



Pou Piblikasyon Imedya: 22/09/2021

GOUVÈNÈ KATHY HOCHUL

**PANDAN SEMÈN KLIMA A, GOUVÈNÈ HOCHUL ANONSE GWO PWOGRÈ NAN MODÈNIZASYON PI GWO PWOJÈ IDWOELEKTRIK PWÒP NEW YORK LA,
FONDMAN ELEKTRISITE SAN KABÒN ETA A**

Envestisman 1.6 milya dola nan enfrastrikti enèji pwòp la pral pwolonje dire lavi pwojè elektrik Fa Niagara a epi sekirize wòl antye idwoenèji nan tranzisyon Eta a pou yon ekonomi enèji pwòp ki solid

Pi gwo pwodiktè elektrik nan Eta a ka jenere jiska 2,675 Megawat

**Foto Izin lan disponib [Isit la](#) epi video Pwojè Modènizasyon ak Dijitalizasyon
Pwochen Jenerasyon Niagara a disponib [Isit la](#)**

Pandan semèn klima a, Gouvènè Kathy Hochul te anonse jodi a finisyon yon gwo efò pou modènizasyon ak pwolongasyon dire lavi ki koute 460 milyon dola nan Santral Pwodiksyon a Ponp Lewiston (Lewiston Pump Generating Plant, LPGP), Otorite Elektrik New York la (New York Power Authority, NYPA) ak dijitalizasyon premye nan 13 tibin idwoelektrik nan Santral Elektrik Robert Moses Niagara a. Dijitalizasyon an se premye nan etap enpòtan Pwochen Jenerasyon Niagara a, yon pwogram modènizasyon ak dijitalizasyon 1.1 milya dola, sou 15 an pou pwolonje dire lavi Pwojè Elektrik Niagara a. Ansanm, pwojè sa yo reprezante apeprè 1.6 milya dola envestisman nan enfrastrikti enèji pwòp nan Pwojè Elektrik Niagara a k ap ede fè objektif enèji pwòp Eta New York la avanse vè tranzisyon a 100 pousan elektrisite san kabòn an 2040 lan. Gouvènè Hochul te vizite izin Robert Moses la jodi a pou fè yon tou sou efò modènizasyon ak dijitalizasyon yo.

"Sa pa t janm pi enpòtan pou nou pran mezi ki odasye nan konba kont chanjman klimatik la, epi Eta New York prepare pou ouvri wout la epi pwofite de sous enèji ki san kabòn yo," **Gouvènè Hochul te deklare.** "Lè nou dijitalize epi modènize Pwojè Elektrik Niagara nou an, youn nan pi gwo sous enèji pwòp nan peyi a, n ap asire ke l ap kontinye alimante ekonomi nou an pou ane k ap vini yo. Pwojè sa kenbe New York kòm yon egzanp k ap briye sou kisa sa mande pou modènize epi mete ajou yon gwo resous pwodiksyon konplèks."

Pwojè mizajou enfrastrikti enèji pwòp sou plizyè lane yo ranfòse wòl Pwojè Elektrik Niagara a kòm syon resous enèji pwòp fondamantal k ap bay fyabilite, fleksibilite ak rezistans ki nesesè pou fè objektif Lwa sou Lidèchip Klimatik ak Pwoteksyon Kominotè

(Climate Leadership and Community Protection Act) eta a (Lwa sou Klima) ki se lidè nan peyi a avanse.

Santral Moses ak santral a Pomp Lewiston lan, ki ansanm konpoze Pwojè Elektrik Niagara a, gen yon kapasite konbine fyab total 2,675 megawat (MW), ki fè santral Pwojè Elektrik Niagara pi gwo etablisman pwodiksyon nan eta a, epi yonn nan pi gwo etablisman nan peyi a. Yon megawat se ase kouran elektrik pou satisfè bezwen kouran pou 800 a 1,000 kay nòmal. Amelyorasyon nan Santral a Pomp Lewiston ak Santral Elektrik Robert Moses yo enkli ranplasman ekipman ansyen pa machin ki pi resan ki reflete teknoloji dijital avanse pou optimize pèfòmans pwojè idwoelektrik la. Pwojè yo ap sekirize avni alontèm izin nan konbina kòm yon pwodiktè elektrik pwòp ki estimile devlopman ekonomik nan Lwès New York ak atravè eta a atravè pwogram atribisyon kouran a ba pri li yo, ki enkli pwogram New York's [ReChargeNY](#) la. Pwojè Niagara a, atravè pwogram sa yo, ap soutni dirèkteman plis pase 200,000 djòb ak 13 milya dola envestisman kapital.

