Hindi

सेटिंग अवर डायरेक्शन - तामकी मकौरौ / ऑकलैंड में मीठे पानी में सुधार करने की एक योजना

फीडबैक 4 दिसंबर 2023 **तक प्राप्त किया जाना चाहिए।**

हम अपने मीठे पानी की आपूर्ति में सुधार के लिए बदलाव की योजना बना रहे हैं।

पिछले साल आपकी प्रतिक्रिया ने हमें तामाकी मकौराऊ / ऑकलैंड में हमारे ताजे पानी को बेहतर ढंग से प्रबंधित करने के लिए एक दृष्टि विकसित करने में मदद की। यह **नेशनल पॉलिसी स्टेटमेंट फॉर फ्रेशवॉटर मैनेजमेंट** (NPS-FM) के माध्यम से किया गया था।

अब हम आपसे पूछना चाहते हैं कि क्या हम सही दिशा में आगे बढ़ रहे हैं।

NPS-FM एक सरकारी नीति है जो बताती है कि न्यूजीलैंड भर में हमारी नदियों, धाराओं, झीलों, आर्द्रभूमि, जलभृतों (भूजल) और झरनों में ताजे पानी का प्रबंधन कैसे किया जाना चाहिए। यह यह भी बताता है कि ताज़ा पानी तटीय जल को कैसे प्रभावित करता है, और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों पर विचार करता है।

फीडबैक के इस दौर के परिणामों को अगले वर्ष की प्रस्तावित **ऑकलैंड यूनिटरी प्लान** (AUP) में शामिल किया जाएगा।

इसका समर्थन करने के लिए, हमने विकसित किया है:

- **सेटिंग अवर डायरेक्शन** - हमारा परामर्श दस्तावेज
- एक **फ्रेशवाटर कंसल्टेशन व्यूअर साधन** जो क्षेत्र के बारे में विस्तृत जानकारी देता है।
- हमारे जल संसाधन के बारे में एक स्टेट एंड ट्रेंड डैशबोर्ड।

कृपया निम्नलिखित में से किसी भी प्रश्न का उत्तर देने से पहले प्रस्तावित दृष्टिकोण और सहायक जानकारी पढ़ें।

कृपया akhaveyoursay.nz **पर ऑनलाइन अपनी प्रतिक्रिया दें, या:**

अपने भरे हुए फॉर्म को स्कैन करके ईमेल करें:

freshwaterplanning@aucklandcouncil.govt.nz

अपना भरा हुआ फॉर्म इस पते पर पोस्ट करें:

Fresh Water Auckland
Auckland Council
Private Bag 92300, Victoria Street West
Auckland, 1142

आपका विवरण

आपका नाम और प्रतिक्रिया सार्वजनिक दस्तावेजों में शामिल की जाएगी। अन्य सभी व्यक्तिगत विवरण सार्वजनिक रूप से उपलब्ध नहीं कराए जाएंगे।

प्रथम नाम: कुलनाम:

ईमेल पता या डाक पता:

आपका स्थानीय बोर्ड:

क्या आपकी प्रतिक्रिया किसी संगठन या व्यवसाय की ओर से है? (यदि हां, तो यह पुष्टि करता है कि आपके पास संगठन की ओर से प्रस्तुत करने का अधिकार है)

☐ हाँ ☐ नहीं संगठन / व्यवसाय का नाम:

ये प्रश्न वैकल्पिक हैं लेकिन हमें यह समझने में मदद करेंगे कि कौन से समुदाय हमारे साथ जुड़ रहे हैं।

आपका लिंग क्या है?

☐ पुरुष ☐ मादा ☐ अन्य लिंग:

आप किस आयु वर्ग से संबंधित हैं?

