

# (নডি ইয়র্ক স্টেটে খসড়া সুবধিবঞ্চিত সম্প্রদায়ের মানদণ্ড)

## জলবায়ু পরিবর্তন সমস্ত নডি ইয়র্কবাসীকে সমানভাবে প্রভাবিত করে না।

এটি একটি হুমকি বা ঝুঁকি, অরক্ষণীয়তা এবং স্ট্রেসের দ্বারা বৃদ্ধি পায় যা রাজস্বব্যাপী সম্প্রদায়গুলির মধ্যে ভিন্ন। এই কারণে, নডিইয়র্ককে দেশ-প্রধান জলবায়ু নেতৃত্ব এবং সম্প্রদায় সুরক্ষা আইন (Climate Leadership and Community Protection Act, Climate Act) এর একটি ভিত্তিপিরস্তর জলবায়ু আইন এবং অন্যান্য ন্যূনতরক পদক্ষেপগুলি বাস্তবায়নে সুবধিবঞ্চিত এবং অরক্ষণীয় জনগোষ্ঠীর উপর প্রভাব চিহ্নিত করছে এবং বিবেচনা করছে।

নডিইয়র্ককে জলবায়ু বিচার ওয়ারকিং গ্রুপ (Climate Justice Working Group, CJWG), স্টেটে জুড়ে পরিবেশগত বিচার গোষ্ঠীর প্রতিনিধিদলে সমন্বয় গঠিত হয়েছিল, যারা জলবায়ু নীতির উদ্দেশ্যে প্রায়ই উপস্থাপনা করে থাকেন এমন সুবধিবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিকে (disadvantaged communities, DACs) চিহ্নিত করছে এবং নশিচি করছে গঠিত হয়েছিল যে তারা স্টেটের কলনির, সবুজের শক্তির উত্স, দূষণ হ্রাস এবং পরিষ্কার বায়ু এবং অর্থনৈতিক সুখে গুলিতে রাজ্যের ঐতিহাসিক পরিবর্তন থেকে সরাসরি উপকৃত হচ্ছে।

## সুবধিবঞ্চিত জনগোষ্ঠীকে কীভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে?

CJWG নডি ইয়র্ককে আদমশুমারি ট্র্যাকটরে 35% DAC হিসাবে চিহ্নিত করার জন্য 45টি সূচক ব্যবহার করেছে। সারণী 1 প্রত্যাশিত অঞ্চলের মধ্যে বিভিন্ন হওয়া DAC হিসাবে চিহ্নিত আদমশুমারি ট্র্যাকটরে শতাংশ দেখায়। মানদণ্ডের (টেবিল 2, টেবিল 3) মধ্যে রয়েছে জলবায়ু-সম্পর্কিত ঝুঁকি যমেন বন্যা বা পরিষ্কার তাপ, স্বাস্থ্যগত দুর্বলতা যমেন হাঁপানি এবং COPD জরুরী বিভাগের পরিদর্শন, সঠিকভাবে জাতি, জাতিসত্তা এবং আয়ের মত। বাশে কিছু আরও-সামাজিক কারণ।

অঞ্চলগুলি নডি New York State (ইয়র্ক স্টেট)-এর আঞ্চলিক অর্থনৈতিক উন্নয়ন কাউন্সিল অঞ্চলগুলির সাথে সংগতগ্ন। প্রত্যাশিত অঞ্চলের কাউন্সিলের তালিকার জন্য, <https://regionalcouncils.ny.gov/> দেখুন। চার্ট সবচেয়ে কম জনবহুল অঞ্চল থেকে বাছাই করা হয়ে থাকে।

