



גאווערנער קעטי האקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 2/9/2023

גאווערנער האקול אנאנסירט ווערמאנט שליסט זיך אן באמיאונג צווישן מערערע סטעיטס צו אויפשטעלן א ראיאנישע ריינע היידראָודזשען צענטער

מיטארבעט באמיאונג ארום די צפון-מזרח רעכנט אריין זיבן סטעיטס און מער פון 100 היידראָודזשען אינדוסטריע שותפים

צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער צו פארארויס גיין מיט אנטוויקלונג און אריינגעבונג פון פולקאמע פארשלאג צו באטראכט ווערן צו געשאנקען ווערן פינאנצירונג דורך 8 ביליאן דאלארדיגער היידראָודזשען צענטער פראגראם אונטער פעדעראלער אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאבס געזעץ

שטיצט סטעיט'ס קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ ציהל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 85 פראצענט ביז 2050

גאווערנער קעטי האקול האט היינט אנאנסירט אז די סטעיט ווערמאנט האט זיך אריינגעשריבן צו אן אפמאך צווישן עטליכע סטעיטס, זיך אנשליסנדיג מיט ניו יארק, קאנעטיקוט, מעין, מעסעטשוסעטס, ניו דזשערסי און ראָוד איילענד צו אנטוויקלען א פארשלאג צו זיין איינס פון די ביז 10 ראיאנישע ריינע היידראָודזשען צענטערן צו דעזיגנירט ווערן דורך די פעדעראלע ראיאנישע ריינע היידראָודזשען צענטערן (Clean Hydrogen Hubs) פראגראם וואס איז אריינגערעכנט געווארן אין דעם אומפארטייאישן אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאבס געזעץ (Infrastructure Investment and Jobs Act). די צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער (Northeast Clean Hydrogen Hub) פון זיבן סטעיטס און מער פון 100 ריינע היידראָודזשען אינדוסטריע שותפים רוקט זיך פאראויס צו אנטוויקלען און אריינגעבן א פולקאמע פארשלאג צו די פאראייניגטע שטאטן ענערגיע דעפארטמענט (Department of Energy, DOE) זיך צו פארמעסטן פאר פינאנצירונג דורך דעם 8 ביליאן דאלארדיגן פראגראם. די היינטיגע אנאנס רוקט פאראויס די פירערשאפט פון יעדע פון די סטעיטס אין די אנטוויקלונג פון ריינע היידראָודזשען אינפראסטרוקטור און זייערע פארשפרעכן פאר די קלימאט. ספעציפיש פאר ניו יארק, שטיצט די ארבעט די סטעיט'ס קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ (Climate Leadership and Community Protection Act) ציהל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 85 פראצענט ביז 2050.

"עס איז אונז א פארגעניגן אין ניו יארק צו ענטפאנגען די סטעיט ווערמאנט צו א פארשידנארטיגע גרופע פון שותפים וועלכע האבן זיך פארפליכטעט צו פאראויס רוקן א פארבינדענע ריינע היידראָודזשען עקאנאמיע אין די צפון-מזרח פון דאס לאנד", האט גאווערנער האקול געזאגט. "צולייגן די עלעמענטארע מיטל צו אונזערע ריינע-ענערגיע זאפאס וועט פאראויס רוקן אונזערע געמיינזאמע עמיסיע רעדוקציע און קלימאט ציהלן ווייל פונקט ווי אונזער געמיינזאמע באמיאונג האט לופט נישט קיינע גרעניצן."

זינט די ערשטע [אנאנס](#) אין מערץ 2022 און די [אפדעיט](#) אין אוגוסט 2022 האט די צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער פארגעזעצט צו אריינברענגען סטראטעגישע שותפים וועלכע פארטרעטן אלע טיילן פון די ריינע היידראָודזשען צענטער אינדוסטריע, אריינרעכענענדיג אינדוסטריע פירער אין די פריוואטע סעקטאר, אינפראסטרוקטור און לאגיסטיקס עקספערטן, נאָן-פראפיט ארגאניזאציעס, טעכנאלאגיע און עקוויפמענט פאבריצירער, היידראָודזשען פראיעקט דעוועלאפערס, טראנספארטאציע פירער, יוטיליטי פירמעס און סטעיט אגענטורן.

