



גאווערנער קעטי האקול

אויף תיכף ארויסצוגעבן: 8/11/2023

גאווערנער האקול אנאנסירט 11 מיליאן דאלאר דא צו באקומען דורך 'צוקונפטיגע גריד טשעלענדזש' צו אויפקומען מיט לייזונגען פאר טעכנישע שוועריגקייטן פון ארויפברענגען ריינע טרייב-קראפט אויפן גריד

מער פון 5 מיליאן דאלאר געשאנקען פאר פראיעקטן אין דריטע רונדע

מאדערניזירן די עלעקטריציטעט גריד שטיצט 'קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ' ציהל פון אנקומען צו 70 פראצענט ריינע עלעקטריציטעט ביז 2030

גאווערנער קעטי האקול האט היינט אנאנסירט אז 11 מיליאן דאלאר איז דא צו באקומען אין פינאנצירונג אין די פערטע רונדע פון די 'צוקונפטיגע גריד טשעלענדזש' (Future Grid Challenge) פאר פראיעקטן וועלכע קומען אויף מיט לייזונגען צו די טעכנישע שוועריגקייטן צו ארויפברענגען אן אנטוויקלנדע געמיש פון ענערגיע מקורות ארויף אויפן עלעקטריציטעט גריד. די היינטיגע אנאנס האט אויך אריינגערעכנט מער פון 5 מיליאן דאלאר אין פראיעקט גרענטס אונטער די דריטע רונדע פון די טשעלענדזש. דאס מאדערניזירן די עלעקטריציטעט גריד פארשטערקערט די פארלעסליכקייט און שטאנדאפטגיגייט פון די סיסטעם אין אנטווארט צו א קלימאט וואס טוישט זיך; עס מאכט דאס אריבערפירונג פון טרייב-קראפט מער געשליפן; און עס שטיצט ניו יארק'ס ציהל אין דעם לאנד'ס-פירנדער קלימאט פירערשאפט און קאמיוניטי באשיצונג געזעץ (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) צו אנקומען צו 70 פראצענט ריינע עלעקטריציטעט ביז 2030.

"מיט די וואקסנדע צאל פון עקסטרעמע וועטער אינצידענטן אין ניו יארק און אריבער דאס לאנד, ארבעטן מיר שווער צו מאדערניזירן אונזער עלעקטריציטעט גריד און צו שטיצן די אנטוויקלונג פון טעכנאלאגיעס וועלכע וועלן פארמערן די פארלעסליכקייט", האט גאווערנער האקול געזאגט. "דורכן מאכן אונזער גריד קלוגער, מער בויגזאם און ריינער מיט די באנוץ מיט ריינע ענערגיע מקורות, קענען מיר פארזיכערן די פארלעסליכקייט פון אונזער ענערגיע סיסטעם, רעדוצירן עמיסיעס און שאפן א מער שטאנדאפטגיגע צוקונפט פאר ניו יארקער."

אנגעפירט דורך די ניו יארק סטעיט ענערגיע פארשונג און אנטוויקלונג אויטאריטעט (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) אין די פערטע רונדע ווערן פארשלאגן אויסגעקליבן פון איינצלנדע אדער מאנשאפטן פון פראוויידערס, אריינרעכענענדיג פארשער, פראדוקט פארקויפער, פארמעגן מענעדזשערס און קאנסאלטענטס צו אנטוויקלען אדער דעמאנסטרירן פארגעשריטענע טעכנאלאגיעס וועלכע וועלן שטיצן א פארלעסליכע, מאדערנע עלעקטריציטעט דראטן סיסטעם. פראיעקטן מוזן אויך מאכן פארשריט מיט רעדוצירטע ענערגיע קאסטן און גרעסערע מאסן פון ריינע עלעקטריציטעט ארויפגעברענגט אויפן גריד, בשעת'ן העלפן די סטעיט נאכקומען אירע אמביציעזע קלימאט ציהלן.

ביז 3 מיליאן דאלאר איז דא צו באקומען פער פראיעקט צו אדרעסירן גריד טעכנאלאגיעס מיט א הויכע פראריטעט אריינרעכענענדיג:

- בעסער אויסנוצן עלקעטריציטעט דראטן סיסטעמען
- אויפמערקזאמקייט איבער אומשטענדן דורכאויס אפעראציעס
- דיסטריביישען ענערגיע מענעדזשמענט סיסטעמען (Distribution Energy Management Systems, DERMS)
- ארויפברענגען ריינע טרייב-קראפט נוצנדיג 'אינווערטערס'
- פאָווער עלעקטראניקס
- גריד מאדעלינג
- דאטא אנאליזירונג
- ארטיפישעל אינטעלידזשענס/מאשין לערנינג
- באשיצונג סיסטעמען

די טערמין ביז ווען פארשלאגן קענען אריינגעגעבן ווערן איז 3:00 נאכמיטאג אקטאבער 26, 2023. פאר נאך איינצלהייטן און פארבינדענע דאקומענטן, באזוכט NYSEDA'ס [וועבזייטל](#).