☐ 15 वर्ष से कम ☐ 15-17 ☐ 18-24 ☐ 25-34 ☐ 35-44

☐ 45-54 ☐ 55-64 ☐ 65-74 ☐ 75+

आप किस जातीय समूह से संबंधित हैं? (कृपया आवेदन करने वाले अधिक से अधिक लोगों का चयन करें)

☐ न्यूजीलैंड यूरोपीय ☐ अन्य यूरोपीय ☐ माओरी

☐ कुक आइलैंड्स माओरी ☐ सामोन ☐ टोंगन

☐ भारतीय ☐ चीनी ☐ दक्षिण पूर्व एशियाई

☐ अन्य (कृपया निर्दिष्ट करें):

महत्वपूर्ण गोपनीयता जानकारी

इस फॉर्म में आपके द्वारा प्रदान की जाने वाली व्यक्तिगत जानकारी ऑकलैंड काउंसिल द्वारा हमारी गोपनीयता नीति (**aucklandcouncil.govt.nz/privacy** और हमारे पुस्तकालयों और सेवा केंद्रों पर उपलब्ध) और गोपनीयता अधिनियम 2020 के अनुसार ऑकलैंड काउंसिल द्वारा आयोजित और संरक्षित की जाएगी। गोपनीयता नीति बताती है कि काउंसिल के साथ आपकी किसी भी बातचीत के संबंध में हम आपकी व्यक्तिगत जानकारी का उपयोग और साझा कैसे कर सकते हैं, और आप उस जानकारी को कैसे प्राप्त कर सकते हैं और उसे कैसे ठीक कर सकते हैं। आपको इस फॉर्म को जमा करने से पहले इस पॉलिसी से परिचित होना चाहिए।

क्या आप निम्नलिखित में से किसी की सदस्यता लेना चाहेंगे (उन सभी पर टिक लगाएं जो लागू होते हैं):

☐ People's Panel - परिषद के सर्वेक्षण में भाग लेने के लिए

☐ Our Auckland - ऑकलैंड में क्या हो रहा है इसके लिए आपकी साप्ताहिक मार्गदर्शिका

☐ Auckland Conversations - मुफ्त सार्वजनिक कार्यक्रम, विश्व स्तरीय शहरों के लिए विचार, प्रेरणा और कार्रवाई की पेशकश

ऑकलैंड में होने वाली परामर्श गतिविधियों के बारे में जानने के लिए आप akhaveyoursay.nz पर भी जा सकते हैं, या नियमित अपडेट प्राप्त करने के लिए पंजीकरण कर सकते हैं।

आपकी प्रतिक्रिया (सभी प्रश्न वैकल्पिक हैं)

हम योजना के कई पहलुओं पर प्रतिक्रिया चाहते हैं, इसलिए हमने प्रतिक्रिया फॉर्म को विभिन्न विषय क्षेत्रों में विभाजित किया है। आप योजना के केवल उन्हीं पहलुओं पर फीडबैक दे सकते हैं जो आपके लिए सबसे महत्वपूर्ण हैं और अन्य अनुभागों को छोड़ सकते हैं:

अ. दीर्घकालिक दृष्टि

आ. मूल्य और पर्यावरणीय परिणाम

इ. जल निकाय जहां विशेष प्रबंधन की आवश्यकता होती है

ई. मीठे पानी के लिए दृष्टि और पर्यावरणीय परिणामों को प्राप्त करना

उ. पर्यावास संरक्षण और सुधार

ऊ. पानी की मात्रा

ऋ. अन्य प्रतिक्रिया.

अ. दीर्घकालिक दृष्टि

तामाकी मकौराऊ में मीठे पानी के लिए प्रस्तावित दृष्टि

हमें तामकी मकौरौ में मीठे पानी के प्रबंधन के लिए एक दृष्टि रखने की आवश्यकता है। प्रस्तावित दृष्टि ऑकलैंड जल रणनीति और प्रतिक्रिया के साथ संरेखित है जो हमें मीठे पानी के प्रबंधन के बारे में माना फेनुआ और समुदाय से प्राप्त हुई है। ऑकलैंड यूनिटरी प्लान (AUP) में यह दृष्टि एक उद्देश्य बन जाएगा। इसे AUP की नीतियों और नियमों और संसाधन प्रबंधन निर्णयों में लागू करने की आवश्यकता होगी।

मुख्य दृष्टि है: ते मौरी ओ ते वाई - पानी की जीवन-निर्वाह क्षमता। - की रक्षा और वृद्धि करना।

प्रस्तावित शब्दों में 2030, 2040 और 2050 से 2080 के लिए कुछ विस्तृत लक्ष्य भी शामिल हैं। अधिक जानकारी के लिए सेटिंग अवर डायरेक्शन दस्तावेज़ का अनुभाग 6 पढ़ें।