אין צוגאב צו ווערמאנט, ציילן זיך צווישן די נייע שותפים:

- | | |
|---|---|
| 24. Massachusetts Port Authority | 1. AES |
| 25. Mitsubishi Power Americas, Inc. | 2. Alstom |
| 26. New Jersey Resources | 3. American Bureau of Shipping (ABS) |
| 27. NextEra Energy Resources | 4. Atlantic Shores Offshore Wind |
| 28. Nikola | 5. Brown University |
| 29. Nuvera Fuel Cells | 6. Carrier Global Corporation |
| 30. Partnership for Rhode Island | 7. Cianbro |
| 31. Princeton University | 8. ClearCell Power |
| 32. Public Service Enterprise Group (PSEG) | 9. Corning Incorporated |
| 33. Raytheon Technologies Research Center | 10. Dominion Energy |
| 34. Rhode Island Commerce Corporation | 11. Electric Power Research Institute (EPRI) |
| 35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority | 12. Enbridge |
| 36. Rose Cay GP, LLC | 13. Golu Hydrogen Technologies |
| 37. Rose Cay Maritime, LLC | 14. Green Waste Energy, Inc |
| 38. Rutgers University | 15. GKN Hydrogen |
| 39. Spotimize Energy | 16. H2.Vision |
| 40. SWITCH Maritime | 17. Ideanomics |
| 41. Symbio North America | 18. Iroquois Gas Transmissions System, LP |
| 42. Universal Hydrogen Co. | 19. Ivys Energy Solutions |
| 43. University of Maine | 20. Lightfuel Hydrogen |
| 44. University of Massachusetts Lowell | 21. LuftCar |
| 45. University of Rhode Island | 22. Massachusetts Institute of Technology (MIT) |
| 46. Williams | 23. Mainspring Energy |
| 47. WINDEA CTV | |

אין צוגאב איז עדעם זוראפסקי באשטימט געווארן אלץ ניו יארק סטעיט'ס צייטווייליגער דירעקטאר פון די צפון-מזרח ראיאנישע היידראָודזשען צענטער אונטערנעמונג. אין די שטעלע וועט עדעם אויפזעהן די פראצעדור פונעם אריינגעבן אן עמטליכן אפליקאציע צו די ענערגיע דעפארטמענט, ארבעטנדיג מיט די שותפות'דיגע סטעיטס און אנדערע פארמישטע פארטייען צו מאקסימיזירן די השפעה פון די צענטער און איר מעגליכקייט צו פאראויס שטופן געמיינזאמע פריאריטעטן. עדעם האט אין די פארגאנגענהייט געדינט אלץ דעפיוטי סעקרעטאר פאר ענערגיע און פינאנץ פאר ניו יארק סטעיט און איז געווען דער גרונדנדר עקזעקיוטיוו דירעקטאר פון Rewiring America, אן ארגאניזאציע וואס איז איבערגעגעבן צו שטופן פאר עקאנאמיש-בענעפיטירנדע סטראטעגיעס אראפצוגיין פון קארבאן באנוץ. עדעם לערנט אויך אויס

קלימאט פאליסי ביי קאלאמביע אוניווערסיטעט'ס סקול פון אינטערנאציאנאלע און פובליק אנגעלעגנהייטן (School of International and Public Affairs).

