



גאווערנער קעטי האוקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 9/8/2022

גאווערנער האוקול אנאנסירט 16.6 מיליאן דאלער פאר פינף לאנגע-געדויערונג ענערגיע סטאָרעדזש פראיעקטן

פראיעקטן צו העלפן איינשפאנען באנייבארע ענערגיע און פארזארגן אוועקגעלייגטע ענערגיע צו ניו יארק'ס עלעקטרישע נעץ

נאך 17 מיליאן דאלער איצט פאראן פאר לאנג-דויערנדע ענערגיע סטאָרעדזש לייזונגס-מיטלען

שטיצט דעם קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ ציל צו אינסטאלירן 3,000 מעגעוואַט ענערגיע סטאָרעדזש ביז 2030 און העלפן פארמיטלען ווייטערדיגע דעוועלאפמענט אויף 6,000 מעגעוואַט

גאווערנער קעטי האוקול האט היינט געמאלדן 16.6 מיליאן דאלער צו ווערן אויסגעטיילט פאר פינף לאנג-דויערנדע ענערגיע סטאָרעדזש פראיעקטן וואס וועלן העלפן איינשפאנען די פאטענציעל פון באנייבארע ענערגיע און פארזארגן גע'סטאָרעדזש'טע ענערגיע צו ניו יארק'ס עלעקטרישע נעץ. גאווערנער האוקול האט אויך געמאלדן נאך 17 מיליאן דאלער אין פארמעסטערישע פינאנצירונג צו באקומען פאר פראיעקטן וואס פירן אויף פאראויס דעוועלאפמענט און צייגן פארגרעסערן-פעאיגע אינאוויירנדע לאנגע-געדויערונג ענערגיע סטאָרעדזש טעכנאלאגיעס, אריינגערעכנט היידראָדזשען. די פראיעקטן וועלן שטיצן דעם איצטיגן קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ ציל צו אינסטאלירן 3,000 מעגעוואַט פון ענערגיע סטאָרעדזש ביז 2030 און גלייכצייטיג פארמיטלען ווייטערדיגע דעוועלאפמענט אויף 6,000 מעגעוואַט.

“אינאוויירנדע, פאראויס-קלערנדע מהלכים צו טראנספארמירן וויאזוי ענערגיע ווערט אוועקגעלייגט זענען קריטיש-וויכטיג אויף צו באקעמפן קלימאט ענדערונג און זיך אריבערציען צו א ריינע ענערגיע עקאנאמיע, “ האט גאווערנער האוקול געזאגט. “ניו יארק מאכט דרייטע אינוועסטירונגען אין ריינע ענערגיע, און די 16.6 מיליאן דאלער אין אויסטיילונגען פאר פראיעקטן וועלכע שפאנען איין באנייבארע ענערגיע און אונטער-באניצטע לאנג-דויערנדע ענערגיע סטאָרעדזש לייזונגס-מיטלען וועלן פולקאם ענדערן די אומשטענדן פאר נאכקומען דעם סטעיט'ס אמביציעזן קלימאט און ענערגיע צילן. דורך פאראויס-פירן נייע און מער שטאנדאהאפטיגע ענערגיע סטאָרעדזש טעכנאלאגיעס, ברענגען מיר אפיר א ריינערע, גרינערע צוקונפט פאר ניו יארק.”

גאווערנער האוקול האט געמאכט די היינטיגע מעלדונג ביי דעם 2022 פארגעשריטענע ענערגיע קאנפערענץ אין ניו יארק סיטי. די אויסטיילונגען און נייע פינאנצירונג ווערן צוגעשטעלט דורך דעם 'ריניועבל אָפטימיזעישען און ענערגיע סטאָרעדזש אינאָוועישען' פראגראם אנגעפירט דורך דער ניו יארק סטעיט ענערגיע פארשונג און אנטוויקלונג אויטאריטעט (NYSERDA). די אויסטיילונגען און פינאנצירונג וועלן פאראויס-ציען באנייבארע ענערגיע אינטעגראציע און רעדוצירן שעדליכע עמיסיעס פון דער

אנגעוויזנקייט אויף פאָסיל-ברענשטאף. די 16.6 מיליאן דאלער אין אויסטיילונגען וועלן שטיצן די פאלגענדע פראיעקטן:

- **בארעגא סאלאר סיסטעם אינק.** - 2.7 מיליאן דאלער - צו אנטוויקלען, פלאנירן און בויען צוויי זעלבסשטענדיגע ענערגיע סטאָרעדזש סיסטעמען און אויספירן פעלד דעמאנסטראציעס פון א זעקס-שטונדע זינק-הייברייד-קאטאדע ענערגיע סטאָרעדזש סיסטעם אין ניו יארק סיטי צו העלפן אויפווייזן אז זינק-הייברייד טעכנאלאגיע איז עקאנאמיש פארמעסטעריש מיט ליטיום-איאָן.
- **JC סאָלושענס על-על-סי,** וואס אפערירט אלס **RCAM טעקנאלאדזשיס** - 1.2 מיליאן דאלער - אויסצוארבעטן א D3 קאנקרעטענעם גע'פרינט'עטן וואסער-גע'פאָמפט'טן היידראָ-עלעקטרישן סטאָרעדזש סיסטעם וואס אינטעגרירט דירעקט מיט ים-ווינט ענערגיע אנטוויקלונג צו שטיצן גריד ווידערשטאנד-פעאיגקייט און רעדוצירטע אנגעוויזנקייט אויף פאָסיל-ברענשטאף נאכצוקומען פעריאדעס פון שפיצפונקט עלעקטריש באניץ.
- **ניין מייל פוינט נוקלעאר סטעישען על-על-סי** - 12.5 מיליאן דאלער - צו צייגן נוקלעאר-היידראָדזשען געטריבענע שפיצפונקט ענערגיע קראפט אויפטרייבונג צוזאמגעפאָרט מיט א לאנגע-דויערונג היידראָדזשען ענערגיע סטאָרעדזש איינהייט צו העלפן רעדוצירן עמיסיעס פון דעם 'ניו יארק אינדעפענדענט סיסטעם אָפערעיטער' עלעקטרישע 'גריד'.
- **פאָווער-טו-היידראָדזשען** - 100,000 דאלער - אויסצוארבעטן א צוריקדרייבארע 'רעווערסיבל' ברענשטאף צעל סיסטעם פאר היידראָדזשען פראדוקציע און ענערגיע סטאָרעדזש וואס רופט זיך 'קליין ענערדזשי ברידזש' און צו העלפן פארמיטלען דעם סיסטעם'ס גרייטקייט פאר דעמאנסטראציע און קאמערציעלע אנגענומענקייט.
- **יאסערא על-על-סי** - 100,000 דאלער - אפצושאצן און דעמאנסטרירן א ניי-געשאפענע קאמערציעל-אויספירליכער 'סאָליד אָקסייד עלעקטראָלייזער סעל' פראטאטיפ פאר ריינע היידראָדזשען פראדוקציע אינאיינעם מיט א מיטגעגאנגענעם, פארגרעסערן-פעאיגן, מער ווירקזאמען פאבריצירונג פראצעס.

די צוגעגעבענע 17 מיליאן דאלער אין פארמעסטערישע פינאנצירונג וועט מוטיגן ווייטערדיגע פראדוקט אנטוויקלונג און דעמאנסטראציע פראיעקטן אין ענערגיע סטאָרעדזש וואס זענען פון 10 ביז איבער 100 שעה אין געדויער אין געשאצטע ענערגיע קראפט, אויך באקאנט אלס לאנג-דויערנדע ענערגיע סטאָרעדזש. פראיעקט אריינגעבונגען זאלן אוואנסירן, אנטוויקלען, אדער פעלד-טעסטן היידראָדזשען, עלעקטרישע, כעמישע, מעכאנישע, אדער טערמאל-עלעקטרישע סטאָרעדזש טעכנאלאגיעס וואס וועלן אדרעסירן קאסטן, פונקציאנירונג, פלאצירונג און באנייבארע ענערגיע אינטעגראציע שוועריגקייטן, ווי צ.ב.ש. גריד-געדראנג, אויסהאלט פעאיגקייט באגרעניצונגען און ליטיום-איאָן פלאצירונג אין ניו יארק סיטי. אריינגעבונגען מעגן אנטהאלטן בלויז אינאווינדע, לאנג-דויערנדע ענערגיע סטאָרעדזש טעכנאלאגיעס וואס זענען נאכנישט קאמערשלאייזד. מען וועט אויסטיילן די פאלגנדע פראיעקט קאטעגאריעס: פראדוקט אנטוויקלונג, דעמאנסטראציע פראיעקטן און פעדעראלע קאסט-מיטטיילונג. פארשלאגן וועלן אנגענומען ווערן ביז אקטאבער 17, 2022. נאך דעטאלן איבער דער פארבעטונג קען מען געפונען אויף [NYSERDA'ס וועבזייטל](#).