## সারণী 2। পরিবেশগত বা ঝুঁকি এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি: খসড়া নির্দেশক

পরিবেশগত বা ঝুঁকি এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি		
ঐতিহাসিক বৈষম্য বা বিনিয়োগ তুলে নেওয়ার সাথে সম্পর্কিত ভূমি ব্যবহার এবং সুবধি	জলবায়ু পরিবর্তনের সম্ভাব্য ঝুঁকি	সম্ভাব্য দূষণের সংস্পর্শ
প্রত্যাহারের সাইটগুলির নক্টে	চরম তাপ প্রক্সেপ	যানবাহনের ট্রাফিক ঘনত্ব ডিজেল ট্রাক এবং বাস ট্রাফিক
ন্যূনতরতি ব্যবস্থাপনার পরিকল্পনা সাইটগুলির নক্টে	উপকূলীয় এবং জে ইয়ার-ভাটায় প্রভাবিত এলাকায় বন্যা (অনুমান করা হয়েছে)	পার্টিকুলেট ম্যাটার (PM2.5)
প্রধান তলে সংরক্ষণ কলেদ্রের নক্টে	অভয়নতরীণ এলাকায় বন্যা (অনুমান করা হয়েছে)	বনেজিরে ঘনত্ব
বদিশু উপাদান কলেদ্রের নক্টে	নমিন উদ্ভিজ্জি আবরণ	বনজয় জল নশিকেশন
সকরমি ল্যান্ডফিলের নক্টে	কৃষি জমি	
পৌরসভার বনজয় দহনকারীর নক্টে	হাসপাতালে বা জরুরী/গুরুতর চিকিৎসার কক্ষে গাড়ি চালানোর সম	
বরজতি ধাতু প্রসেসের নক্টে		
শলি/উপাদান/খনির জমি ব্যবহার		
বাসস্থান খালি থাকার হার		

## টেবিল 1। প্রত্যাশিত অঞ্চলের মধ্যে আদমশুমারি ট্র্যাকটরে একটি খসড়া DAC মনে নীত করছে

অঞ্চল	খসড়া DAC হিসাবে চিহ্নিত ট্র্যাকটরে শতকরা
নডি ইয়র্ক স্টেট	45%
Long Island	12%
Mid-Hudson	45%
Western NY	32%
Finger Lakes	35%
রাজধানী অঞ্চল (Capital Region)	22%
মধ্য NY (Central NY)	36%
দক্ষিণ টায়ার (Southern Tier)	18%
Mohawk Valley	19%
উত্তর গরমাঞ্চল (North Country)	15%
মোট	35%



Department of  
Environmental  
Conservation

NYSERDA

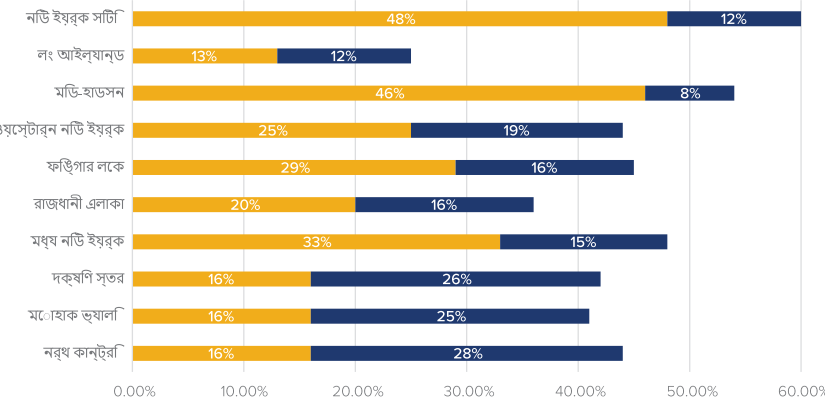
পর্যবেক্ষণ আদমশুমারি ট্র্যাকটরে আপেক্ষিক বোঝা, ঝুঁকি, অরক্ষণীয়তা বা সংবদনশীলতার ভিত্তিতে স্কোর করা হয়। বিশেষত, পর্যবেক্ষণ আদমশুমারি ট্র্যাকটরে জন্য সূচকগুলির শতকরা করমগুলিকে একটি মান ভরো করলে একত্রিত করা হয় যা একটি আদমশুমারি ট্র্যাকটরে আপেক্ষিক স্তরে ““Environmental Burdens and Climate Change Risks (পরবেশগত বোঝা এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি)” এবং সঠিকভাবে অন্যান্য ট্র্যাকটরে তুলনায় “Population Characteristics and Health Vulnerabilities (জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যগত অরক্ষণীয়তা)” পরামিতি করে। রাজ্যের অন্যান্য ট্র্যাকটরে তুলনায় (a) উচ্চতর স্কোরের সহ ট্র্যাকট; অথবা (খ) তাদের অঞ্চল (New York City, নিউ ইয়র্ক সিটি বা বাকি স্টেটের) DAC হিসেবে চিহ্নিত করা হয়েছিল।

এই সম্মিলিত স্কোরের উপর ভিত্তি করে, আদমশুমারি ট্র্যাকটরে শীর্ষ 35%কে DAC হিসেবে বিবেচিত। অতিরিক্তভাবে, 19টি ট্র্যাকট যথেষ্ট কমপক্ষে 5% জমা ফিডারেলকরত্ব স্বীকৃত ও সংরক্ষণ বা একটি ভারতীয় জাতীয় মালিকানাধীন এই সূচকগুলিতে শতকরা ঝুঁকি নব্বিশে শতাংশ পর্যন্ত DAC হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়।