די שותפים אין די צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער האבן זיך אונטערגענומען צו ארבעטן צוזאמען מיט די ניו יארק סטעיט ענערגיע פארשונג און אנטוויקלונג אויטאריטעט (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), די ניו יארק פאווער אויטאריטעט (New York Power Authority, NYPA) און עמפייער סטעיט דעוועלאפמענט (Empire State Development, ESD) צו אנטוויקלען די פארשלאג צו מאכן פארשריט אויף ריינע היידראָודזשען פראיעקטן. די שותפות'דיגע סטעיט'ס וועלן אויך ארבעטן צוזאמען יעדע איינע מיט זייערע אייגענע סטעיט קערפערשאפטן צו העלפן אויסשטעלן די באמייאונגען פון די געמיינזאמע אונטערנעמונג צו זיין אין איינלאנג מיט זייער סטעיט'ס קלימאט און ריינע ענערגיע ציהלן. דאס רעכנט אריין קאנעטיקוט'ס גלאבאלע אנווארעמונג לייזונגען געזעץ (Global Warming Solutions Act) ציהל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 80% ביז 2050; מעסעטשוועט'ס ציהל צו אנקומען צו א 'נעט-זערא' קארבאן עמיסיע באלאנס ביז 2050; ניו דזשערסי'ס גלאבאלע אנווארעמונג אפרופונג געזעץ (Global Warming Response Act) ציהל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 80% ביז 2050; מעין'ס געזעצליכע ציהלן צו ווערן קארבאן-נייטראל ביז 2045 און צו רעדוצירן די אלגעמיינע שעדליכע גאז עמיסיעס מיט צום ווייניגסטנס 80% ביז 2050; ראָוד איילענד'ס פארפליכטונג צו אנקומען צו 100% ריינע עלעקטריציטעט ביז 2033; און ווערמאנט'ס גלאבאלע אנווארעמונג לייזונגען געזעץ ציהל וואס פארלאנגט פון ווערמאנט צו רעדוצירן שעדליכע גאז פארפעסטיגונג מיט 80% אונטער די שטאפלען פון 1990 ביז 2050.

די ניו יארק קלימאט שריט קאונסיל (Climate Action Council) סקאָופינג פלאַן וואס איז באשטעטיגט געווארן אין דעצעמבער פון 2022, אידענטיפיצירט די סטראטעגישע באנוץ מיט ברענשטאף וואס איז נידעריג קארבאן ווי ריינע היידראָודזשען אלץ א וויכטיגע מיטל צו שטיצן די שנעלע און ברייט-פארשפרייטע געביידע ענווייראמענט-פריינטליכקייט און אריבערגאנג צו עלעקטריציטעט באנוץ וואס איז נויטיג צו קענען עררייכן די ציהלן פון דעם קלימאט געזעץ, באזונדערס אין סעקטארן וועלכע זענען שווער צו אריבערגעלייגט ווערן צו עלעקטריציטעט ווי צום ביישפיל טראנספארטאציע און אינדוסטריאלע פאבריקן.

מיט דאס אונטערשרייבונג פון די אפמאכן וועלן די שותפים זיך אנשליסן מיט די וועלכע זענען שוין אנאנסירט געווארן בעפאר צו פארזעצן צו אויסארבעטן א געמיינזאמע חזון און בלופרינט פאר די ראיאנישע ריינע היידראָודזשען צענטער צו פארזיכערן א פארבינדענע היידראָודזשען אינדוסטריע ארום אלע שותפות'דיגע סטעיטס מיט קענטיגע רעדוקציעס אין שעדליכע גאז עמיסיעס. די פארשלאג פאר די צענטער וועט אנטוויקלט ווערן מיט קלימאט און ענווייראמענטאלע גערעכטיגקייט זייענדיג צענטראל אין איר סטראטעגישע צו ברענגען געלעגנהייטן און פארבעסערטע קוואליטעט פון לעבן צו געגנטער ארום די סטעיט וועלכע האבן ביז דאן נישט באקומען גענוג סערוויסעס.

די גרופע וועט פארזעצן זיך צו קאנצעטרירן אויף דאס אריינברענגען ריינע ענערגיע קוועלער – ווי צום ביישפיל פון ווינט אויפן יבשה און אויפן וואסער, היידראָ-פאווער און סאלאר PV – און אזוי אויך נוקלעארע טרייב קראפט אין באנוץ פאר ריינע היידראָודזשען פראדוקציע און צו באטראכטן ריינע היידראָודזשען צו מעגליך גענוצט ווערן אין טראנספארטאציע, אריינרעכענענדיג פאר מיטלמעסיגע און שווערע טראקס, פאר אינדוסטריאלע פאבריקן און צו אויפטרייבן טרייב-קראפט אדער אנדערע פאסיגע באנוצן וועלכע זענען אין איינשטימונג מיט די באמייאונגען צו נוצן ווייניגער קארבאן.

