



גאווערנער קעטי האוקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 3/24/2022

גאווערנער האוקול אנאנסירט מולטי-סטעיט אפמאך אונטערגעשריבן מיט הויפט היידראָדזשען עקא-סיסטעם צוזאמארבעטער פארצושלאגן א ראיאנישע ריינע ענערגיע היידראָדזשען צענטער

ניו יארק-געפירטע מולטי-אגענטור קאנסארטיום אנאנסירט קאנעקטיקוט, מאסאטשוסעטס און ניו דזשערזי זיך צו פאראייניגן מיט צענדליגע קארפארעישענס און אוניווערסיטעטן, צייגנדיג די פאראייניגטע ראיאנישע בליק פאר לאנג-טערמיניגע סוקסעס

צוזאמארבעטער צו אנטוויקלען פארשלאג פאר פעדעראלע אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ פינאנצירונג און באשטימונג אלס ראיאנישע ריינע היידראָדזשען צענטער

אואנסירט ניו יארק סטעיט'ס פירערשאפט אויף ריינע היידראָדזשען פארשונג און אנטוויקלונג

שטיצט קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ ציל צו רעדוצירן גרינהויז גאז ארויסלאז מיט 85 פראצענט ביז 2050

גאווערנער קעטי האוקול האט היינט געמאלדן אז ניו יארק האט אונטערגעשריבן א מולטי-סטעיט אפמאך, אריינגערעכנט אן ערשטער גרופע פון 40 היידראָדזשען עקא-סיסטעם צוזאמארבעטער אויסצוארבעטן א פארשלאג צו ווערן איינע פון ווייניגסטנס פיר ראיאנישע ריינע ענערגיע היידראָדזשען צענטערן באשטימט דורך דער פעדעראלער ראיאנישער ריינע היידראָדזשען צענטערס פראגראם אריינגערעכנט אין דעם בייפארטיזען אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ. דער ניו יארק-געפירטער קאנסארטיום נעמט אריין קאנעקטיקוט, מאסאטשוסעטס און ניו דזשערזי — לאנגיעריגע פירער אין היידראָדזשען און פיועל צעל אינאוואציע, און הויפט שכנים אויף דעם I-95 קארידאר — אלס די ערשטע אויסער'ן-סטעיט צוזאמארבעטער זיך צו פאראייניגן מיט דער ראיאנישער באמיואנג, צו עפענען דעם טיר פאר צוקונפטיגע סטעיט צוגאבן. די היינטיגע מעלדונג אואנסירט יעדע סטעיט'ס פירערשאפט אין ריינע היידראָדזשען אינפראסטרוקטור ארויסשטעלונג און פארשונג און אנטוויקלונג, און שטיצט ניו יארק'ס קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ ציל צו רעדוצירן גרינהויז גאז עמיסיעס 85 פראצענט ביז 2050. די היינטיגע מעלדונג איז א קריטיש-וויכטיגער טריט אין איינפירן גאווערנער האוקול'ס פארארדענונג אין איר 2022 סטעיט אָוו דע סטעיט רעדע צו מאכן ניו יארק סטעיט א גרינע היידראָדזשען צענטער.

”ניו יארק שטאלצירט זיך צו פירן דעם וועג אין שאפן דרייטע צוזאמארבעטשאפטן צו באקעמפן דער עקזיסטענציעלע דראונג פון קלימאט ענדערונג, ” האט גאווערנער האוקול געזאגט. ”פארברייטערן דעם היידראָדזשען מארקעט איז קריטיש-וויכטיג צו ניו יארק'ס אגרעסיווע געיעג נאך ריינע ענערגיע אלטערנאטיוון וועלכע וועט אונטערטרייבן אונזער עקאנאמיע און פאראויס-ציען אונזער קלימאט ציל. די סארטן קאאליציעס דינען אלס א מוסטער צו דעם לאנד אויף דאס צוזאמארבעטן וועלכע פאדערט זיך

אויף צו טון וואס מען דארף אין דעם מאמענט און אונז ברענגען נאענטער צו א קארבאן-נייטראלע צוקונפט, און איך דאנק גאווערנערס לעמאנט, בעיקער און מורפי פאר זייער צוזאמארבעט.

“קאנעקטיקוט איז א לאנגיעריגע פירער אין אדרעסירן דעם קלימאט קריזיס און אין פארשן און אנטוויקלען אינאווינדע טעכנאלאגיעס, און דער געוואונשענער צוזאמארבעט פאראייניגט ביידע פון די הויפט פירערשאפט ערטער, “**האט געזאגט גאווערנער נעד לעמאנט**. “מיר זענען מיטצוטיילן א פארשפרעכונג צו קלימאט פירערשאפט, טרייבן צעל אינאוואציע, און ריינע ענערגיע דזשאַבס מיט אונזער שכינותדיגע סטעיטס, וועלכע וועט אונז פלאצירן פארמעסטעריש צו ברענגען פעדעראלע אינוועסטירונג אין ריינע היידראָדזשען צו אונזער ראיאן.”

“די דרינגענדע אומשטענדן פון קלימאט ענדערונג און דאס איינפירן אונזער נעט-זעראַ ביז 2050 סטראטעגיע פאדערט אן אויספירליכע צוגאנג, וועלכע נעמט אריין די פארשונג און ארויסשטעלונג טעכנאלאגיעס וועלכע וועלן ערמעגליכן מער קאסט-גינציגע ריינע ענערגיע אין דעם צוקונפט, “**האט געזאגט גאווערנער טשארלי בעיקער**. “די היינטיגע מעלדונג איז א קריטיש-וויכטיגע טריט פאר ראיאנישע צוזאמארבעט אין איינגלידערן די ריינע ענערגיע מיטל אין אונזער עקזיסטירנדע קלימאט סטראטעגיע, און מאסאטשוסעטס קוקט ארויס צו ארבעטן אינאיינעם מיט אונזער סטעיט צוזאמארבעטער אויף דעם אונטערנעמונג.”