Prezidan NYPA, John R. Koelman te deklare, "Pandan n ap chèche fason pou rekonstui ekonomi an epi rekipere apre pandemi COVID-19 la, pwojè modènizasyon ak dijitalizasyon sa pèmèt NYPA kontinye pwodui enèji pwòp, founi kouran ba pri pou konpayi k ap kreye travay yo epi akselere pakou New York vè yon avni ak enèji pwòp. Istoryen yo pral gade dèyè sou travay n ap fè pou transfòme Pwojè Elektrik Niagara a kòm yon moman esansyèl nan mouvman New York pou dekabonize rezo elektrik li a."

Gil C. Quinones, prezidan ak direktè jeneral NYPA, te deklare, "Felisitasyon pou ekip Pwojè Elektrik Niagara a pou pwogrè nan etap enpòtan sa yo nan envestisman monimantal nan enfrastrikti nan enèji pwòp sa. Nan mitan pandemi an, ak anpil lòt defi, se yon reyalizasyon ekstraòdinè. Travay atantif, kolaboratif pou modènize etablisman toulede izin yo ki konpoze ak Pwojè Elektrik Niagara a se yon pati entegral nan jefò sou plizyè ane pou transfòme sistèm enèji New Yorki la."

Pwolonjman Dire Lavi Ak Modènizasyon Santral a Pomp Lewiston lan fini
Pwolongasyon dire lavi ki tèmine sou 10 lane, ak modènizasyon 460 milyon dola Santral Pwodiksyon a Pomp Lewiston lan (LPGP), ki te kòmanse an 2012, genyen ladan I ranplasman gradyèl pou 12 ponp tibin etablisman yo ansanm ak transfòmatè entansif jeneratris yo, ki date depi an 1961 lè premye santral Niagara a te rantre an sèvis. Travay remaniman sou toule 12 tibin yo te fini nan mwa out.

LPGP a bay idwoelektrisite ki pwòp pandan peryòd demann kouran ki wo yo, k ap ranplase rannman Santral Kouran Niagara Robert Moses lan, ki se prensipal etablisman pwodiktè nan Pwojè Elektrik Niagara a. Travay ki fini nan LPGP a enplike ranplasman yon ponp tibin chak uit a nèf mwa, k ap asire ke 11 nan 12 inite tibin LPGP yo te disponib pou operasyon pandan modènizasyon an, pou NYPA kapab te ka reponn a angajman li yo anvè kliyan kouran li yo. Santral la bay sèvis tou a minisipalite yo ak kowoperatif elektrik riral yo atravè eta a. Gouvènè Hochul te selebre ekstansyon lavi ak modènizasyon nan mitan pwojè a nan yon evènman nan izin lan an 2017.

Premye Tibin NextGen Dijitalize

Pwogram Pwochen Jenerasyon Niagara a ki te lanse nan jiyè 2019, se yon pwogram modènizasyon ak dijitalizasyon 1.1 milya dola, sou 15 an pou pwolonje dire lavi Santral Elektrik Robert Moses la nan Lewiston. Entstalasyon nouvo kontwòl dijital nan premye tibin inite jeneratris ki fèk fini an te enkli fè koneksyon dijital ki koresponn ak sal kontwòl etablisman an nan kad mizajou ak rekonsepsyon sal kontwòl jeneral santral la, ak nan pòs komitasyon izin lan kote kouran Niagara a distribye atravè sistèm transmisyon New York la. Nan pòs komitasyon yo, travayè yo te enstale kontwòl dijital sou transòmatè ak brekè sikwi ki koresponn ak tibin ki modènize a. [Animasyon](#) sa dekri koneksyon dijital ant inite jeneratris la, sal kontwòl la ak pòs komitasyon an.. Travay pou [dijitalize premye inite tibin lan, ki te kòmanse nan mwa novanm pase a](#), fè pati yon kontra konsepsyon fidisyè NYPA te akòde bay [Burns and McDonnell](#) epi ki genyen ladan yo sou-kontra bay Emerson, yon founisè solisyon otomatizasyon mondal ak Ferguson Electric nan Buffalo.