די פאראייניגטע שטאטן ענערגיע דעפארטמענט האט ארויסגעגעבן אן ערשטיגע ריינע היידראָודזשען צענטערן פינאנצירונג געלעגנהייט אַנאַנס (Funding Opportunity Announcement, FOA) אין סעפטעמבער 2022, און די פאפירן אויסלייגנדיג די קאנצעפט האבן געדארפט אריינגעגעבן ווערן ביז

נאוועמבער 7, 2022. די מעלדונג אז די DOE האט באשטימט אז די צפון-מזרח ראיאנישע ריינע היידראָודזשען צענטער זאל זיך רוקן פאראויס צו אנטוויקלען א פולע פארשלאג איז ערהאלטן געווארן אום דעצעמבער 27, 2022, און די פארשלאג דארף אריינגעגעבן ווערן ביז אפריל 7, 2023. פארשלאגן קענען געשאנקען ווערן ביז אזויפיל ווי א מאקסימום פון 1.25 ביליאן דאלאר.

פאר מער אינפארמאציע איבער היידראָודזשען אקטיוויטעטן אין ניו יארק סטעיט, באזוכט ביטע [NYSERDA'ס וועבזייטל](#).

NYSERDA פרעזידענט און CEO, דאָרין מ. העריס, האט געזאגט, "זיך אנשליסנדיג אין א שוין יעצט שטאנדהאפטטיגע גרופע פון שותפים — האבן ווערמאנט און אנדערע נייע סטראטעגישע שותפים פון אקאדעמיע, אינדוסטריע, יוטיליטי פירמעס, נאָג-פראפיט ארגאניזאציעס און פון אנדערע פעלדער נאך מער פארשטערקערט די סיבה פארוואס צו אויסוועהלן די צפון-מזרח אלץ איינס פון די לאנד'ס ריינע היידראָודזשען צענטערן. די שטאפל פון איבערגעגעבנקייט און צוזאמענארבעט אינערהאלב די גרופע ווייזט ארויס די ברייטקייט און מאס וואס פעהלט זיך אויס צו קענען אויפשטעלן די סיסטעם וואס איז נויטיג פאר די אינדוסטריע צו קענען וואקסן און פאר די ראיאן צו זיין א פירער אין ריינע היידראָודזשען."

ניו יארק פאווער אויטאריטעט צייטווייליגער פרעזידענט און CEO, דזשאַסטין ע. דריסקאל, האט געזאגט, "די צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער גרופע פון שותפים איז אייגנארטיג מיט דעם וואס עס ברענגט צוזאם א צוזאמענארבעטנדע גרופע וואס איז קאנצעטרירט אויף ריינע ענערגיע און איז אין א פאזיציע צו קענען פאראויס רוקן אונזער ריינע-ענערגיע עקאנאמיע דורך ערפינדונג און מיטארבעט. די ניו יארק פאווער אויטאריטעט שטיצט היידראָודזשען טעכנאלאגיע פירמעס דורכן צושטעלן טרייב קראפט פאר ביליג און איז געווען פון די ערשטע זיך צו פאראויס רוקן אין היידראָודזשען פארשונג און אנטוויקלונג. ביי NYPA זענען מיר שטאלץ צו זיין טייל פון די גרופע וואס ארבעט אויף די צפון-מזרח צענטער, און מיר שטייען גרייט צו העלפן אנטוויקלען לאנד'ס-פירנדע היידראָודזשען לייזונגען וועלכע וועלן האבן לאנג-בלייבנדע בענעפיטן פאר אונזער עקאנאמיע און פאר אונזער ענווייראמענט."