“ריינע היידראָדזשען האט די פאטענציעל צו פארברייטערן ניו דזשערזי'ס פארשידן-סארטיגע ריינע ענערגיע פארטפּעל, “**האט געזאגט גאווערנער פיל מורפי**. “ריינע היידראָדזשען טעכנאלאגיע האט די פאטענציעל צו פארבעסערן נעטא גרינהויז גאז עמיסיעס און שעדליכע לופט פארפעסטונג תוצאות. זיך פאראייניגן מיט אונזערע ראיאנישע צוזאמארבעטער וועלן אונז ערמעגליכן צו בויען א שטארקע קאאליציע פאר דער אנטוויקלונג פון ריינע היידראָדזשען טעכנאלאגיע און קולטיווירן עקאנאמישע וואוקס און געלעגנהייט פאר ניו דזשערזי.”

קאנסארטיום צוזאמארבעטער האבן פארשפראכן צוזאמארבעטן מיט NYSERDA, NYPA און ESD אויף פארשלאג אויסארבעטן אויף צו מאכן פארשריטן אויף היידראָדזשען פראיעקטן. צוזאמארבעטנדע סטעיטס וועלן אויך קאארדינירן מיט זייערע באזונדערע סטעיט קערפערשאפטן צו העלפן אויסגלייכן די קאנסארטיום'ס באמאונגען מיט יעדע באזונדערע סטעיט'ס קלימאט און ריינע ענערגיע צילן. די רעכענען אריין קאנעקטיקוט'ס 'גלאובעל-וואַרמינג סאָלושענס אקט' ציל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 80 פראצענט ביז 2050, מאסאטשוסעטס ציל צו זיין קארבאן נייטראל ביז 2050 און ניו דזשערזי'ס 'גלאובעל-וואַרמינג רעספאנס אקט' ציל צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס מיט 80 פראצענט ביז 2050.

דער קאנסארטיום וועט אויך ארבעטן צו אנטוויקלען א פארשלאג אלס ענטפער צו דער פינאנצירונג געלעגנהייט מעלדונג פון דער דעפארטמענט פון ענערגיע פון די פאראייניגטע שטאטן (DOE), ערווארטעט איינגעפירט צו ווערן אין מאי 2022 מיט 8 ביליאן דאלער אין פינאנצירונג.

דורך פארעמען די צוזאמארבעט גיבט ניו יארק א קאארדינירטע, מולטי-סטעיט צוגאנג צו א היידראָדזשען צענטער וועלכס באהעפט דעם גאנצן ווערד-קייטל פון היידראָדזשען פראדוצירער, באניצער, טעכנאלאגיע און אויסריכטונג פאבריצירער, און די פארשונג און אנטוויקלונג קאמיוניטי אריינגערעכנט נאציאנאלע לאבאראטאריע און אוניווערסיטעטן.

אין צוגאב צו קאנעקטיקוט, מאסאטשוסעטס און ניו דזשערזי רעכענען אריין די צוזאמארבעטער:

- 'עליענס ענערדזשי' גרופע על-על-סי'

- אלטערנאטיווע אוואיציע פיועלס על-על-סי
- BAE סיסטעמען
- בלום ענערגיע קארפארעישען
- 'קאלסטארט'
- קלימאט דזשאַבס ניו יארק
- קאלומביע אוניווערסיטעט
- 'קאנסאלידעטיטעד עדיסאן קאמפאני' פון ניו יארק אינק.
- קארנעל אוניווערסיטעט
- 'קאמינס' אינק.
- 'דאראגע פאָווער'
- 'דוסאן פיועל צעל אמעריקע אינק.'
- 'עקאלעקטרא אינק.'
- 'עמפיער סטעיט דעוועלאפמענט' (ESD)
- פיועל-צעל ענערגיע
- 'אינווענערדזשי היידראָדזשען' על-על-סי
- 'ליבערטי יוטיליטיס' (ס.ט. לאורענס גאז) קאַרפ.
- לאנג איילענד פאָווער אויטאריטעט (LIPA)
- נעשענעל גריד
- נאציאנאלע ים-ווינט פארשונג און אנטוויקלונג קאנסארטיום
- ניו יארק באטערי און ענערגיע סטאַרעדזש טעכנאלאגיע (NY-BEST)
- ניו יארק פאָווער אויטאריטעט (NYPA)
- ניו יארק אוניווערסיטעט
- 'נעקסט היידראָדזשען קארפארעישען'
- 'נוקאר סטיל אובורן אינק.'
- 'אַהמיום אינטערנעשענעל'
- אראנדזש און ראקלענד יוטיליטיס אינק.
- 'פארטנערשיפ פאָנד' פאר ניו יארק סיטי
- 'פלאַג פאָווער' אינק.
- ראטשעסטער אינסטיטוט פון טעכנאלאגיע (RIT)
- 'סטאנדארט היידראָדזשען קארפארעישען'
- סטאני ברוק אוניווערסיטעט / פארגעשריטענע ענערגיע צענטער (AERTC)
- דער סיטי קאלעדזש פון ניו יארק (CUNY)
- די פארט אויטאריטעט פון ניו יארק און ניו דזשערזי
- אוניווערסיטעט ביי באפעלאו, די סטעיט אוניווערסיטעט פון ניו יארק
- ווערמאנט גאז סיסטעמס (VGS)
- 'WATT פיועל-צעל קארפארעישען'

מיטן שליסן די אפמאכן, וועלן די צוזאמארבעטער ארבעטן אינאיינעם צו:

- באשטימען די פאראייניגטע בליק און פלענער פאר דער ראיאנישער היידראָדזשען צענטער וועלכע קען פאראויס-פירן זיכערע גרינע היידראָדזשען ענערגיע אינאוואציע און אינוועסטירונג צו אדרעסירן קלימאט ענדערונג, און גלייכצייטיג פארבעסערן די געזונטהייט, ווידערשטאנד-פעאיגקייט און עקאנאמישע אנטוויקלונג פון די איינוואוינער פונ'ם ראיאן.