1. **क्षेत्र-व्यापी दृष्टि वक्तव्य में हम जिस दिशा का प्रस्ताव कर रहे हैं, उसके बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ पुरजोर समर्थन
- ☐ ज्यादातर समर्थन
- ☐ ज्यादातर समर्थन नहीं करते हैं
- ☐ दृढ़ता से समर्थन नहीं करते हैं
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

हमारे फ्रेशवाटर मैनेजमेंट यूनिट्स के लिए प्रस्तावित दृष्टि

फ्रेशवाटर मैनेजमेंट यूनिट्स वे भौगोलिक क्षेत्र हैं जिनका उपयोग हम मीठे पानी के प्रबंधन के लिए करते हैं। 2022 में सामुदायिक परामर्श के बाद, हमने तामकी मकौरौ के लिए तीन फ्रेशवाटर मैनेजमेंट यूनिट्स (FMU) की पहचान की। वे कैपारा FMU, मनुकाउ FMU और हौराकी FMU हैं।

हम मीठे पानी की विशेषताओं, स्थिति और पर्यावरणीय दबावों के आधार पर इनमें से प्रत्येक FMU के लिए विशिष्ट स्थानीय दृष्टिकोण प्रस्तावित कर रहे हैं। कृपया सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 8, 9 और 10 पर प्रत्येक FMU के लिए प्रस्तावित दृष्टि विवरण देखें।

2. **हौराकी FMU के लिए हमारे प्रस्तावित विजन स्टेटमेंट के बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

3. **कैपारा FMU के लिए हमारे प्रस्तावित विजन स्टेटमेंट के बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

4. **मनुकाउ FMU के लिए हमारे प्रस्तावित विजन स्टेटमेंट के बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

आ. मूल्य और पर्यावरणीय परिणाम

ऑकलैंड क्षेत्र के लिए प्रस्तावित मूल्य

मूल्य वे चीजें हैं जो लोगों को लगता है कि पानी के बारे में महत्वपूर्ण हैं। वे मार्गदर्शन करेंगे कि हम किस चीज़ को प्रबंधित करने को प्राथमिकता देते हैं।

हम NPS-FM के 13 राष्ट्रीय मूल्यों में से 12 को अपनाने का प्रस्ताव करते हैं। वे हैं: इकोसिस्टम स्वास्थ्य, महिंगा काई, खतरे वाली प्रजातियां, मानव संपर्क, प्राकृतिक रूप और चरित्र, पेयजल आपूर्ति, परिवहन और तौरंगा वाका, वाई टापू, मछली पकड़ने, पशु पेयजल, सिंचाई, खेती, और खाद्य और पेय पदार्थों का उत्पादन, और वाणिज्यिक और औद्योगिक उपयोग। हमने पनबिजली उत्पादन को बाहर रखा है, क्योंकि यह हमारे क्षेत्र के लिए प्रासंगिक नहीं है।

हम दो नए मूल्यों को जोड़ने का भी प्रस्ताव करते हैं:

१. हमारे मीठे पानी और मीठे पानी के निकायों के लिए **लचीलापन** का महत्व। आप सेटिंग अवर डायरेक्शन के धारा 11 पर लचीलापन मूल्य के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

२. वह मूल्य जो ऑकलैंडवासी **एमेनिटी** पर रखते हैं - अर्थात, पानी में ना जाके नदियों, झीलों और झरनों के पास रहने का आनंद लेना। सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 11 पर एमेनिटी मान के बारे में अधिक पढ़ें।

5. क्या आपको लगता है कि हमें ऑकलैंड यूनिटरी प्लान में, 'लचीलापन' को एक मूल्य के रूप में जोड़ना चाहिए?

- ☐ हाँ
- ☐ नहीं
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

6. क्या आपको लगता है कि हमें ऑकलैंड यूनिटरी प्लान में 'एमेनिटी' को एक मूल्य के रूप में जोड़ना चाहिए?

- ☐ हाँ
- ☐ नहीं
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

प्रस्तावित पर्यावरणीय परिणाम

हमने तामकी मकौरू में लागू होने वाले ताजे पानी के मूल्यों में से प्रत्येक के लिए एक पर्यावरणीय परिणाम विकसित किया है। हमने पुकेकोहे स्पेसिफ़िएड वेजटेबल ग्रोइंग एरिया, वैताकारी रांगेस हेरिटेज एरिया और हुनुआ रांगेस के लिए पर्यावरणीय परिणामों की भी पहचान की है। परिणाम बताते हैं कि हम प्रत्येक मूल्य के लिए क्या हासिल करना चाहते हैं।

कृपया सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 12 पर प्रस्तावित पर्यावरणीय परिणामों को पढ़ें।

7. क्या आपके पास प्रस्तावित पर्यावरणीय परिणामों पर कोई प्रतिक्रिया है?