NYSEDA פרעזידענט און CEO, דאָרין מ. העריס, האט געזאגט, "א מאדערניזירטע גריד ווערט קאנטראלירט אויף א דינאמישן אופן נוצנדיג לעבעדיגע דאטא איבער אלעס, אנגעהויבן פון די וועטער און די טוישנדע באדערפענישן פון עלעקטריציטעט באניצער ביז די קאפאציטעט פון די גריד צו קענען אננעמען און אריבערפירן ענערגיע פון ריינע מקורות ווי ווינט און סאלאר. די טעכנאלאגיעס וועלכע ווערן געשטיצט דורך די צוקונפטיגע גריד טשעלענדזש רוקן פאראויס גריד מאדערניזירונג בשעת'ן העלפן ברענגען ריינערע מקורות פון ענערגיע פאר אלע ניו יארקער."

פארזיצער און CEO פון די פובליק סערוויס קאמיסיע, רארי מ. קריסטשיען, האט געזאגט, "איך אפלאדיר גאווערנער האקול'ס איבערגעגעבנקייט צו אנטוויקלען א שטארקע וועג צו קענען מאדערניזירן די גריד אין א וועג וואס וועט עס ערלויבן צו נאכקומען די כסדר-טוישנדע באדערפענישן פון פריוואטע און ביזנעס באניצער און צו פארמערן די באנוץ מיט ריינע ענערגיע מקורות."

פראיעקטן וועלכע האבן באקומען גרענטס אין די [דריטע רונדע](#) רעכענען אריין:

- **קלארקסאן אוניווערסיטעט – \$399,000:** צו אפשצן די סטאביליטעט און פארלעסליכקייט ריזיקעס פארבינדן מיט א הויכע וואָלטעדזש דירעקט קאַרענט פארצווייגטע (מעשד) נעטווארק פאר ווינט ענערגיע אויפן ים.
- **Electric Power Research Institute**
- **\$397,000:** צו אויספארשן די אייגנארטיגע אומשטענדן פון די טרייב-קראפט סיסטעם אויפן טרוקעניש אלץ רעזולטאט פון פארמערטע ווינט ענערגיע פון אויפן ים אריינקומענדיג.
- **2.3 מיליאן דאלאר:** צו אנטוויקלען א קאנטראל מענעדזשמענט סאפטוועיר כדי סאלאר, באטעריע סטארעדזש און אנדערע אויסגעשפרייטע ענערגיע מקורות (distributed energy resource, DER) קענען ברענגען נאך אפילו מער בענעפיטן פאר די גריד.
- **\$400,000:** צו שטודירן וויאזוי ענערגיע סטאַרעדזש באנוץ קען אדרעסירן גריד סטאביליטעט פראבלעמען פאר הויפט דראטן און זייטיגע דראטן נעטווארקס.
- **ניו יארק אוניווערסיטעט – \$187,000:** צו שטודירן א שיטה צו אויפכאפן גרויסע פאָווער טרענספארמער פראבלעמען אן אפהאקן סערוויס פאר אויפהאלטונג.

- **Quanta Technology** – \$400,000: צו שטודירן וויאזוי 'קלוגע' פאָווער עלעקטראנישע כלים וואס אריינגלייגט ביי גרויסע ריינע אויפטרייבונג פלענטס קענען גענוצט ווערן צו פארגרינגערן פאר גריד ארבייטער צו זעהן און צו זיין אויפמערקזאם פון אומשטענדן.
- **Switched Source** – 1 מיליאן דאלאר: צו דעמאנסטרירן די מעגליכקייט פון א פאָווער עלעקטראניקס כלי צו פארבעסערן די ווירקזאמקייט, פארמערן קאפאציטעט צו אויפהאלטן ריינע ענערגיע און פארבעסערן פארלעסליכקייט פון די עלעקטריציטעט גריד.

די 'צוקונפטיגע גריד טשעלענדזש' אפפערט פינאנצירונג פאר גריד טעכנאלאגיע פירמעס און פארשונג אינסטיטוציעס וועלכע אדרעסירן שוועריגקייטן אנגעהויבן פון די נויט צו האבן מער לעבעדיגע ציפערן איבער די סיסטעם ביז דאס אריינברענגען קלוגע טעכנאלאגיעס און ענערגיע סטאַרעדזש אין פלאנירונג און אפעראציעס פון טרייב קראפט. די ציהל פון דעם פראגראם איז צו שטיצן פארגעשריטענע טעכנאלאגיעס צו פארבעסערן שטאנדהאפטקייט; ערמעגליכן און פאראויס רוקן ענערגיע אינפראסטרוקטור פאר די ארבעט וואס עס דארף טוהן צו קענען עררייכן די קלימאט געזעץ ציהלן און צו פארזיכערן די פארלעסליכקייט פון די דראטן סיסטעמען; צו רעדוצירן קאסטן; און צו ערלויבן פאר ריינע ענערגיע צו שנעלער ווערן ארויפגעברענגט אויפן גריד.