דאריען עם. האריס, פרעזידענטקע און CEO פון דער ניו יארק סטעיט ענערגיע פארשונג און אנטוויקלונג אויטאריטעט און מיט-פארזיצערין פון קלימאט אקציע קאונסיל האט געזאגט, "די טעכנאלאגיעס און פראצעסן וואס ווערן אפירגעברענגט דורך די פראיעקטן פארטרעטן גאווערנער האוקוליס אנטשלאסנקייט צו שטיצן אינאוואציע וואס הייבט פראדוקט אנטוויקלונג און לייזונגס-מיטלען וואס העלפן אונזער ריינע ענערגיע טראנזיציע. די סארט פינאנצירונג שטיצע איז קריטיש-וויכטיג צו

פארזיכערן אז אוועקגעלייגטע באנייבארע ענערגיע פון סאָלאַר אדער ווינט קען מען באקומען פאר לאנגע צייט שטרעקעס און קענען געניצט ווערן אויף צו פארזיכערן א פארלעסליכע עלעקטרישע 'גריד' פון דעם צוקונפט.

פינאנצירונג פאר לאנגע-האלטונג סטאָרעדזש טעכנאלאגיעס, אריינגערעכנט די היידראָדזשען-פאקוסירטע פראיעקטן, שטיצט דעם סטעיט'ס אלגעמיינע דעקאָרבאניזאציע סטראטעגיע און אקטיוויטעטן אויף איבערקוקן די ראלע פון היידראָדזשען אין רעדוצירן עמיסיעס און ווייטער אינטעגרירן ריניועבל ענערגיע רעסאָרסן. די אקטיוויטעטן נעמען אריין:

- גאווערנער האוקול באאויפטראגט NYSERDA, דער ניו יארק סטעיט דעפארטמענט פון פובליק סערוויס און דער ניו יארק סטעיט דעפארטמענט פון ענוויראנמענטאלע אפהיטונג מיט אויסארבעטן א רעגולאטארישע ריינע היידראָדזשען צוגאנג צו מעסטן עמיסיע רעדוקציעס און געזונטהייט בענעפיטן. נאך ספעציפישע שריטן זענען כולל: -די אפשאצונג און אנטוויקלונג פון קאָודס און סטאנדארטן צו פארזיכערן די זיכערע אפעראציע פון ריינע היידראָדזשען. -פראגראם אנטוויקלונג צו שטיצן ארטיג-באזיצטע ריינע היידראָדזשען-באקערעפטטיגטע מייקראָ-גריד לייזונגס-מיטלען, צו העלפן אונטערסערווירטע קאמיוניטיס ערזעצן פארפעסטנדע בעק-אָפּ דזשענעריטערס. -דאס ארויסגעבן 27 מיליאן דאלער אין NYSERDA היידראָדזשען אינאוואציע פינאנצירונג צו שטיצן פראדוקט אנטוויקלונג, פראוואו פראגראמען און דעמאנסטראציעס דורך פארמעסטערישע ארויסזוך באמייאונגען. -א ריינע היידראָדזשען דעמאנסטראציע פאר דיסטריקט הייצונג און קילונג. -איינפירן א ריינע היידראָדזשען אויסצייכענונג פראגראם צו שטיצן גרינע היידראָדזשען פירמעס וואס זוכן זיך צו פארברייטערן אין ניו יארק סטעיט.
- NYSERDA פירט א קאאליציע פון איבער 60 צוזאמארבעטער, אין פאראייניגונג מיט דער ניו יארק פאָווער אויטאָריטעט און 'עמפייער סטעיט דעוועלאפמענט', אריינגערעכנט קאנעקטיקוט, מעין, מאסאטשוסעטס, ניו דזשערזי און ראוד איילענד, אויף אויסצוארבעטן א פארשלאג פאר פעדעראלע 2021 'אינפראסטרוקטור אינוועסטירונג און דזשאָבס אקט' 'היידראָדזשען האָב' פינאנצירונג און באשטימונג אלס א ראיאנישע ריינע היידראָדזשען צענטער.
- צו ווייטער הייבן באוואוסטזיניגקייט און באקאנטשאפט אויף היידראָדזשען טעמעס, שטיצט NYSERDA ברייטע סטעיקהאָלדער דיסקוסיעס, האלטן א 'היידראָדזשען וויסנשאפט צושטאנד אין ניו יארק סטעיט' וועבינאר [סעריע](#) און ארבעט ווייטער מיט א פילפארביגע גרופע פון אויסערליכע ארגאניזאציעס צו שטודירן, אפשאצן און פארשטיין די פאטענציעלע ראלע פון היידראָדזשען אין ניו יארק סטעיט.