עמפייער סטעיט דעוועלאפמענט פרעזידענט, CEO און קאמישאנער, האָפּ ניט, האט געזאגט, "אזוי ווי מיר ארבעטן צו ערפילן גאווערנער האקול'ס אמביציעזע קלימאט ציהלן, איז ניו יארק סטעיט נאך שטערקער געמאכט געווארן דורכן זיך געפונען צווישן די וואקסנדע גרופע פון סטעיטס און מער פון 100 פובליק, פריוואטע און אקאדעמישע שותפים וועלכע פאראייניגן זייערע כוחות פאר ריינע ענערגיע. ווערמאנט'ס צוקומען צו אן אפמאך צווישן מערערע סטעיטס צו פארשלאגן א צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער בויט א שטארקע שוואונג וואס וועט עמטליך פירן צו דזשאבס אין ריינע ענערגיע און צו א גרינערע עקאנאמישע צוקונפט פאר ניו יארקער."

קאנעטיקוט גאווערנער נעד לעמאנט האט געזאגט, "עס איז גאר גוט צו האבן אונזערע שכנים צו צפון אין ווערמאנט זיך אנשליסנדיג אין די צפון-מזרח ריינע היידראָודזשען צענטער און מאכן דאס וואס איז שוין פון פארדעם געווען א שטארקע גרופע און קאנדידאט צו באקומען א דעזיגנאציע אלץ איינס פון די לאנד'ס ריינע היידראָודזשען צענטערן נאך אפילו שטערקער. עס איז דא אזויפיל טאלאנט, שעפערשקייט און א גייסט פון ערפינדונג צווישן אונזערע ביזנעסער, פארשונג אינסטיטוציעס, אוניווערסיטעטן, אינדוסטריע עקספערטן און סטעיט אגענטורן אין די צפון-מזרח וואס מאכן אונז פאר אן איבערצייגנדע קאנדידאט, און איך קוק ארויס צו זעהן די פולקאמע פארשלאג ווערנדיג אריינגעגעבן אין פריילינג."

ווערמאנט דעפארטמענט פון פובליק סערוויס קאמישאנער, דזשון ע. טיערני, האט געזאגט, "צו באקעמפן קלימאט טויש וועלן מיר דארפן אונטערנעמען א פילפאכיגע צוגאנג וואס פארלאזט זיך אויף ערפינדונג און צוזאמענארבעט. אין ווערמאנט ארבעטן מיט צו טוהן אונזער חלק, און מיר זענען גרייט צו

ארבעטן מיט די אנדערע סטעיטס ארום אונזער ראיאן צו זוכן וועגן צו שטופן פאר א צוקונפט מיט ריינע ענערגיע.

ניו דזשערסי גאווערנער פיל מוירפי'ס אפיס פון קלימאט שריט און די גרינע עקאנאמיע (Office of Climate Action and the Green Economy) דזשעין קאווען, האט געזאגט, "ניו דזשערסי איז באגייסטערט צו זעהן די צפון-מזרח'ס גרינע עקאנאמיע אינדוסטריע פארזעצנדיג זיך צו פארברייטערן דורך די צוגעקומענע לאנד'ס-פירנדע אוניווערסיטעטן און גרויסע פירמעס וועלכע טוהען ביזנעס אין אונזער סטעיט. מיר קוקן ארויס צו ארבעטן צוזאמען מיט ווערמאנט און מיט די וואקסנדע שורות פון אונזערע ראיאנישע שותפים אזוי ווי מיר שטרעבן צו אנקומען צו א צוקונפט פון ריינע ענערגיע פאר יעדן."

מעסעטשוסעטס ענערגיע און ענווייראמענטאלע אנגעלעגנהייטן (Energy and Environmental Affairs) סעקרעטארשע, רעבעקע טעפער, האט געזאגט, "מעסעטשוסעטס באגרוסט די סטעיט ווערמאנט און די אנדערע נייע שותפים אריין צו אונזער ריינע היידראאודזשען צוזאמענארבעטנדע גרופע. די קריטישע ארבעט צו רעדוצירן אונזערע קארבאן עמיסיעס און נאכקומען אונזערע קלימאט ציהלן קענען נאר עררייכט ווערן אויב מיר ארבעטן צוזאמען. צוזאמען וועלן מיר אנטוויקלען ריינע היידראאודזשען און בויען עקאנאמישע געלעגנהייט ארום די ראיאן. די צפון-מזרח זעצט פאר צו זיין א פירער ביים אדרעסירן די קלימאט קריזיס, און די שותפות איז בלויז נאך איין טריט פאראויס אין די ריכטונג פון אונזער געמיינזאמע חזון פון א צוקונפט פון ריינע ענערגיע."