इ. जल निकाय जहां विशेष प्रबंधन की आवश्यकता होती है

आउटस्टैंडिंग वाटरबॉडीज (उत्कृष्ट जल निकाय)

आउटस्टैंडिंग वाटरबॉडीज नदियाँ, झीलें और आर्द्रभूमि हैं जो इस क्षेत्र में 'सर्वश्रेष्ठ में से सर्वश्रेष्ठ' हैं। हम ऑकलैंड के लिए प्रासंगिक मानदंड विकसित कर रहे हैं और माओरी सांस्कृतिक मूल्यों, पारिस्थितिक मूल्यों, परिदृश्य और मनोरंजक मूल्यों से संबंधित उपलब्ध जानकारी का आकलन कर रहे हैं।

आप जल निकायों की पहचान के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं और सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 13 पर प्रस्तावित साइटों की पूरी सूची देख सकते हैं। आप फ्रेशवाटर कंसल्टेशन व्यूअर पर मैप किए गए इन जल निकायों को भी देख सकते हैं।

8. **माओरी सांस्कृतिक मूल्यों, पारिस्थितिक मूल्यों, परिदृश्य और मनोरंजक मूल्यों के मानदंडों के साथ उत्कृष्ट जल निकायों की पहचान करने के हमारे दृष्टिकोण के बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

प्राइमरी कांटेक्ट साइट्स (प्राथमिक संपर्क स्थल)

प्राइमरी कांटेक्ट साइट्स ताजे पानी की स्थल हैं जिन्हें नियमित रूप से मनोरंजक गतिविधियों के लिए उपयोग किया जाता है जहां लोग तैराकी, वाका अमा और कयाकिंग संपर्क करते हैं।

हम ऑकलैंड के सेफस्विम कार्यक्रम के साथ प्राइमरी कांटेक्ट साइट्स की पहचान करने का प्रस्ताव कर रहे हैं। हालांकि सेफस्विम ऐतिहासिक रूप से हमारे समुद्र तटों पर केंद्रित है, लेकिन अब इसमें नौ मौजूदा मीठे पानी की साइटें शामिल हैं। 14 अन्य संभावित मीठे पानी की साइटें हैं जिन्हें हम शामिल कर सकते हैं (आगे के विश्लेषण और मूल्यांकन के अधीन)।

हम इन साइटों पर मानव स्वास्थ्य जोखिमों पर विशेष ध्यान देंगे। इसका मतलब है कि **हमें इन जलग्रहण क्षेत्रों में प्रदूषण के कारणों को कम करने के लिए सख्त नियम लागू करने की आवश्यकता हो सकती है**, जैसे कि पशु को जलमार्ग से बाहर रखना और अपशिष्ट जल प्रणालियों को अपग्रेड करना।

आप प्राइमरी कांटेक्ट साइट्स के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं और सेटिंग अवर डायरेक्शन अनुभाग 13 पर सेफस्विम साइटों की पूरी सूची देख सकते हैं। आप इन साइटों के मैप फ्रेशवाटर कंसल्टेशन व्यूअर पर भी देख सकते हैं।

9. **सेफस्विम साइटों को हमारे प्राइमरी कांटेक्ट साइट्स (प्राथमिक संपर्क स्थलों) के रूप में उपयोग करने और इन जलग्रहण क्षेत्रों में संदूषण का प्रबंधन करने के लिए सख्त नियम को लागू करने के हमारे दृष्टिकोण के बारे में आप क्या सोचते हैं?**

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

ई. मीठे पानी के लिए दृष्टि और पर्यावरणीय परिणामों को प्राप्त करना

हमारी आधार रेखा

NPS-FM मीठे पानी में सुधार के लिए आधार रेखा निर्धारित करता है। यह हमारे लिए हमारी नदियों और झीलों की स्थिति को मापने और समय के साथ हमारे सुधारों का आकलन करने के आधारशिला है। हम पानी की गुणवत्ता और

पारिस्थितिकी तंत्र स्वास्थ्य विशेषताओं (जिन विशेषताओं को हम मापते हैं) की एक श्रृंखला के लिए बेसलाइन माप रहे हैं। उस समय से किसी भी गिरावट से बचाने के लिए बेसलाइन आमतौर पर 2017 पर निर्धारित की जाती है।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन भाग 3 पर नदियों और झीलों के लिए हम जिन बेसलाइन पर विचार कर रहे हैं, उनके बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

10. हमारी नदियों / धाराओं और झीलों के बेसलाइन स्वास्थ्य के योजना के बारे में आप क्या सोचते हैं?