Anplis dijitalizasyon inite jeneratris santral la ak konstriksyon yon nouvo sal kontwòl bakòp, inisyativ Pwochen Jenerasyon Niagara a anglobe yon enspeksyon konplè sou konduit fòse Santral Robert Moses yo—Tiyo kre 485 pye longè, ki se 24 pye dyamèt sou tout fas pwojè a ka pote dlo soti nan avitayman an rive nan tibin jeneratris yo; ranplasman gri 630 tòn k ap pèmèt travay mekanik sou tibin yo; ak remaniman ak/oswa ranplasman eleman mekanik yo ki te rive nan fen dire lavi yo.

Yo yon arè pwograme pou dijitalize sistèm kontwòl inite jeneratris pwochen tibin lan nan kad pwojè modènizasyon ak dijitalizasyon #NextGenNiagara sou plizyè lane a prevwa kòmanse nan mwa me 2022.

Senatè Kevin Parker te deklare, "Idwoenèji renouvlab, pwòp, se youn nan pi gwo resous New York. Mwen kontan pou selebre travay Ororite Elektrik New York la ap antreprann lan pou asire ke Pwojè Elektrik Niagara a kontinye bay kouran ki vital pou Nouyòkè yo epi sipòte ekonomi an byen alavni, pandan n ap travay pou dekabonize sistèm enèji nou an epi atenn sib enèji pwòp ki anbisye New York la. Mèsi NYPA paske ou fè pwojè modènizasyon enpòtan sa yo kontinye ap avanse pou pi devan malgre difikilte pandemi an poze."

Lidè Minorite Sena a, Rob Ortt, te deklare, "Ak envestisman enòm sa nan Pwojè Elektrik Niagara a, Eta New York ak Otorite Elektrik New York la ap demontre angajman yo a rezidan Lwès New York yo, biznis Lwès New York yo, ak enèji Lwès New York la. Rejyon nou an ak eta nou an beni ak youn nan pi gwo sous enèji natirèl nenpòt kote nan mond lan, epi kapasite nou pou ekpligate enèji sa ap pèmèt nou kontinye bay rezidan lokal ak biznis yo enèji ki fyab, pwòp pou ane k ap vini yo."

Manm Asanble Michael J. Cusick te deklare, "Pandan n ap kontinye tranzisyon rezo enèji nou an nan enèji renouvlab pwòp, li enpòtan ke nou envesti anpil nan enfrastrikti enèji renouvlab nou. Mizajou ki fèt nan Santral Elektrik Robert Moses ak nan Santral Pwodiksyon a Ponp Lewiston lan demontre angajman eta a pou konstui rezo enèji lavni an."

Manm Asanble Angelo Morinello te deklare, "Pwojè Elektrik Niagara se te pòt drapo pou enèji pwòp, renouvlab nan Eta New York. Angajman sou plizyè lane pou modènize, dijitalize epi pwolonje dire lavi byen eta New York sa ap kontinye nan enpòtans li pou founi enèji renouvlab pwòl byen Iwen nan lavni. Mèsi Gouvènè Hochul pou vizon ou nan defann lavni enèji pwòp la."