- שטיצן א פארשלאג פאר א צענטער וואס מאכט קלימאט און ענווייראנמענטאלע יוסטיץ צענטראל צו איר סטראטעגיע, וועלכע וועט ליפערן געלעגנהייטן און פארבעסערטע לעבנס-קוואליטעט צו ערטער מיט געמינערטע הילפס-מיטלען לענגאויס דעם ראיאן.
- אויספירן פארשונג און אנאליז נויטיג אויף צו שטיצן דעם צענטער פארשלאג און זיך אויסגלייכן אויף א צוגאנג צו קענען מעסטן גרינהויז גאז ארויסלאז רעדוקציעס אלס רעזולטאט פון ארויסשטעלן די טעכנאלאגיע.
- דאס אנטוויקלען א מהלך אויף צו פארזיכערן דער עקא-סיסטעם פאר אינאוואציע, פראדוקציע, אינפראסטרוקטור און פארבינדענע ארבעטסקראפט אנטוויקלונג איז א פאראייניגטע ציל פון אלע צוזאמארבעטער סטעיטס.
- שטיצן ענווייראנמענטאל פאראנטווארטליכע געלעגנהייטן צו אנטוויקלען היידראדזשען, אין איינקלאנג מיט אנטוויקלונגען סטעיט'ס פאליסיס.

ניו יארק און איר צוזאמארבעטער סטעיטס זוכן ווייטער מער פובליק און פריוואטע צוזאמארבעטער אינ'ם ראיאן און פאקוסירן אויף קאארדינירן דער ראיאנישע פיועל צעל אינאוואציע עקא-סיסטעם. די קאאליציע וועט זוכן צו איינגלידערן ים-ווינט און סאָלאַר PV אויף היידראָדזשען פראדוקציע און ארויסשטעלן היידראָדזשען פארן ניצן אין טראנספארטאציע, אריינגערעכנט פאר מיטלמעסיגע און העווי-דוטי מאשינען, שווערע אינדוסטריע, קראפט טרייבן און ים אנווענדליכקייט אדער אנדערע פאסיגע סארטן באניץ מיט דע-קארבאניזאציע באמייאונגען.

צוקונפטיגע קאנסארטיום צוזאמארבעטער קענען ארייננעמען יוטיליטי פירמעס, עלעקטראליזיר באזארגער, פיועל צעל לייזונג פראָוויידערס, טראנספארטאציע, פיועל אינפראסטרוקטור און אינדוסטריעלע צוזאמארבעטער, רעגירונג אגענטורן, קאמיוניטי ארגאניזאציעס, אינסטאנצן פון העכערע בילדונג, קאמיוניטי קאלעדזשעס, וואקציאנעלע סקולס און נאן-פראפיט ארגאניזאציעס.

NYSERDA פרעזידענטקע און CEO דאריען עם. האריס האט געזאגט, "די געוואונשענע צוזאמארבעטשאפט איז דער ערשטער טריט אין אויסניצן די פעדעראלע היידראָדזשען פינאנצירונג אוועקצושטעלן א היידראָדזשען צענטער. מיט אונזער צוזאמארבעטער אינ'ם אנטוויקלונג פון גרינע היידראָדזשען מיט א בליק אויף וויאזוי צוצושטעלן א באדייטנדע טייל פון דעם נאציאנאלן היידראָדזשען אינפראסטרוקטור נעטוואָרק און גלייכצייטיג ליפערן בענעפיטן צו פארוואונדליכע און אומגינציגע קאמיוניטיס דורך ערזעצן ארטיגע פאסיל-פיועל אויפטרייבונג און שאפן ריינע ענערגיע דזשאָב געלעגנהייטן."

ניו יארק פאָווער אויטאָריטעט צווישנצייטיגע פרעזידענט און CEO דזשאסטין אי. דריסקאל האט געזאגט, "ניו יארק'ס אמביציעזע ציל צו עררייכן א זערא-עמיסיע עלעקטרישע ענערגיע סעקטאר ביז 2040 פאדערט א מולטי-פאזיטיווע צוגאנג, אומפארגלייכבארע צוזאמענארבעטשאפט און טעכנאלאגיעס און מיטלען וועלכע דארפן נאך ווערן אויסגעארבעט. מיר ביי דער ניו יארק פאָווער אויטאָריטעט זענען נייגעריג איבער דער ראלע וואס היידראָדזשען שפילט מעגליך אין אונז דרוקן צו יענע דעקארבאניזירטע צוקונפט און מיר שטיצן גרינע היידראָדזשען פירמעס ווי 'פלאַג פאָווער' ביי מערערע לאקאציעס דורכאויס דעם סטעיט מיט נידעריגע-קאסט היידראָ-ענערגיע. מיר, אינאיינעם מיט אונזערע געהרטע קאלעגעס וועלכע באטייליגן זיך אין די מולטי-סטעיט היידראָדזשען צענטער באמייאונג, פארשטיין די דרינגענדקייט פאר דרייטע אקציעס וועלכע וועלן איצט אדרעסירן קלימאט ענדערונג, און NYPA, ווי שטענדיג, שטייט גרייט צו העלפן אויספלאסטערן א נייע וועג אונז צו פירן צו א ריינע ענערגיע צוקונפט."