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

11. तमाकी मकौरू की नदी, धाराओं और झीलों के स्वास्थ्य से आप कितने संतुष्ट हैं?

- ☐ बहुत संतुष्ट
- ☐ काफी संतुष्ट
- ☐ काफी असंतुष्ट
- ☐ बहुत असंतुष्ट
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

पारिस्थितिकी तंत्र स्वास्थ्य परिणामों का समर्थन करने के लिए अतिरिक्त विशेषताएं

हम NPS_FM में आवश्यकता से अधिक ताजे पानी के स्वास्थ्य के उपायों (जिसे अंग्रेजी में 'attributes' कहा जाता है) को शामिल कर सकते हैं, यदि वे हमारी लंबी दूरी की दृष्टि और पर्यावरणीय परिणामों को प्राप्त करने में हमारी सहायता करेंगे।

हमने जस्ता और तांबे (शहरी धाराओं में) के प्रबंधन की आवश्यकता की पहचान की है। उच्च सांद्रता में ये धातुएं जलीय जीवन के लिए विषाक्त हो सकती हैं। हमारे जलमार्गों में इन धातुओं की मात्रा को कम करने के लिए, हमें उच्च संदूषक-उत्पादक कारपार्क और उच्च उपयोग वाली सड़कों, कुछ औद्योगिक और व्यापार गतिविधियों का प्रबंधन करने की आवश्यकता है, इन धातुओं को शामिल करने वाली निर्माण सामग्री के उपयोग को नियंत्रित करने पर विचार करें, और हमारे तूफान प्रबंधन में सुधार करें।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन अनुभाग 14.4 पर तांबे और जस्ता के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

12. क्या आपको लगता है कि हमें इस योजना परिवर्तन में तांबे और जस्ता को शहरी धाराओं के विशेषताओं (attributes) में शामिल और प्रबंधित करना चाहिए?

- ☐ हाँ
- ☐ नहीं
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

ऑकलैंड भर में धाराओं में बढ़ा हुआ तापमान एक महत्वपूर्ण मुद्दा है, इसलिए हम जलीय जीवन और निवास स्थान की गुणवत्ता के स्वास्थ्य को मापने के लिए इस विशेषता को जोड़ने और उपयोग करने का प्रस्ताव करते हैं।

तापमान में वृद्धि हमारे जलमार्गों में ऑक्सीजन की मात्रा को कम कर सकती है और मछली और अन्य मीठे पानी के जीवन को नुकसान पहुंचा सकती है। तापमान में वृद्धि पेड़ों से कम छाया, धाराओं में प्रवेश करने वाले गर्म पानी (सड़कों और कंक्रीट की सतहों, या प्रत्यक्ष निर्वहन से) और धाराओं में बहने वाले पानी को कम करने के कारण हो सकती है, जिसका अर्थ है कि वे अधिक आसानी से गर्म हो जाते हैं।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 15.3 पर तापमान के बारे में यहां पढ़ सकते हैं।

13. क्या आपको लगता है कि हमें इस योजना परिवर्तन में एक विशेषता के रूप में तापमान को शामिल और प्रबंधित करना चाहिए?