די 'טשעלענדזשעס' זענען אנטוויקלט געווארן בשותפות מיט די מיטגלידער פון די 'דזשוינט יוטיליטי פירמעס פון ניו יארק' (Joint Utilities of New York) – Con Edison, Central Hudson Gas & Electric, Rochester Gas & Electric, National Grid, New York State Electric and Gas, Electric Advanced און Orange & Rockland – און אזוי אויך די 'פארגעשריטענע טעכנאלאגיע ארבעט גרופע' (Technology Working Group) צו אקאמאדירן ריינע ענערגיע מקורות און פארשטיין זייער השפעה אויף די דראטן סיסטעמען. צוזאמען שטעלן די יוטיליטי פירמעס צו עלעקטריציטעט סערוויס פאר איבער 13 מיליאן הויזגעזינדער, ביזנעסער און רעגירונג איינריכטונגען אריבער די סטעיט.

די היינטיגע אנאנס בויט ארויף אויף NYSERDA'ס ערפאלגרייכער 'גריד מאדערניזירונג פראגראם' (Grid Modernization Program) וואס וועט צושטעלן א סך הכל פון 133 מיליאן דאלאר ביז 2026 צו ווייטער אויספארשן, אנטוויקלען און צושטעלן פינאנצירונג פאר נייע ערפינדונגען וועלכע שטיצן די פארשריט פון א 'קלוגע' און מאדערניזירטע עלעקטריציטעט גריד, אוועקנעמען שטערונגען און ערמעגליכן די יוטיליטי אינוועסטירונגען וועלכע זענען נויטיג צו קענען פולשטענדיג אויסנוצן די פארגעשריטענע טעכנאלאגיעס פאר די פאָווער גריד. זינט 2016 האט NYSERDA'ס 'סמארט גריד' פראגראם שוין פארטיילט אומגעפער 65 מיליאן דאלאר אונטער 111 קאנטראקטן פאר גריד טעכנאלאגיע פירמעס און פאר פארשונג ארגאניזאציעס פאר פראיעקטן וועלכע רעכענען אריין ביליגע און גאר פונקטליכע 'גריד סענסארס', כלים צו מאכן מאדעלן און סימולאציעס און פארגעשריטענע אינדזשענירונג לייזונגען פאר מער עפעקטיווע ווירקזאמקייט, פארלעסליכקייט און שטאנדהאפטקייט און פאר דאס אריינברענגען ריינע ענערגיע מקורות אין די גריד. לערנט מער אויף [NYSERDA'ס וועבזייטל](#).

פינאנצירונג פאר די אינציאטיוו קומט פון די סטעיט'ס 10-יעריגע, 6 ביליאן דאלארדיגע 'ריינע ענערגיע קאסע' (Clean Energy Fund). מער אינפארמאציע איבער די פינאנצירונג איז פארעפנטליכט אויף [NYSERDA'ס וועבזייטל](#).

ניו יארק סטעיט'ס לאנדס-פירנדע קלימאט פלאן

ניו יארק סטעיט'ס לאנדס-פירנדע קלימאט אגענדע רופט פאר א מסודר'דיגע און ישר'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. אנגעפירט ביי טייל פונעם לאנד'ס מערסט אגרעסיווע קלימאט און ריינע-ענערגיע אינציאטיוון, איז ניו יארק אויף דעם ריכטיגע וועג צו עררייכן איר ציל צו האבן אן עלעקטרישע סעקטאר פריי פון עמיסיעס ביז 2040, אריינרעכענענדיג אנצוקומען צו 70 פראצענט פון באנייעוודיגע ענערגיע אויפטרייבונג ביז 2030, און צו אנקומען צו א קארבאן-נייטראלע עקאנאמיע ביז די מיטן פון דעם יאר-הונדערט. א צענטראלע חלק פון די אריבערגאנג זענען ניו יארק'ס פרעצענדענטלאזע אינוועסטירונגען אין ריינע ענערגיע, אריינרעכענענדיג איבער 35 ביליאן דאלאר אין 120 גרויסארטיגע ריינע ענערגיע און עלעקטריציטעט דראטן פראיעקטן איבערן סטעיט, 6.8 ביליאן דאלאר צו רעדוצירן עמיסיעס פון געביידעס, 3.3 ביליאן דאלאר צו פארגרעסערן די מאס פון סאלאר ענערגיע, מער פון 1 ביליאן דאלאר פאר ריינע טראנספארטאציע אינציאטיוון און איבער 2 ביליאן דאלאר אין ניו יארקע גרינע באנק פארפליכטונגען. די און אנדערע אינוועסטירונגען שטיצן מער פון 165,000 דזשאבס אין ניו יארק'ס ריינע ענערגיע סעקטאר זינט 2021 און א 3,000 פראצענטיגע 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 גייען ווייטער אן צו שטופן פאראויס ניו יארק'ס קלימאט אקציע, 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 צילן לופט פארפעסטיגונג און באקעמפן קלימאט טויש.

###

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

[זיך ארויסשרייבן](#)