واستعادة الموائل؛ وتعزيز قدرة المجتمعات على الصمود في وجه العواصف والفيضانات الشديدة؛ والحفاظ على المساحات الخارجية والمزارع المحلية؛ وضمان المساواة من خلال استثمار ما لا يقل عن 35 في المائة، مع الوصول إلى هدف 40 في المائة، من الموارد في المجتمعات المحرومة.

تضمنت الميزانية أيضاً 500 مليون دولار أخرى لتمويل البنية التحتية للمياه النظيفة مما رفع إجمالي استثمارات الولاية في المياه النظيفة إلى 4.5 مليار دولار منذ عام 2017. توفر الميزانية أيضاً مبلغاً قياسياً قدره 400 مليون دولار لصندوق حماية البيئة لدعم جهود التخفيف من التغيرات المناخية والتكيف معها، وتحسين الموارد الزراعية لتعزيز الزراعة المستدامة، وحماية مصادر المياه لدينا، وتعزيز جهود الحفظ، وتوفير فرص ترفيهية لسكان نيويورك.

تعد برامج منح تمويل الصرف الصحي والخطة المكونة من تسعة بنود جزءاً من خطة عمل نيتروجين لونغ آيلاند الأكبر، أو (LINAP)، وهي شراكة بين إدارة (DEC) ومجلس التخطيط الإقليمي في لونغ آيلاند ومقاطعات سوفولك وناسو لتنسيق جهود الحد من النيتروجين في الجزيرة. تم تطوير خطة (LINAP) استجابةً لقضايا جودة المياه الموثقة بسبب دخول النيتروجين الزائد إلى المياه الجوفية والسطحية، وقد خطت خطوات كبيرة في فهم أفضل لمصادر النيتروجين وأفضل السبل للحد من تلك المصادر.

لمعرفة المزيد حول برنامج مقاطعة سوفولك لاسترداد المياه، راسلنا على البريد الإلكتروني: septicdemo@suffolkcountyny.gov. لمعرفة المزيد حول برنامج البيئة الصرف الصحي البيئي في مقاطعة ناسو لتحسين النظافة (SEPTIC)، تفضل بزيارة موقع الويب الخاص بهم على: <https://www.nassaucountyny.gov/5191/Nassau-Septic>.

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418