- ☐ हाँ
- ☐ नहीं
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

सुधार के लिए लक्ष्य निर्धारित करना

हमें पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य (**'atributes'**) **के उपायों का उपयोग करते हुए, अपने ताजे पानी में सुधार के लिए लक्ष्य निर्धारित करने की आवश्यकता है**। NPS=FM में इन लक्ष्यों को राष्ट्रीय स्तर से ऊपर निर्धारित किए जाने की आवश्यकता है।

यह कुछ विशेषताओं के लिए महत्वाकांक्षी है, जैसे कि *E.coli* (*ई कोलाई* मल संदूषण का एक संकेतक है), और तटीय क्षेत्रों में तलछट। परिवर्तन पहले से ही चल रहा है, लेकिन सुधार के पैमाने का मतलब है कि परिणाम प्राप्त करने में एक पीढ़ी से अधिक समय लग सकता है।

उन सभी स्थानों पर हमारे जलमार्गों को बेहतर बनाने की मजबूत महत्वाकांक्षाएं हैं जहां मानव गतिविधियों ने उन्हें नकारात्मक रूप से प्रभावित किया है, या जहां वे उच्चतम गुणवत्ता के नहीं हैं।

हम पूरे क्षेत्र में सभी मापदंडों में सुधार के लिए दीर्घकालिक लक्ष्य निर्धारित करने का प्रस्ताव करते हैं जहां वे गरीब हैं (C या D बैंड)। जहां जल निकाय स्वास्थ्य पहले से ही अच्छा है (A या B बैंड), हम कम से कम बेसलाइन स्थिति को बनाए रखने का प्रस्ताव करते हैं।

सेटिंग अवर डायरेक्शन पूरे भाग 3 में और अनुभाग 17 में हमारे प्रस्तावित लक्ष्यों के बारे में पढ़ें।

14. **आप कम से कम जल निकायों की स्थिति को बनाए रखने के हमारे प्रस्ताव के बारे में क्या सोचते हैं जहां वे पहले से ही अच्छे हैं और जल निकायों के स्वास्थ्य में सुधार के लिए महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित करते हैं जहां वे गरीब हैं?**

- ☐ पुरजोर समर्थन
- ☐ ज्यादातर समर्थन
- ☐ ज्यादातर समर्थन नहीं करते हैं
- ☐ दृढ़ता से समर्थन नहीं करते हैं
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

पुकेकोहे स्पेसिफ़िएड वेजटेबल ग्रोइंग एरिया में लक्ष्य निर्धारित करना

पुकेकोहे वह जगह है जहां न्यूजीलैंड की 26% सब्जियां उगाई जाती हैं। यह क्षेत्र राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। इस क्षेत्र में मीठे पानी की गुणवत्ता के साथ कुछ विशिष्ट समस्याएं हैं, विशेष रूप से सब्जी उत्पादन में उपयोग किए जाने वाले नाइट्रेट (उर्वरक से) की मात्रा के कारण।

यहां तक कि अगर क्षेत्र में सभी सब्जी उत्पादन तुरंत बंद हो जाते हैं, तो नाइट्रेट से संबंधित विशेषताओं को राष्ट्रीय स्तर की रेखाओं को पूरा करने में कई पीढ़ियां लग जाएंगी। उर्वरक लगाने, पोषक तत्वों के भूजल में जाने और फिर धाराओं में जाने के बीच के अंतराल के कारण, हम यह भी समझते हैं कि यह संभावना है कि स्थिति में सुधार होने से पहले यह बदतर हो सकती है।

निर्दिष्ट स्पेसिफ़िएड वेजटेबल ग्रोइंग एरिया की छूट के लिए हमें अभी भी पानी की गुणवत्ता में सुधार करने की आवश्यकता है, लेकिन हमें प्रस्तावित राष्ट्रीय निचली रेखाओं से नीचे लक्ष्य निर्धारित करने का विकल्प देता है।

हम कुछ अंतरिम लक्ष्यों के साथ राष्ट्रीय मानकों को पूरा करने के लिए लंबी समय-सीमा का प्रस्ताव करते हैं ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि हम सुधार कर रहे हैं।

हम सब्जी उत्पादकों के साथ काम कर रहे हैं ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे सब्जियों का उत्पादन करते समय सर्वोत्तम प्रबंधन प्रथाओं का उपयोग कर रहे हैं। हम क्षेत्र के विस्तार को सीमित करने और उर्वरक आवेदन पर एक सीमा रखने के लिए आवश्यकताओं को भी शामिल कर सकते हैं।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 13.5, 14.2, 17 और 18.1 पर पुकेकोहे स्पेसिफ़िएड वेजटेबल ग्रोइंग एरिया के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

15. हमें खाद्य सुरक्षा बनाए रखने और पुकेकोहे स्पेसिफ़िएड वेजटेबल ग्रोइंग एरिया में पानी की गुणवत्ता में सुधार के बीच संतुलन कैसे बनाना चाहिए?

