



Chapit sa a bay yon apèsi sou tandans enèji nan Vil Nouyòk ak Eta Nouyòk, difikilte ak baryè ki genyen nan yon tranzisyon enèji pwòp, ak enplikasyon pou sante ak byennèt imen. Nou defini ensekirite enèji kòm enkapasite pou satisfè bezwen enèji esansyèl pou sante ak byennèt, ansanm ak estrès ki enplike nan eseye satisfè bezwen sa yo. Lè w pa kapab fè aktivite esansyèl (pa egzanp, kwit manje, limen yon kay ak limyè, kenbe tanperati konfòtab) mennen nan enpak negatif sou sante pou tout laj (pa egzanp, pwoblèm respiratwa, atrit, ak rimatism).

Chapit la bay yon apèsi sou sistèm enèji ki egziste deja ak tandans nan Vil Nouyòk, epi yon apèsi sou konsèp ensekirite enèji ak bezwen pou yon apwòch atansyon pou tranzisyon enèji.

Pwen esansyèl nan chapit sa enkli:

1. **Pwogrè nan direksyon rediksyon enèji ak emisyon yo ta dwe adrese pwoblèm ensekirite enèji ak sante.** Tranzisyon sistèm enèji an repons a chanjman klimatik san konsiderasyon egalite atansyon ka gen enpak sou aksè enèji, abòdab, ak fyab. Se poutèt sa, aplikasyon ekitab nan tranzisyon enèji a enpòtan.
2. **Ensekirite enèji lakòz domaj nan sante ak byennèt imen akòz pri enèji ki wo ak pann kouran souvan.** Ensekirite enèji konekte ak sante piblik, transpò, enèji, ak lojman - tout bagay agrave pa chanjman nan klima kòm yon miltiplikatè menas.
3. **Ensekirite enèji fè sante piblik mal akòz presyon estriktirèl sou moun, kay, ak enstitisyon nan tout kominote a.** Fanmi ki pa gen revni ba, moun ki lwe kay yo, ki viktim rasis estriktirèl yo, ak moun ki gen kondisyon sante, andikap oswa ki gen depandans sou ekipman medikal elektrik yo patikilyèman vilnerab a ensekirite enèji. San sipò adekwat, asire sekirite enèji ka konpwomèt lòt bezwen esansyèl, tankou peye pou manje oswa swen sante.
4. **Efò pou diminye chanjman klimatik yo pral lakòz chanjman nan enfrastrikti enèji.** Nenpòt potansyèl ensekirite enèji oswa ogmantasyon nan tarif ki soti nan move adaptasyon pral afekte moun ki deja majinalize yo.

Rezime

Chanjman Klimatik, Enèji, ak Ensekirite Enèji nan Vil Nouyòk dekri fason ensekirite enèji afekte moun ki majinalize pa povrete, diskriminasyon, ak neglijans estriktirèl akòz istwa segregasyon ak redlining (Pratik diskriminatwa). Nouyòkè Nwa yo gen plis chans pou yo fè eksperyans dekonèksyon sèvis piblik yo epi pou yo oblije chwazi ant peye bòdwo enèji yo ak depans pou manje ak medikaman esansyèl yo.

Ensekirite enèji gen tou enpak endirèk sou sante. Sèvi ak recho gaz, aparèy chofaj pou espas oswa bouji pou chalè ak limyè ogmante risk dife ak ogmante polisyon nan lè andedan kay la.

Pann kouran elektrik tou gen gwo enpak sou sante (pa egzanp, moun ki konte sou ekipman medikal elektrik, maladi ki gen rapò ak chalè, anpwazònman monoksid kabòn, ogmante maladi respiratwa ak kadyovaskilè, oswa lanmò).

Tranzisyon enèji Vil Nouyòk ta dwe kontinye konsidere konsekans potansyèl sou fyab ak aksè inekitab, konsantrè sou amelyore efikasite enèji ak diminye entansite emisyon (pa egzanp, Lwa Lokal 97), epi adrese fason tranzisyon enèji a ka afekte ensekirite enèji pami rezidan vil yo.

Règleman Vil Nouyòk ki egziste deja yo pwoteje Nouyòkè yo kont dekonèksyon sèvis piblik yo pandan move tan danjere cho oswa frèt, fikse tanperati minimòm andedan kay la ant oktòb ak me, bay sibvansyon enèji, sipòte efikasite enèji ak amelyorasyon klimatik nan kay yo, epi travay pou diminye pri enèji ak padonnen dèt yo. Tranzisyon enèji pwòp la ofri plis opòtinite pou abòde ensekirite enèji ak pwoteje sante piblik pou popilasyon majinalize yo (pa egzanp, pwopriyete enèji pwòp nan kominote a, konstriksyon enfrastrikti enèji pwòp rezilyan, ak sispann sèvi ak konbisyon gaz fosil ki polye).



Sepandan, gen plis rechèch ki nesèsè pou pi byen konprann ki jan moun itilize enèji nan kay yo, enkyetid sante ak sekirite nan amelyorasyon enèji, enpak ekspansyon transpò piblik (nan zòn tankou lès Queens) sou pousantaj travay, edikasyon, kwasans ekonomik lokal, devlopman jeneral kominote a, ak chay pri enèji ki kreye pa tranzisyon enèji.

Otè Chapit yo:

Liv Yoon, Jennifer Ventrella, Peter Marcotullio, Thomas Matte, Kathryn Lane, Jenna Tiplado, Sonal Jessel, Kathleen Schmid, Julia Casagrande, Hayley Elszasz

Rekonesans:

Gwoup Rechèch Kominikasyon Risk nan Inivèsite Cornell te devlope premye ekri preliminè nan rezime sa a. Mèsi anpil a Dr. Katherine McComas, Pwofesè, Depatman Kominikasyon, ki gide nou nan rezime chapit sa a. Epi tou, Mèsi a Dr. Catherine Lambert, Konferansye, Depatman Kominikasyon, Dr. Dominic Balog-Way, Asosye rechèch, Depatman Kominikasyon, Alisius Leong, Kandida Doktora, Depatman Kominikasyon, Rebekah Wicke, Elèv Doktora, Depatman Kominikasyon, ak Dr. Josephine Martell, Dwayen Asosye Akademik, Nivo Metriz.

Sitasyon Rekòmande

Yoon, L., Ventrella, J., Marcotullio, P., Matte, T., Lane, K., Tiplado, J., Jessel, S., Schmid, K., Casagrande, J., Elszasz, H. (2024). NPCC4: Climate Change, Energy, and Energy Insecurity in New York City: Summary. www.climateassessment.nyc