'עמפיער סטעיט דעוועלאפמענט' במקום-קאמישענערין און פרעזידענטקע און דעזיגנירטע CEO האופ נייט האט געזאגט, "ניו יארק'ס קלימאט און ריינע ענערגיע צילן ווערן שטערקער דורך דער קאאליציע פון דערנעבנדע סטעיטס און מולטי-סעקטאר צוזאמארבעטער, ווי אויך אונז אלע מאכן מער

פארמעסטעריש אין בויען די גרינע עקאנאמיע. די פארגעשלאגענע ראיאנישע היידראָדזשען צענטער וועט אויך העלפן שטיצן די סטעיט'ס אנגייענדע באמיאונגען אין טעכנאלאגיע אינאוואציע און ארבעטסקראפט אנטוויקלונג בשעת מיר אלע קומען זיך צונויף צו א ריינע ענערגיע צוקונפט.

סענאטאר טשארלס שומער האט געזאגט, "פון ראטשעסטער ביז מערב ניו יארק ביז'סן קאפיטאל ראיאן צו לאנג איילענד, ניו יארק, פירט דעם לאנד אין היידראָדזשען ענערגיע פראדוקציע און די היינטיגע מעלדונג פון א מולטי-סטעיט צוזאמארבעטשאפט מיט הויפט אינדוסטריע פירער ווייזט וויאזוי די עמפייער סטעיט האט אלע ריכטיגע באשטאנדטיילן צו זיין דער לאנד'ס ערשטע ראיאנישע היידראָדזשען צענטער. איך שטאלציר מיך צו פירן דעם וועג אויפ'ן פעדעראלן שטאפל כדי אז ניו יארק קען טרייבן אמעריקע'ס ריינע ענערגיע צוקונפט. ווען איך האב געפירט דער בייפארטיזען אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ צום איינפירן מיט א פרעצעדענטלאזע 9.5 ביליאן דאלערדיגע פעדעראלע אינוועסטירונג צו פארברייטערן די היידראָדזשען אינדוסטריע, האב איך אינזין געהאט אינאוויירנדע ניו יארק קאמפאניס און די פאטענציעל צו שאפן טויזנטער גוט באצאלטע ריינע ענערגיע דזשאָבס אין קאמיוניטיס וועלכע נייטיגן זיך דערין דאס מערסטע. איך האב שוין פערזענליך גע'שטדל'ט פאר ענערגיע סעקרעטאר גרענהאלם אז ניו יארק איז דער נאטורליכער אויסוואל צו פירן א ריינע DOE היידראָדזשען צענטער, און איך וועל ווייטער טון אלצדינג וואס איך קען אויף צו פארזיכערן די היסטארישע אינוועסטירונגען פאר דעם סטעיט. ניו יארק'ס מעכטיגע ארבעטסקראפט, ערשטראנקיגע פארשונג אינסטיטוציעס, און גרינגע צוטריט צו די באנייבארע ענערגיע נויטיג אויף צו פראדוצירן גרינע היידראָדזשען מאכט עס אייגנארטיג צוגעפאסט צו טרייבן און פירן די פעדעראלע רעגירונג'ס באמיאונגען צו פארזיכערן דעם לאנד'ס פאזיציע אלס אן אלוועלטליכער פירער אין ריינע היידראָדזשען פראדוקציע צו באקרעפטיגן אונזער קאמף קעגן קלימאט ענדערונג."

סענאטארקע קירסטען דזשיליברענד האט געזאגט, "ניו יארק איז שוין פון שטענדיג אן געווען א פירער אין ריינע ענערגיע אינאוואציע. די צוזאמארבעטשאפט זעצט פאר ווייטער יענע טראדיציע, אונז צונויפצוברענגען די קענטעניס פון ארטיגע רעגירונג, פארשונג אינסטאנצן, און דער פריוואטער סעקטאר צו אנטוויקלען נייע טעכנאלאגיעס און בויען קאפאציטעט צו באזארגן ריינע היידראָדזשען ענערגיע צו דעם ראיאן. איך אפלאדיר גאווערנער האוקול פאר דעם אונטערנעמונג און וועלן פארזעצן ווייטער צו ארבעטן ביי דער פעדעראלער שטאפל צו פארגרינגערן ניו יארק'ס טראנזיציע צו ריינע און ווירקזאמע ענערגיע קוועלער. די צוזאמארבעטשאפט איז א וויכטיגע טריט צו עררייכן ניו יארק'ס 85 פראצענט עמיסיע רעדוקציע ציל ביז 2050."

קאנגרעסמאן דזשעראלד נאדלער האט געזאגט, "איך שטאלציר מיך צו האבן געהאלפן דורכפירן דער אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ וועלכס האט ערמעגליכט דער צוזאמארבעטשאפט. איך אפלאדיר גאווערנער האוקול פאר צונויפברענגען די מולטי-סטעיט צוזאמארבעטשאפט וועלכס וועט אוועקשטעלן ניו יארק אלס א נאציאנאלע פירער אין ריינע היידראָדזשען פארשונג און אנטוויקלונג. מיר נויטיגן זיך דרינגענד אין נייע ענערגיע לייזונגען אויף אויסצומיידן קלימאט קאטאסטראפע און דער קאנסארטיום וועט העלפן ניו יארק פירן דער אנטוויקלונג פון די נייע לייזונגען."

קאנגרעסמאן גרעגארי וו. מיקס האט געזאגט, "איך אפלאדיר גאווערנער האוקול פאר פירן א מולטי-סטעיט אונטערנעמונג אויף קלימאט ענדערונג לינדערונג. ניו יארק פירט ווייטער דעם לאנד מיט קלימאט און ריינע ענערגיע אינציאטיוון בשעת מיר ארבעטן איבערצובויען אונזער עקאנאמיע פון קאָוויד-19. איך שטאלציר מיך צו האבן געארבעט פאר דעם בייפארטיזען אינפראסטרוקטור און דזשאָבס געזעץ מיט מיינע קאלעגעס אין קאנגרעס צו מאכן די טראנספארמירנדע געלעגנהייט א ווירקליכקייט און איך קוק ארויס צו אירע פארשריטן."