हमारी गतिविधि का प्रबंधन

अपने मीठे पानी के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए, हमें यह सुधारने की आवश्यकता है कि हम अपने ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में पानी को प्रभावित करने वाली गतिविधियों का प्रबंधन कैसे करते हैं।

हमें दोनों नियामक उपकरणों (जैसे ऑकलैंड यूनिटरी प्लान में नियम) और गैर-नियामक उपकरण (परिषद रणनीतियों, कार्य योजनाओं, परिसंपत्ति प्रबंधन, निगरानी, सामुदायिक कार्य के लिए समर्थन, प्रोत्साहन और प्रशिक्षण) के संयोजन का उपयोग करने की आवश्यकता है। हम कई तरीकों पर विचार कर रहे हैं जैसे:

- रिपेरियन मार्जिन के आसपास आवश्यकताओं को मजबूत करना
- शहरी भूमि उपयोग (निर्माण स्थलों सहित) और ग्रामीण भूमि उपयोग दोनों से तलछट रन-ऑफ के प्रबंधन में सुधार

- ग्रामीण प्रबंधन प्रथाओं में सुधार की आवश्यकता
    - जलमार्गों से मवेशियों को बाहर रखने के राष्ट्रीय आवश्यकताओं में वृद्धि
    - बागवानी के लिए निर्वहन मात्रा और उर्वरक अनुप्रयोग की सीमा निर्धारित करना
    - तलछट उत्पन्न करने के उच्च जोखिम के साथ वानिकी गतिविधियों पर बढ़ते प्रतिबंध
    - 'फ्रेशवाटर फार्म प्लान्स' के माध्यम से अच्छे कृषि प्रबंधन प्रथाओं को बढ़ावा देना, जिसमें किसानों और उत्पादकों को 'फ्रेशवाटर फार्म प्लान्स' के माध्यम से अधिक विवरण प्रदान करने की आवश्यकता होती है कि वे उर्वरक उपयोग से जोखिम का प्रबंधन कैसे करेंगे।
- शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में अपशिष्ट जल प्रबंधन में सुधार
    - शहरी क्षेत्रों में अपशिष्ट जल अतिप्रवाह और निर्वहन को कम करना
    - ऑन-साइट अपशिष्ट जल प्रबंधन से संबंधित AUP में प्रावधानों को मजबूत करना।

सेटिंग अवर डायरेक्शन अनुभाग 18 पर विकल्पों की श्रेणी के बारे में यहां पढ़ें।

16. हमें बताएं कि आप मसौदा प्रबंधन विकल्पों के बारे में क्या सोचते हैं?

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों

17. क्या अन्य विकल्प हैं जो आपको लगता है कि हमें विचार करना चाहिए?

उ. पर्यावास संरक्षण और सुधार

मछली मार्ग

कई देशी मछली प्रजातियों को अपने जीवन चक्र को पूरा करने के लिए ताजे और खारे पानी के बीच पलायन करने की आवश्यकता होती है। **धाराओं में पुलिया और अन्य बाधाएं मछली के मार्ग को बाधित कर सकती हैं। नई पुलिया को मछली मार्ग मानकों को पूरा करने की आवश्यकता है, हालांकि ऑकलैंड क्षेत्र में मछली मार्ग के लिए 4,000 से अधिक मौजूदा बाधाएं हैं।** इनमें से ज्यादातर निजी भूमि पर हैं।

हम इन बाधाओं को दूर करने के लिए एक कार्य योजना तैयार कर रहे हैं, लेकिन वास्तविक रूप से इन बाधाओं को मछली के अनुकूल डिजाइनों को बदलने में समय लगेगा।

हम विचार कर रहे हैं कि मौजूदा बाधाओं को दूर करने को प्राथमिकता कैसे दी जाए। हम माना फेनुआ सहभागिता, मौजूदा उच्च गुणवत्ता वाले आवास जलग्रहण को बनाए रखने, खतरे में प्रजातियों के प्रबंधन का समर्थन करने, लागत-लाभ विश्लेषण, सामुदायिक समूहों जो योगदान दे सकते हैं, और तट से कनेक्टिविटी जैसे कारकों के आधार पर जलग्रहण क्षेत्रों को प्राथमिकता देना चाहते हैं।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 18 पर यहां मछली मार्ग के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

18. मछली मार्ग उपचार के लिए पूरे क्षेत्र में जलग्रहण क्षेत्रों को प्राथमिकता देने के हमारे प्रस्ताव के बारे में आप क्या सोचते हैं?