ניו יארק סטעיט'ס לאנד'ס-פירנדע קלימאט פלאן

ניו יארק סטעיט'ס לאנד'ס-פירנדע קלימאט אגענדע רופט פאר א מסודרדיגע און יושר'דיגע אריבערגאנג צו ריינע ענערגיע אויף א פארנעם וואס שאפט נייע דזשאבס וועלכע ערמעגליכן ארבייטער צו אויסהאלטן א פאמיליע, עס זעצט פאר צו שטיצן א גרינע עקאנאמיע אין אלע סעקטארן און פארזיכערט אז צום ווייניגסטנס 35 פראצענט – שטרעבנדיג צו 40 פראצענט – פון די בענעפיטן פון ריינע ענערגיע אינוועסטירונגען קומען אן צו שוואכערע קאמיוניטיס. ווערנדיג געוויזן די וועג דורך די לאנד'ס מערסט אגרעסיווע קלימאט און ריינע-ענערגיע אינציאטיוון, איז ניו יארק אויף די ריכטיגע רעלסן צו עררייכן אירע ציהל צו האבן אן עלעקטריציטעט סעקטאר פריי פון עמיסיעס ביז 2040, אריינרעכענענדיג צו אנקומען צו 70 פראצענט פון ריינע ענערגיע אויפטרייבונג ביז 2030, און צו אנקומען צו א קארבאן-נייטראלע עקאנאמיע ביז די מיטן פון די יאר-הונדערט. א גרונדשטיין פון די אריבערגאנג זענען ניו יארק'ס פרעצעדענטלאזע אינוועסטירונגען אין ריינע ענערגיע, אריינרעכענענדיג איבער 35 ביליאן דאלאר אין 120 גרויסארטיגע ריינע ענערגיע אויפטרייבונג און טראנסמישען פראיעקטן איבערן סטעיט, 6.8 ביליאן דאלאר צו רעדוצירן עמיסיעס פון געביידעס, 1.8 ביליאן דאלאר צו פארגרעסערן די מאס פון סאלאר ענערגיע, מער פון 1 ביליאן דאלאר פאר ריינע טראנספארטאציע אינציאטיוון און איבער 1.8 ביליאן דאלאר אין NY Green Bank (גרינע באנק) פארפליכטונגען. די און אנדערע אינוועסטירונגען שטיצן מער פון 165,000 דזשאבס אין ניו יארק'ס ריינע ענערגיע סעקטאר זינט 2021 און א 2,100 פראצענטטיגע וואוקס אין די אינדוסטריע פון פריוואטע סאלאר באנוץ זינט 2011. כדי צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס און פארבעסערן די קוואליטעט פון די לופט, האט ניו יארק אריבערגעפירט עמיסיע-פרייע קארן רעגולאציעס, אריינרעכענענדיג די פאדערונג אז אלע נייע פאסאנזשיר קארן און טראקס וועלכע ווערן פארקויפט אין די סטעיט זאלן זיין פריי פון עמיסיעס ביז 2035. שותפות'ן זעצן פאר צו שטופן פאראויס ניו יארק'ס קלימאט שריט, מיט כמעט 400 רעגיסטרירטע און 100 סערטיפייד קלימאט-קלוגע קאמיוניטיס, כמעט 500 ריינע-ענערגיע קאמיוניטיס און די סטעיט'ס גרעסטע קאמיוניטי לופט נאכפאלגונג אינציאטיוו אין 10 שוואכערע קאמיוניטיס אריבער די סטעיט צו ציהלן לופט פארפעסטיגונג און באקעמפן קלימאט טויש.

###

נאך נייעס איז דא צו לייענען ביי www.governor.ny.gov
ניו יארק סטעיט | עקזעקיוטיוו קאמער | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[זיך ארויסשרייבן](#)