קאנגרעסמאן ברייען היגינס האט געזאגט, "פעדעראלע פינאנצירונג אריינגערעכנט אין דעם בייפארטיזען אינפראסטרוקטור געזעץ פארן שאפן ראיאנישע היידראָדזשען צענטערס זוכט צו פארשנעלערן צוגענגליכע היידראָדזשען פראדוקציע טעכנאלאגיע אין די פאראייניגטע שטאטן דורך באנייבארע ענערגיע קוועלער. דער צוזאמענגעארבעטע צוגאנג, אנטוויקלט אונטער די פירערשאפט פון גאווערנער האוקול, טוט אפזונדערן דעם איניציאטיוו אלס א ריכטיג-פארדינטער באקומער פון די הילפס-מיטלען אריינגערעכנט אין דעם 8 ביליאן דאלערדיגן פראגראם. איך האב יעדן קאנפידענץ אז ניו יארק קען העלפן פירן דער פעדעראלער באמיאונג וועלכע וועט אולטימליך רעדוצירן אינדוסטריעלע קארבאן עמיסיעס און אוואנסירן אמעריקאנע פארמעסטערשיקייט."

קאנגרעסמאן איוועט קלארק האט געזאגט, "די קריטיש-וויכטיגע צוזאמארבעטשאפט מיט הויפט סטעיקהאלדערס איז דער ריכטיגער שריט וועלכס עטאבלירט ניו יארק'ס פירערשאפט אין באשיצן אונזער ענווייראָנמענט, און עס איז א באדייטנדע פארגרעסערונג אין אונזער קלימאט ענדערונג ארבעט. אין צוגאב, איז דער מולטי-סטעיט צוזאמארבעטשאפט איז א נאטורליכע פארלענגערונג פון די ארבעט וואס איך האב שטאלצערהייט טשעמפיאנירט אין דעם אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ, דורכגעפירט דורך קאנגרעס ביים ענדע 2021, וועלכס האט געשאפן א נאציאנאלן עלעקטרישע אויטא אינפראסטרוקטור (NEVI) פארמולא פראגראם צו באזארגן סטעיטס מיט די נויטיגע פינאנצירונג צו בויען א נעטוואָרק פון עלעקטרישע ווייהיקל טשאַרדזשינג סטאנציעס לענגאויס באשטימטע אלטערנאטיווע פיוועל קארידארן און אנדערע פובליק צוטריטליכע לאקאציעס. מיט דאס וואס ניו יארק'ס טראנספארטאציע סעקטאר איז א סהייכ פון 47 פראצענט פון סטעיט-ברייטע ענערגיע-פארבינדענע 2CO עמיסיעס, די קאאליציע מיט שכינות'דיגע סטעיטס האט די פאטענציעל צו באדייטנד און יושר'דיג טראנספארמירן אונזער צוגאנג צו לייזן קלימאט ענדערונג. מיר מוזן זיך צונויפקומען און ארבעטן צו רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס, און גאווערנער קעטי האוקול'ס בליק און פארשלאג צו פארעמען דער גרין-פאקוסירטער צוזאמארבעטשאפט צו העלפן רעדוצירן אונזער קארבאן באניץ איז צייטליך און קומט זיך גאר שטארק אויסצולויבן."

קאנגרעסמאן פאול טאנקא האט געזאגט, "ריינע היידראָדזשען קען שפילן א וויכטיגע ראלע אין עררייכן אונזער סטעיט און נאציאנאלע קלימאט צילן. צוליב דעם האב איך שטארק געקעמפט צו פארשאפן פעדעראלע פינאנצירונג צו העלפן פארשנעלערן אונזער ראיאן'ס ריינע ענערגיע טראנזיציע אלס טייל פון די פאריעריגע בייפארטיזען אינפראסטרוקטור געזעץ. איך אפלאדיר גאווערנער האוקול און ניו יארק סטעיט פארן פירן דעם וועג צו ארגאניזירן א ברייטע קאאליציע פון סטעיטס, העכערע בילדונג אינסטיטוציעס, און דעם פריוואטן סעקטאר אויף צו פארזיכערן ווירקזאמע קאאפעראציע צו אנטוויקלען א ראיאנישע היידראָדזשען סופליי-טשעין. איך קוק ארויס צו ארבעטן אינאיינעם צו כאפן דער געלעגנהייט פאר ענערגיע אינאוואציע, דזשאָב שאפונג, און פארפעסטונג רעדוקציע לענגאויס אונזער סטעיט און לאנד."

קאנגרעסמאן טאָם ריד האט געזאגט, "מיר האבן שטענדיג געשטיצט אינאוואציע און אנטוויקלונג אין ריינע ענערגיע טעכנאלאגיעס ווי למשל היידראָדזשען פראדוקציע. דאס איז בלויז איינע פון די פילע סיבות פארוואס מיר האבן געשטימט פאר דעם אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ. דאס שאפן א ראיאנישע היידראָדזשען צענטער דורך דער אויסגעמאלדענע צוזאמארבעטשאפט וועט זיין אן אויסגעצייכנטער געלעגנהייט פאר די אינוועסטירונגען געמאכט אונטער דעם אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ אונז צו העלפן ווייטער גיין אויף דעם וועג צו ריינערע ענערגיע."