צו פארשנעלערן מארקעט אנפירונג פון ריניועבל ענערגיע, אינוועסטירט NYSERDA'ס 'ריניועבל אָפּטימיזעישען און ענערגיע סטאָרעדזש אינאָוועישען' פראגראם אין לייזונגס-מיטלען און מהלכים וועלכע וועלן ברענגען בעסערע תוצאות אין פונקציאנירונג, רעדוצירטע קאסטן, העכערן די פעאיגקייט פון האָסט'ען ריניועבל ענערגיע און בעסערע אינטעגראציע מיט'ן עלעקטרישן 'גריד'. ספעציפישע געביטן פון אינטערעס זענען כולל המצאה'דיגע סטאָרעדזש סיסטעמען וועלכע רעדוצירן האָרדווער הוצאות, פארבעסערן פונקציאנירונג, רעדוצירן ווייכע קאסטן. אנדערע געביטן פון אינטערעס זענען כולל טרייבן טעכנישע פארשריטן צו פארבעסערן די עקאנאמישע שטאנאהאפטיגקייט פון באנייבארווארג און אויסגעשפרייטע ענערגיע קוועלער און מאקסימיזירן אינטעגראציע פאטענציעל און ריניועבל ענערגיע האָסט'ען קאפאציטעט דורך פראדוקט אנטוויקלונג און דעמאנסטראציע. ביז היינט, האט דער פראגראם ערמעגליכט דאס אויסארבעטן 356 פראיעקטן מיט איבער 225 מיליאן דאלער פון NYSERDA

אינוועסטירונג, וואס האט געברענגט 956 מיליאן דאלער אין נאך אינוועסטירונגען און 46 קאמערציעליזירטע פראדוקטן.

NYSERDA'ס איניציאטיוון ווערן פינאנצירט דורך דעם סטעיט'ס 10-יעריגע 6 ביליאן דאלערדיגע ריינע ענערגיע פאָנד. מער אינפארמאציע איבער די פינאנצירונג קען מען געפונען אויף דער NYSERDA [וועבזייטל](#).

ניו יארק סטעיט'ס לאנד-וועגווייזיגע קלימאט פלאן

ניו יארק סטעיט'ס לאנד-וועגווייזיגע קלימאט אגענדע איז דער מערסט-אגרעסיווער קלימאט און זויבערע ענערגיע איניציאטיוו אין דעם לאנד, רופנדיג פאר א מסודר'דיגע און יושר'דיגע טראנזיציע צו זויבערע 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 קאמיוניטי באשיצונג אקט' האט זיך ניו יארק געשטעלט אויף א וועג צו עררייכן 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 אויפצוטרייבן ריינע ענערגיע, אריינגערעכנט איבער 35 ביליאן דאלער אין 120 גרויספארנעמיגע באנייבארע ענערגיע און טראנסמיסיע פראיעקטן לענגאויס דעם סטעיט, 6.8 ביליאן דאלער צו רעדוצירן געביידע עמיסיעס, 1.8 ביליאן דאלער צו פארברייטערן סאָלאַר ענערגיע, איבער 1 ביליאן דאלער פאר ריינע-ענערגיע טראנספארטאציע איניציאטיוון, און איבער 1.6 ביליאן דאלער אין 'NY גרינע באנק' פארפליכטונגען. אלעס אינאיינעם שטיצן די אינוועסטירונגען באלד 158,000 דזשאבס אין ניו יארק'ס זויבערע 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-ווינט ענערגיע ביז'ן יאר 2035. אונטער דעם '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 אמווייניגסטנס 35 פראצענט, און געצילט אויף 40 פראצענט, פון די בענעפיטן פון זויבערע ענערגיע אינוועסטירונגען ווערן געפירט צו קאמיוניטיס מיט שוואכערע מעגליכקייטן, און פאראויס-ברענגען פארשריטן צו דעם סטעיט'ס 2025 ענערגיע-גינציגקייט ציל אויף צו רעדוצירן אויפן-ארטיגע ענערגיע אויסניץ מיט 185 טריליאן BTU'ס 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