

নেডি ইয়র্ক স্টেটে খসড়া সুবধিবঞ্চেতি সম্প্রদায়ের মানদণ্ড)

জলবায়ু পরিবর্তন সমস্তু নেডি ইয়র্কবাসীকে সমানভাবে প্রভাবিত করবে না।

এটি একটি ইমক্যা যা স্টেটে ব্যাপী কমউনিটিগুলিতে বর্ধমান চাপ, ঝুঁকি এবং কষ্টকে আরও বাড়িয়ে তোলবে। এই কারণে, নেডি ইয়র্ককে দেশের অগ্রগণী জলবায়ু নেতৃত্ব এবং কমউনিটি প্রোটেকশন অ্যাক্ট (ক্লাইমেটে অ্যাক্ট)-এর প্রয়োজন, জলবায়ু আইন এবং অন্যান্য রাষ্ট্র-নেতৃত্ববাহীন পদক্ষেপগুলি বাস্তবায়নে সুবধিবঞ্চেতি কমউনিটি (disadvantaged communities, DACs) সনাক্তকরণ এবং বিবেচনা করা। স্টেটে বনিয়োগ থেকে প্রাপ্ত সুবধিগুলির 35% - যদিও লক্ষ্য 40% - DAC-র দিকে চালনা করতে হবে এবং স্টেটের সংস্থাগুলিকে সিদ্ধান্ত নেওয়ার ক্ষেত্রে DAC-এর উপর প্রভাবের কথা বিবেচনা করতে হবে।

নেডি ইয়র্ককে ক্লাইমেটে জাস্টিস ওয়ার্কিং গ্রুপ (Climate Justice Working Group, CJWG), স্টেটের এজেন্সি এবং স্টেটে ব্যাপী এনভায়রমেন্টাল জাস্টিস গ্রুপগুলির প্রতিনিধিদের সমন্বয়ে গঠিত হয়েছিল, যা DAC গুলিকে চিহ্নিত করতে এবং এই কমউনিটিগুলি স্টেটে পরিচালনা, সরু উৎসের শক্তি, দূষণ হ্রাস এবং পরিষ্কার বায়ু এবং অর্থনৈতিক সুযোগের ঐতিহাসিক পরিবর্তন থেকে সরাসরি উপকৃত হয় তা নিশ্চিত করার জন্য গঠিত হয়েছিল।

সুবধিবঞ্চেতি কমউনিটিগুলিকে কীভাবে চিহ্নিত করা হয়েছিল?

CJWG নেডি ইয়র্ককে 35% -কে DAC হিসাবে চিহ্নিত করতে 45 টি সূচক ব্যবহার করেছে। সারণী 1 রাজ্যের প্রতটি অঞ্চেতল অনুযায়ী DAC হিসাবে চিহ্নিত জনগণনা ট্র্যাক্টরে শতাংশ দেখায়। মাপকাঠিতে সারণী 2, সারণী 3) একাধিক সূচক অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যা একটি কমউনিটির মধ্যে পরিবেশগত চাপ বা জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি, অথবা জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যগত ঝুঁকিগুলিকে প্রতিনিধিত্ব করে যা জলবায়ু পরিবর্তনের আরও গুরুতর প্রতিকূল প্রভাবগুলিতে আরও বেশি অবদান রাখতে পারে।

অঞ্চেতলগুলি নেডি ইয়র্ক স্টেটের অঞ্চেতলিক অর্থনৈতিক উন্নয়ন কাউন্সিলি অঞ্চেতলগুলির সাথে সংগতপূর্ণ এবং সর্বাধিক থেকে সর্বনমিন জনসংখ্যার মধ্যে সাজানো হয়েছে। প্রতটি অঞ্চেতলের মধ্যে কাউন্টির তালিকার জন্য, regionalcouncils.ny.gov ওয়েবসাইট দেখুন।

সারণী 2। পারিশেিক চাপ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকিগুলি: সূচকগুলি

টেবিল 1। প্রতটি অঞ্চেতলের মধ্যে আদমশুমারির ট্র্যাক্টরে একটি খসড়া DAC মনোনীত করেছে

অঞ্চেতল	খসড়া DAC হিসাবে চিহ্নিত ট্র্যাক্টরে শতকরা
New York City	44%
Long Island	14%
Mid-Hudson	42%
Western NY	34%
Finger Lakes	35%
Capital Region	21%
Central NY	35%
Southern Tier	22%
Mohawk Valley	26%
North Country	14%
স্টেটে ব্যাপী মোট	35%