קאנגרעספריי קאטלין רייס האט געזאגט, "עס איז וואונדערבאר צו זען ווי די פינאנצירונג פון דעם אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס געזעץ גייט צו די סארט אינאוואציע און צוזאמארבעטשאפט. רעדוצירן שעדליכע גאז עמיסיעס איז איינע פון די מערסט-ווירקזאמע וועגן וואס מיר קענען באקעמפען קלימאט ענדערונג, און עס פריידט מיך גאר שטארק אז גאווערנער האוקול

פריאריטיזיר דער פארברייטערונג פון ניו יארק'ס ריינע ענערגיע שטיצע-מיטלען. איך קוק ארויס צו זען וואס דער ראיאנישע קאאליציע טוט פארשלאגן."

קאנגרעסמאן דזשאו מארעל האט געזאגט, "אלס א מיטגליד פון דעם קאנגרעסיאנעלן היידראדזשען און פיועל צעל קאוקוס, טו איך קעמפן צו פארזיכערן אז מיר לאזן הינטער זיך א געזונטע, ריינע, לעבהאפטע וועלט פאר צוקונפטיגע דורות. ראטשעסטער פירט שוין דעם וועג, און איך בין דאנקבאר פאר גאווערנער האוקוליס ארבעט צו שטעלן אין פלאץ ניו יארק אלס אן אלוועלטליכער פירער אין ריינע היידראדזשען אינאוואציע."

קאנגרעספריי ניקאל מאליאטאקיס האט געזאגט, "מיר קענען טרייבן ריינע, באנייבארע און טראדיציאנעלע ענערגיע הארט דא אין אונזער סטעיט און לענגאויס דעם ראיאן און מיר זאלן טאקע דאס טון. ארויפטרייבן אין-לאנדישע ענערגיע פראדוקציע און דיווערסיפֿיצירן אונזערע קוועלער איז נויטיג צו ווערן ענערגיע זעלבסטשטענדיג, טרייבן דער עקאנאמיע און באשיצן אונזער נאציאנאלע זיכערהייט. די צוזאמארבעטשאפט ברענגט צונויף סטעיטס, ענערגיע קאמפאניס, אוניווערסיטעטן און טראנספארטאציע באאמטע צו עטאבלירן א ראיאנישע צענטער צו פראדוצירן ריינע היידראדזשען ענערגיע קראפט."

סיניאר וויצע פרעזידענט פון 'קאן עדיסאן' פאר קאסטומער ענערגיע לייזונגען לענערד סינג האט געזאגט, "די היידראדזשען צענטערס שפילגען אפ די פארשפּרעכונג פון 'קאן עדיסאן' צו אינוועסטירן אין ליפערן א ריינע ענערגיע צוקונפט פאר אלע ניו יארקער. דאס איז אן אינאוויירנדן צוזאמארבעטשאפט צו רעדוצירן ארטיגע קארבאן עמיסיעס ווי אויך נאכקומען די סטעיט'ס ריינע ענערגיע צילן. היידראדזשען איז א ווידערשטאנד-פעאג, שטאנדהאפטיגע ריינע ענערגיע און קען געניצט ווערן אויף צו רעדוצירן קארבאן עמיסיעס פאר קאסטומערס סערווירט דורך אונזער דיסטריקט סטיעם סיסטעם."

וויצע פרעזידענט און גענעראל פארוואלטער פון ליבערטי / ניו יארק גאז מארק סאלטסמאן האט געזאגט, "ליבערטי איז גאר שטארק דערפריידט צו זיין א טייל פון דעם וויכטיגן באמיאונג געפירט דורך גאווערנער האוקול און NYSERDA צו ברענגען די ברענשטאף פון דעם צוקונפט צו פאמיליעס און ביזנעסער אין ניו יארק. ליבערטי שעצט שטארק די געלעגנהייט צו ווייזן וויאזוי דער נארט קאנטרי קען שפילן א גורלידיגע ראלע אין דעם היידראדזשען עקא-סיסטעם. ריינע היידראדזשען איז נויטיג אויף צו עררייכן ניו יארק'ס אמביציעזע דע-קארבאניזאציע צילן, און דער פארשלאג — מיט צוזאמענארבעטער פון אלע ראיאנען פון דעם סטעיט — טוט אנבאטן א געלעגנהייט אויסצוניצן ארטיג-פראדוצירטע ענערגיע צו באקערעפטיגן אונזערע אינדוסטריעס, טרייבן אונזערע מאשינען און הייצען אונזערע שטובער מיט זיכערהייט, פארלעסליכקייט, צוגענגליכקייט און שטאנדהאפטיגקייט."

עקזעקיוטיוו דירעקטאר פון דעם נאציאנאלן ים-ווינט R&D קאנסארטיום קערי קאלען היט האט געזאגט, "די צוזאמארבעטשאפט געפארעמט דורך NYSERDA גייט א ווייטן וועג אוועקצושטעלן דעם יסוד פאר א סוקסעספול צוזאמארבעטשאפט צווישן הויפט ראיאנישע סטעיקהאלדער, אריינגערעכנט ים-ווינט. מיט פלאנירטע אנטוויקלונג, קען ים-ווינט זיין א הויפט ביישטייערער צו דער צוזאמארבעטשאפט און ענדגילטיג פאר היידראדזשען פראדוקציע און סטאָרעדזש."

פארזיצער פון סטאני ברוק פארגעשריטענע ענערגיע צענטער ראט קאמיטע ראבערט קאטעל האט געזאגט, "סטאני ברוק אוניווערסיטעט און איר פארגעשריטענע ענערגיע פארשונג טעכנאלאגיע צענטער קוקט ארויס צו שטיצן דעם ניו יארק סטעיט-ברייטן היידראדזשען ענערגיע באמיאונג צו לייזן די טעכנישע שוועריגקייטן פון דעם פארעם פון ענערגיע, אויף צו שאפן א לאנג-טערמיניגע, שטאנדהאפטיגע היידראדזשען-באקערעפטיגטע ענערגיע ליפערונג סיסטעם. היידראדזשען האט גרויסע פאטענציעל און קען העלפן באזארגן א ריינע ענערגיע קוואל נאכצוקומען דעם לאנד'ס ריינע ענערגיע צילן, און ניו יארק

איז איבערהויפט גוט פלאצירט צו פירן די פארשונג נויטיג אויף צו אנטוויקלען די נויטיגע נייע טעכנאלאגיעס.