উপরে আলোচিত ভৌগোলিক DAC মানদণ্ডের পাশাপাশি, DAC গুলি রাজ্য মধ্য আয়ের 60 শতাংশ বা তার নিচে বার্ষিক মোট আয় রপিতে রাখে বা অন্যান্য সবলপ-আয়ের পরে পরিমাণগুলি (যেমন, হোম এনার্জি অ্যাসিস্ট্যান্স প্রোগ্রাম) জন্য সুস্পষ্টভাবে যোগ্য। এই পরিবারগুলি রাজ্যের মোট জন ও আয়গমে অবস্থান করতে পারে এবং শুধুমাত্র New York রাজ্যের কলিন এনার্জি এবং এনার্জি এফিসিয়েন্সি বিনিয়োগে চালানোর উদ্দেশ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। নীচের 4 সারণিতে ভৌগোলিক DAC-এর বাইরে অতিরিক্ত নমিন-আয়ের পরিবারগুলিকে দেখায় যেগুলি নমিন-আয়ের পরিবার মানদণ্ডের মাধ্যমে যুক্ত করা হয়েছে।

**টেবিল 4: অঞ্চল অনুসারে, শক্তিদক্ষতা এবং কলিন এনার্জি বিনিয়োগের জন্য অ্যাকাউন্টিংয়ের উদ্দেশ্যে DAC মানদণ্ডে অন্তর্ভুক্ত পরিবারের সংখ্যা বৃদ্ধি**

- ভৌগোলিক DACs তে বসবাসকারী অঞ্চলে পরিবারের শতকরা হার
- DACs-এর বাইরে অতিরিক্ত নমিন-আয়ের পরিবারগুলিকে শক্তিবিনিয়োগের জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে



পর্যবেক্ষণ শক্তি এবং শক্তির দক্ষতা বিনিয়োগ ট্র্যাকট করার জন্য খসড়া মানদণ্ডে অন্তর্ভুক্ত পরিবারগুলির আনুমানিক শতকরা হার

\*60% SMI-এর জন্য প্রক্সি হিসাবে 200% FPL ব্যবহার করে অনুমান করা হয়েছে; প্রকৃত গণনা সামান্য বেশি হতে পারে

**টেবিল 3। Population Characteristics and Health Vulnerabilities (জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যগত অরক্ষণীয়তা): খসড়া নব্বিশে শতাংশ**

# জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য এবং স্বাস্থ্যগত দুর্বলতা

**আয়**

- শতকরা <80% এলাকায় মাঝারি আয়
- শতকরা <100% ফিডারেল দারিদ্র্য সীমার
- স্নাতক ডিগ্রি ছাড়া শতকরা হার
- বকোরভাবে হার
- একক-পতিমাতার পরিবার পরিবারের শতকরা হার

**জাত এবং জাতগিত গোষ্ঠী**

- লাতিন 1/3 বা হিস্পানিক হিস্পানিকের শতকরা হার
- কৃষ্ণাঙ্গ বা আফ্রিকান আমেরিকান আমেরিকান এর শতকরা হার
- এশীয়দের শতকরা হার
- নেটেভি আমেরিকান বা আদিবাসীদের শতকরা হার
- ইংরেজিতে সত্যোবে দক্ষ নন এমন ব্যক্তির
- প্রতিবাসিক রেডেলইনটি স্কোর

**স্বাস্থ্যগত ফলাফল ও সংবদনশীলতা**

- হাঁপানির জরুরি বিভাগে ভর্তি
- COPD জরুরি বিভাগে ভর্তি
- হার্ট অ্যাটাকের (MI) ফলে হাসপাতালে ভর্তি
- অকালমৃত্যু
- জন্মের সময় ওজন কম
- স্বাস্থ্য বীমা ছাড়া শতকরা হার
- পর্যবেক্ষণ শতকরা হার
- 65+ বয়সের প্রাপ্তবয়স্কদের শতকরা হার

**হাউজিং মালিকি ও যোগ্যতা**

- ভাড়াট্টা-অধিকৃত বাড়ি বাড়ির শতকরা হার
- বাসস্থানের খরচের বোঝা (ভাড়ার খরচ)
- শক্তির দারিদ্র্য / খরচের বোঝা
- নব্বিশে শতাংশ
- 1960 সালের আগে নব্বিশে শতাংশ বাড়ি
- ইন্টারনেট ছাড়া শতকরা হার



**আরও জানতে,  
Climate.ny.gov দেখুন**