পরিবেশগত বোঝা এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি

ঐতিহাসিক বৈষম্য বা বনিয়োগ তুলে নেওয়ার সাথে যুক্ত ভূমি ব্যবহার এবং সুবধি	জলবায়ু পরিবর্তনের সম্ভাব্য ঝুঁকিগুলি	সম্ভাব্য দূষণের সংস্পর্শ
প্রতিকার স্থলগুলির নৈকট্য	চরম তাপ অনুমান	যানবাহন ট্রাফিক ঘনত্ব ডিজিলা ট্রাক এবং বাস ট্রাফিক
নয়নতরিত ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা স্থলের নৈকট্য	উপকূলীয় এবং জোয়ার-ভাটায় প্রভাবিত এলাকায় বন্যা (আনুমানিক)	বস্তুকণা (PM _{2.5})
বৃহৎ তৈল সংরক্ষণাগারের নৈকট্য	স্থলভাগে বন্যা (আনুমানিক)	বনেজনিরে ঘনত্ব
বর্ধিত উৎপাদন স্থানের নৈকট্য	কম উদ্ভিজ্জ আবরণ	বর্জ্য জল নিষ্কাশন
সক্রিয় ল্যান্ডফিলের নৈকট্য	কৃষি জমি	
শহরের বর্জ্য দহনকারীর সান্নিধ্য	হাসপাতাল বা জরুরী/গুরুতর পরিচর্যার স্থানে গাড়ি চালিয়ে যাওয়ার সময়	
স্ক্র্যাপ মটেল প্রসেসরের নৈকট্য		
শলি/উৎপাদন/খনির জমির ব্যবহার		
আবাসনের শূন্যতার হার		

অঞ্চেতলগুলি নেডি ইয়র্ক স্টেটের অঞ্চেতলিক উন্নয়ন কাউন্সিলি অঞ্চেতলগুলির সাথে সংগতপূর্ণ এবং সর্বাধিক থেকে সর্বনমিন জনসংখ্যার মধ্যে সাজানো হয়েছে। প্রতটি অঞ্চেতলের মধ্যে কাউন্টির তালিকার জন্য, regionalcouncils.ny.gov ওয়েবসাইট দেখুন।



Department of Environmental Conservation

NYSERDA

প্রতটি জিনগণনা ট্র্যাকট আপক্ষকি চাপ, ঝুঁকি, দুর্বলতা বা সংবদেনশীলতার উপর ভিত্তি করে স্কোর করা হয়। বিশেষত, প্রতটি জিনগণনা ট্র্যাকটরে জন্ম সূচকগুলির শতাংশের করমগুলিকে একটা মান তৈরি করতে একত্রিত করা হয়, যা একটা জিনগণনা ট্র্যাকটরে আপক্ষকি স্তরের “পরবিশেষত চাপ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি” এবং সেই সাথে অন্যান্য ট্র্যাকটরে তুলনায় “জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্য ঝুঁকি” পরিমাপ করে। (a) স্টেটেব্বাপী অন্যান্য ট্র্যাকটরে তুলনায় উচ্চ স্কোর সহ ট্র্যাকট; বা (b) তাদের অগ্রচল (নেডি ইয়রুক সটি বা স্টেটের অবশিষ্টাংশ) DAC হিসাবে চহ্নিত করা হয়ছিল।

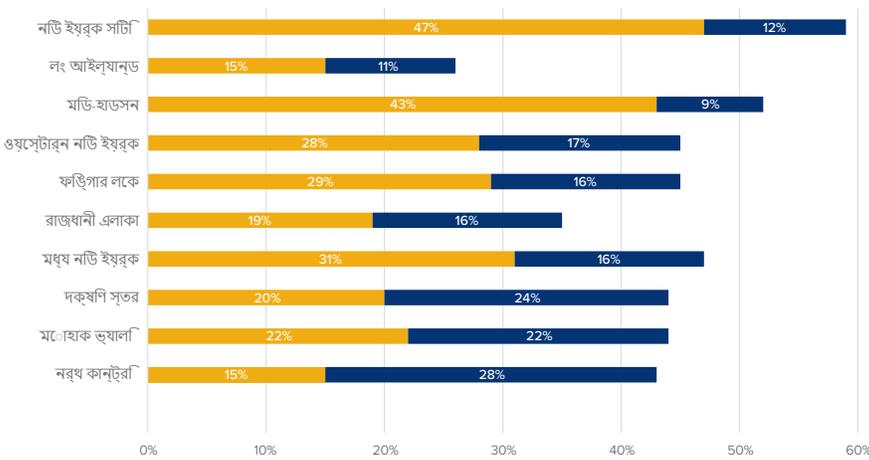
এই সম্মলিত স্কোরের উপর ভিত্তি করে, জিনগণনা ট্র্যাকটরে শীর্ষ 35%-কে DAC হিসাবে বিবেচনা করা হয়। উপরন্তু, ফডোরালভাবে মনোনীত রজি়ারভেশন টেরিটরি বা স্টেটে-স্বীকৃত নেশন-মালকিনাধীন জমি ধারণ করে এমন 19টা ট্র্যাকট স্বয়ংক্রিয়ভাবে DAC হিসাবে অন্তর্ভুক্ত হয় — এই সূচকগুলিতে শতকরা ঝুঁকি নরিবিশেষে।