עקזעקיוטיוו דירעקטאר פון קלימאט דזשאַבס ניו יארק דזשעף וואַקראַדט האט געזאגט, "היידראָדזשען וועט שפילן א וויכטיגע ראלע אין ניו יארק'ס ריינע ענערגיע צוקונפט, און דער צפון-מזרח ראיאן האט אלע ריכטיגע באשטאנדטיילן פאר א סוקסעספול היידראָדזשען צענטער. מיר קוקן ארויס צו העלפן די אינדוסטריע ווייטער צו גיין אויף אן אופן וואס ביישטייערט צו עמיסיעס-רעדוקציע צילן און שאפט גוטע פאמיליע-אויסהאלטעוודיגע יוניאן דזשאַבס פאר ניו יארקער און זייערע קאמיוניטיס."

מיט-גרונדער פון 'דאראגע פאָווער' דעווייד מעט האט געזאגט, "אלס א ניו יארק-באזירטער דעוועלאפער, שטאלצירן מיר זיך צוזאמארבעטן מיט NYSERDA צו ליפערן אויפן סטעיט'ס היידראָדזשען בליק. אונזער ניו יארקער פראיעקט פארטפעל וועט שטיצן די שטייגנדע פארלאנג פאר ריינע היידראָדזשען און העלפן עררייכן די סטעיט'ס דע-קארבאניזאציע צילן."

טשיעף עקזעקיוטיוו אפיסער פאר 'פלאַג פאָווער' ענדי מארש האט געזאגט, "עס פריידט אונז ביי 'פלאַג פאָווער' זיך צו פאראייניגן אין דעם צוזאמארבעטשאפט מיט NYSERDA. אלס א ניו יארק-באזירטע אלועטליכע פירער אין גרייטע גרינע היידראָדזשען לייזונגען, לויב איך גאווערנער האוקול, יו-עס סענאט מאיאריטעט פירער שומער, סענאטארקע דזשיליברענד, קאנגרעסמאן טאנקא און קאנגרעסמאן מארעל פאר זייער פירערשאפט, בליק און אנטשלאסנקייט צו מאכן דעם צפון-מזרח א גרינע היידראָדזשען צענטער. מיר קוקן ארויס צו ארבעטן אינאיינעם צו העלפן ניו יארק סטעיט און צפון-מזרח צוזאמארבעטער עררייכן אונזער ריינע ענערגיע און קלימאט צילן."

פרעזידענט פון 'נעשענעל גריד' ניו יארק רודאלף ווינטער האט געזאגט, "נעשענעל גריד' פריידט זיך צו ארבעטן אינאיינעם מיט NYSERDA און אנדערע קאאליציע צוזאמארבעטער צו העלפן אנטוויקלען א היידראָדזשען צענטער אין דעם צפון-מזרח. פאראויס-פירן גרינע היידראָדזשען איז אין איינקלאנג מיט אונזער אלגעמיינע ארבעט צו דעקארבאניזירן אונזער ענערגיע נעטוואָרקס, שטיצן דעם ראיאן'ס ריינע ענערגיע צילן און העלפן פארשנעלערן די ריינע ענערגיע עקאנאמיע. מיר האבן שוין גענומען די ערשטע טריט צו ברענגען היידראָדזשען צו ספעיס הייצונג, לעצטנס אויסגעמאלדן אונזער 'היי-גריד' פראיעקט איינצוגלידערן גרינע היידראָדזשען אין אונזער עקזיסטירנדע אויסטיילונג נעטוואָרק צו העלפן הייצען שטובער, און מיר קוקן ארויס צו טון מער דורך דער גרויסער צוזאמארבעטשאפט."

טשיעף עקזעקיוטיוו אפיסער פון LIPA טאמאס פאלקאן האט געזאגט, "אנטוויקלען א היידראָדזשען צענטער מיט אונזערע צוזאמארבעטער וועט זיין א וויכטיגע טריט נאכצוקומען אונזער ראיאן'ס צוקונפטיגע ענערגיע געברויכן. מיט פאטענציעלע אנווענדליכקייט אין טראנספארטאציע, אינדוסטריע און די עלעקטרישע גריד, איז ריינע היידראָדזשען א נויטיגע טעכנאלאגיע צו העלפן דעקארבאניזירן אונזער עקאנאמיע. א שפע פון צוטריט צו ים-ווינט ענערגיע קען מאכן גרינע היידראָדזשען א ספעציעל וויכטיגער טייל פון לאנג איילענד'ס ריינע ענערגיע צוקונפט."

דער ניו יארק קלימאט אקציע קאונסיל דרעפט סקאופינג פלאן, ארויסגעגעבן אין דעצעמבער 2021, אידענטיפיצירט נידעריגע קארבאן ברענשטאף ווי צ.ב.ש. היידראָדזשען אלס א וויכטיגע באשטאנדטייל פון א סטראטעגיע צו עררייכן די צילן פון דעם קלימאט געזעץ אין סעקטארן וועלכע זענען שווער צו עלעקטריזירן, ווי למשל טראנספארטאציע און שווערע אינדוסטריע.