Plan Klimatik Nasyonal Eta New York la

Ajanda nasyonal sou klima Eta New York la se inisyativ sou klima ak enèji pwòp ki pi agresif nan peyi a, ki mande yon tranzisyon òdone epi ki ekitab nan enèji pwòp ki kreye travay epi ki kontinye ankouraje yon ekonomi ekolojik pandan Eta New York ap retabli anba pandemi COVID-19 la. Enskri nan lwa atravè Lwa sou Lidèchip Klimatik ak Pwoteksyon Kominotè a, New York sou yon chemen pou reyalize objektif mandate li a nan yon sektè elektrisite zewo emisyon rive 2040, ki gen ladan 70 pousan jenerasyon enèji renouvlab rive 2030, ak pou atenn netralite kabòn nan tout ekonomi an. Li chita sou envestisman san presedan ke Eta New York la te reyalize pou devlope enèji pwòp yo, ki enkli plis pase 21 milya dola nan 91 pwojè enèji renouvlab ki fèt sou gran echèl nan Eta a, 6.8 milya dola pou redui emisyon batiman yo, 1.8 milya pou devlope enèji solè, plis pase 1 milya dola pou inisyativ transpò pwòp ak plis pase 1.2 milya dola nan angajman NY Green Bank yo. Mete ansanm, envestisman sa yo pèmèt kenbe plis pase 150,000 travay nan sektè enèji pwòp la nan New York an 2019, yon kwasans 2,100 pousan nan sektè enèji solè a ki distribye depi 2011 ak yon angajman pou devlope 9,000 megawat enèji ewolyèn sou lanmè a disi 2035. Selon Lwa sou Klima a, New York pral apiye sou pwogrè sa a epi diminye emisyon gaz efè sè yo pou 85 pousan pa rapò ak nivo 1990 yo lè nou rive nan 2050 pandan y ap asire ke omwen 35 pousan avèk yon objektif 40 pousan nan avantaj ki genyen nan envestisman nan enèji pwòp pou benefisyé kominote defavorize yo epi fè pwogrè avanse nan direksyon sib efikasite enèji eta a pou lane 2025 la pou diminye konsomasyon enèji sou sit la pou 185 mil milya BTU (inite tèmik britanik) nan ekonomi enèji itilizasyon final.

Enfòmasyon sou NYPA

NYPA, ki se pi gwo òganizasyon elektrik publik eta a ki nan nasyon an, ap jere 16 etablisman ki ap jenere elektrisite ak plis pase 2,253 kilomèt sikwi liy transmisyon yo. Plis pase 70 pousan nan elektrisite NYPA pwodwi a se enèji idwo-elektrik renouvlab ki pwòp. NYPA posede epi opere anviwon yon tyè nan liy kouran wo voltaj nan New York. Liy sa yo transmèt kouran soti nan twa gwo enstalasyon pwodiksyon idwoelektrik NYPA, ki enkli santral vesò Niagara a, ak etablisman pwodiksyon enèji ewolyèn lan, pandan li konekte prèske 7,000 megawat enèji renouvlab nan rezo elektrik Eta New York la. Sa genyen ladann I plis pase 6,200 megawat enèji idwoelektrik ak anviwon 700 megawat, oswa plis pase yon tyè, rezo pwodiksyon enèji ewolyèn ke Eta New York pwodui a. NYPA pa itilize lajan taks oswa kredi Eta. Li finanse operasyon li yo apati obligasyon yo vann ak revni li resevwa an gran pati atravè elektrisite yo vann. Pou w jwenn plis enfòmasyon vizite www.nypa.gov epi swiv nou sou [Twitter](#) @NYPAnenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) ak [LinkedIn](#).

Konsènan Pwojè Elektrik Niagara a

Apre efondreman Estasyon Elektrik Niagara Mohawk la an 1956, ak eliminasyon dè dizèn milye djòb nan reyon Niagara a ak apeprè 25 poustan baz enpo vil la, Komisyon Elektrik Federal la (Federal Power Commission) te soti yon lisans an 1957 bay Otorite Elektrik New York la pou redenvelope santral idwoelektrik Chit Niagara a. Otorite Elektrik la te anplwaye yon lame 11,700 travayè epi nan twa zan, yo te defouye 12 milyon mèt kib wòch. Efò èkil sa te mennen nan konstriksyon yon estrikti prensipal masif ki mezire 1,840 pye nan longè, 580 pye nan lajè ak 384 pye wotè.

Lè Pwojè Elektrik Niagara a te pwodui premye kouran li an 1961, se te pi gwo etablisman idwoelektrik nan monn Oksidental la epi Prezidan John F. Kennedy te rele li "yon egzanp efikasite ak detèminasyon Amerik Dinò a pou mond lan." Apre 60 lane operasyon epi apre li te resevwa yon nouvo lisans operasyon pou yon lòt 50 lane an 2007, Pwojè Elektrik Niagara a rete jwayo nan kouwòn enfrastrikti elektrik New York la.

###

Lòt nouvèl disponib sou sit www.governor.ny.gov
Eta New York | Chanm Egzekitif | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ANILE ENSKRIPSYON OU](#)