নম্ন আয়রে পরিবারগুলিকে কীভাবে DAC মানদণ্ডরে অংশ হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

উপরে আলোচিত ভৌগলিক DAC মানদণ্ড ছাড়াও, পরিচ্ছন্ন শক্তি এবং শক্তি দক্ষতা বনিয়োগের অ্যাকাউন্টিংয়ে উদ্দেশ্যে, স্টেটে মধ্যমা আয়রে 60% বা তার নিচে বার্ষিক আয় সহ পরিবারের বা অন্যথায় স্বল্প-আয়রে পরিোগ্রামগুলির জন্ম স্পষ্টভাবে যোগ্য (যেমন হোম এনার্জি অ্যাসিস্ট্যান্স প্রোগ্রাম), মাপকাঠির অন্তর্ভুক্ত। এই পরিবারগুলি রাজ্যের যে কোনও জায়গায় অবস্থিত হতে পারে, এবং ভৌগলিক সূচক এবং উচ্চ জনসংখ্যা কেন্দ্রগুলির মধ্যে উচ্চ পারস্পরিক সম্পর্কের কারণে এবং শুধুমাত্র রাজ্যের শক্তির সার্থী বনিয়োগে অ্যাক্সেস নিশ্চিত করার উদ্দেশ্যে গ্রামীণ দারিদ্র্যকে ধরার জন্ম অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

চিত্র 1: অগ্রচল অনুসারে শক্তির দক্ষতা এবং পরিচ্ছন্ন শক্তি বনিয়োগের জন্ম অ্যাকাউন্টিংয়ের উদ্দেশ্যে DAC মানদণ্ডে অন্তর্ভুক্ত পরিবারের সংখ্যা বৃদ্ধি

- ভৌগলিক DACs তে বসবাসকারী অগ্রচলে পরিবারের শতকরা হার*
- DACs-এর বাইরের অতিরিক্ত নম্ন-আয়রে পরিবারগুলিকে শক্তি বনিয়োগের জন্ম অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে**



পরিচ্ছন্ন শক্তি এবং শক্তি ট্র্যাক করার জন্ম মাপকাঠিতে অন্তর্ভুক্ত পরিবারের আনুমানিক শতাংশ

*60% SMI-এর জন্ম পরকসি হিসাবে 200% FPL ব্যবহার করে অনুমান করা হয়েছে; প্রকৃত সংখ্যা সামান্য বেশি হতে পারে

সারণি 3। জনসংখ্যা র বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যের ঝুঁকিগুলি: সূচকগুলি

জনসংখ্যা র বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যের ঝুঁকিগুলি

আয়

এলাকা মধ্যমা আয় শতাংশ <80%

ফডোরাল দারিদ্র্যসীমার শতাংশ <100%

ব্যচলের ডিগ্রিবিহীন শতাংশ

বকোরত্বের হার

একক-পারেন্ট পরিবার শতাংশ

জাত এবং জাতগোষ্ঠী

ল্যাটিনো/ল্যাটিনা বা হিস্প্যানিক শতাংশ

কৃষ্ণ অথবা আফ্রিকান আমেরিকান শতাংশ

এশিয়ান শতাংশ

আমেরিকার আদিবাসী বা ভূমিপুত্র শতাংশ

সীমিত ইংরেজি দক্ষতা

ঐতিহাসিক রডেলাইনিং স্কোর

স্বাস্থ্য ফলাফল ও সংবদেনশীলতাগুলি

হাঁপানি এমার্জেন্সি ডিপার্টমেন্টে যাওয়া

COPD এমার্জেন্সি ডিপার্টমেন্টে যাওয়া

হৃদরোগ (MI)-এ হাসপাতালে ভর্তি হওয়া

সময়ের আগে মৃত্যু

জন্মের সময় ওজন কম

স্বাস্থ্য বীমাহীন শতাংশ

প্রতবিন্দুকতা আছে এমন শতাংশ

65+ বছর বয়সী প্রতবয়স্কদের শতাংশ

আবাসন গতিশীলতা এবং যোগাযোগ

ভাড়াটদের দখলে থাকা বাড়ির শতাংশ

আবাসনের খরচের চাপ (ভাড়ার খরচ)

শক্তি দারিদ্র্য / খরচের চাপ

নিম্নমতি বাড়িগুলি

1960 সালের আগে তৈরি বাড়ি

ইন্টারনেটে না থাকার শতাংশ



Department of Environmental Conservation | NYSERDA

আরও জানতে,
Climate.ny.gov দেখুন