אין צוגאב, אין אנערקענונג פון היידראָדזשען'ס וויכטיגקייט צו ניו יארק סטעיט'ס אויספירליכע דע-קארבאניזאציע סטראטעגיע, האט גאווערנער האוקול אויסגעמאלדן אין איר 2022 סטעיט אָוו דע סטעיט

רעדע וועלכע דער סטעיט וועט אונטערנעמען געוויסע דירעקט אקציעס צו שטיצן אנטוויקלונג פון גרינע היידראָדזשען און אינוועסטירן אין קאָמיוניטיס אריינגערעכנט:

- דער דעפארטמענט פון פובליק סערוויס, ניו יארק סטעיט דעפארטמענט פון ענווייראנמענטאלע באהיטונג, און NYSERDA וועלן אנטוויקלונג א גרינע היידראָדזשען רעגולאטארישע צוגאנג צו מעסטן ארויסלאז רעדוקציע און געזונטהייט בענעפיטן און וועט אפשאצן און אנטוויקלען קאָודס און סטאנדארטן צו פארזיכערן די זיכערע אפעראציע פון גרינע היידראָדזשען.
- NYSERDA וועט אנטוויקלען א פראגראם צו שטיצן ארטיג-באזיצטע גרינע היידראָדזשען-באקערעפטיגטע מייקרא-גריד לייזונגען, וועלכס קען העלפן אונטערסערווירטע קאָמיוניטיס צו ערזעצן פארפעסטונג בעק-אָפּ דזשענערעיטערס.
- NYSERDA וועט ארויסגעבן 27 מיליאן דאלער אין NYSERDA היידראָדזשען אינאוואציע פינאנצירונג צו שטיצן פראדוקט אנטוויקלונג, פילאטן, און דעמאנסטראציעס דורך פארמעסטערישע ארויסזוך באמאיוונגען.
- NYSERDA וועט פארשלאגן א גרינע היידראָדזשען דעמאנסטראציע (שטודיע און / אדער אינזשינערונג אפשאצונגען) פאר דיסטריקט הייצונג און קילונג.
- NYSERDA וועט פארברייטערן אויף עקזיסטירנדע אינוועסטירונגען און צוזאמברענגען הויפט פאראינטערעסירטע פארטייען און איצטיגע היידראָדזשען באניצער, אריינגערעכנט טשיפ-פראדוקציע, מעטאנאל פראדוקציע און וועירעאָוס מאטריאל באהאנדלען.
- NYSERDA וועט איינפירן א גרינע היידראָדזשען פרייז פראגראם צו שטיצן גרינע היידראָדזשען פירמעס וועלכע זוכן זיך צו פארברייטערן אין ניו יארק סטעיט.

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

ניו יארק סטעיט'ס לאנד-וועגווייזיגע קלימאט אקט

ניו יארק סטעיט'ס לאנד-וועגווייזיגע קלימאט אגענדע איז דער מערסט-אגרעסיווער קלימאט און זויערע ענערגיע איניציאטיוו אין דעם לאנד, רופנדיג פאר א מסודר'דיגע און יושר'דיגע טראנזיציע צו זויערע ענערגיע וואס שאפט דזשאבס און טוט ווייטער אונטערהייבן א 'גרינע עקאנאמיע' אין דער צייט וואס ניו יארק סטעיט ערהוילט זיך פון דער קאוויד-19 פאנדעמיע. מיט'ן אריינשטעלן אין געזעץ דער 'קלימאט פירערשאפט און קאָמיוניטי באשיצונג אקט' האט זיך ניו יארק געשטעלט אויף א וועג צו דערגרייכן איר פארלאנגטע ציל פאר א זערא-עמיסיע עלעקטריק סעקטאר ביז'ן יאר 2040, אריינגערעכנט שאפן 70 פראצענט איבערניציגע ענערגיע ביז'ן יאר 2030, און צו דערגרייכן קארבאן נייטראליטעט איבער דער גאנצער עקאנאמיע. עס בויט אויף ניו יארק'ס פרעצעדענטלאזע אינוועסטירונגען צו פארשנעלערן זויערע ענערגיע, אריינגערעכנט איבער 33 ביליאן דאלער אין 102 גרויס-פארנעמיגע באנייבארע און טראנסמיסיע פראיעקטן לענגאויס דעם סטעיט, 6.8 ביליאן דאלער צו רעדוצירן געביידע עמיסיע, 1.8 ביליאן דאלער צו פארברייטערן סאלאר ענערגיע, איבער 1 ביליאן דאלער פאר זויערע-ענערגיע טראנספארטאציע איניציאטיוו, און איבער 1.6 ביליאן דאלער אין NY 'גרינע באנק' פארפליכטונגען. אלעס צוזאמען שטיצן די אינוועסטירונגען באלד 158,000 דזשאבס אין ניו יארק'ס זויערע ענערגיע סעקטאר אין 2020, א 2,100 פראצענטיגער שטייגונג אין דער אויסגעשפרייטער סאלאר-ענערגיע סעקטאר זייט 2011 און א פארפליכטונג צו אנטוויקלען 9,000 מעגאוואטס פון ים-ווייניג ענערגיע ביז'ן יאר 2035. אונטער דער קלימאט אקט וועט ניו יארק בויען אויף די פארשריטן און רעדוצירן גרינהויז גאז ארויסלאז מיט 85 פראצענט פון די 1990 שטאפלען ביז 2050, און אין דער זעלבער צייט פארזיכערן אז כאטש 35 פראצענט, און מיט'ן ציל פון 40 פראצענט, פון די בענעפיטן פון זויערע ענערגיע אינוועסטירונגען ווערן צוגעטיילט צו קאָמיוניטיס אין אומגינציגע אומשטענדן, און אוואנסירן פארשריטן צו

דעם סטעיט'ס 2025 ענערגיע-שפארעדיגקייט ציל אויף צו רעדוצירן אויפ'ן-פלאץ ענערגיע באניץ מיט
185 טריליאן BTU פון ענדע-באניץ געשפארטע ענערגיע.

###

נאך נייעס קען מען באקומען ביי www.governor.ny.gov
ניו יארק סטעיט | עקזעקיוטיוו טשעימבער | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418