- ☐ सहमत
- ☐ असहमत
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताएं क्यों, और अगर आपको लगता है कि अन्य विचार हैं जिन्हें हमें शामिल करना चाहिए?

आर्द्रभूमि, नदियाँ और धाराएँ

ऑकलैंड के मीठे पानी के आर्द्रभूमि पारिस्थितिक तंत्र का केवल 4 प्रतिशत बचा है। हमारी शहरी और ग्रामीण धाराओं और आर्द्रभूमि को पुनर्ग्रहण, जल निकासी, वनस्पति निकासी और पाइपिंग से खतरा है।

NPS-FM का मतलब है कि हमें आर्द्रभूमि क्षेत्रों, नदियों और धाराएँ और उनके मूल्यों के नुकसान से बचने की जरूरत है। कुछ मामलों में, हम राष्ट्रीय नियमों के तहत आवश्यक की तुलना में AUP में सख्त नियमों को बनाए रखने का प्रस्ताव करते हैं। उदाहरण के लिए, आर्द्रभूमि मे हम वनस्पति हटाने के लिए 10 मीटर के राष्ट्रीय मानक के बजाय 20 मीटर (AUP) अंतर रखने पर विचार कर रहे हैं। नदियों और धाराओं के लिए, हम नदी सुधार के लिए वर्तमान गैर-अनुपालन गतिविधि की स्थिति को बनाए रखने पर विचार कर रहे हैं, जो राष्ट्रीय नियमों में निर्धारित विवेकाधीन गतिविधि की स्थिति से अधिक प्रतिबंधात्मक है।

आप सेटिंग अवर डायरेक्शन के अनुभाग 18 पर आर्द्रभूमि और धाराओं की रक्षा के बारे में अधिक पढ़ सकते हैं।

19. क्या आपको लगता है कि हमें आर्द्रभूमि और धाराओं के लिए अपने मौजूदा क्षेत्रीय मानकों को बनाए रखना चाहिए जहां वे राष्ट्रीय आवश्यकताओं से अधिक हैं?

- ☐ हाँ
- ☐ नहीं
- ☐ अन्य
- ☐ मुझे नहीं पता

हमें बताओ क्यों?

ऊ. पानी की मात्रा

ऑकलैंड क्षेत्र के कुछ हिस्सों में पानी की मांग अधिक है, और जैसे-जैसे जनसंख्या बढ़ेगी और जलवायु में परिवर्तन होगा, यह मांग बढ़ेगी।

NPS-FM के तहत, सूखे के समय में भी जलीय जीवन और पारिस्थितिक तंत्र के स्वास्थ्य का समर्थन करने के लिए नदियों और झीलों में ताजे पानी का प्रवाह और स्तर काफी ऊंचा होना चाहिए। जल निकायों की गुणवत्ता में सुधार के बाद हम पानी को अन्य उपयोगों, जैसे कि घरेलू जरूरतों, जानवरों के पानी और सिंचाई के लिए लेने की अनुमति दे सकते हैं।

वर्तमान में, AUP अन्य जल उपयोगों से ऊपर घरेलू जरूरतों, नगरपालिका जल आपूर्ति और पशु पीने के पानी को प्राथमिकता देता है। हम अधिक विशिष्ट हो सकते हैं, उदाहरण के लिए कृषि या बागवानी के लिए स्थान-विशिष्ट प्राथमिकताएं बनाना जहां अत्यधिक उत्पादक भूमि है।

पानी लेने और उपयोग करने का प्रबंधन विशेष रूप से महत्वपूर्ण है जब पानी का स्तर कम होता है, जैसे कि सूखे के समय, और उन क्षेत्रों में जहां हमने जल निकायों से निकाले जा सकने वाले पानी की मात्रा को अधिक आवंटित किया है।

हमारी सर्वोत्तम उपलब्ध जानकारी से पता चलता है कि वर्तमान में हमारे लगभग 10 प्रतिशत जलभृत अधिक आवंटित हैं। जब हम प्रवाह, स्तर और सीमाओं को संशोधित करते हैं तो यह बढ़ सकता है।

अति-आवंटन को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करने के लिए एक दृष्टिकोण विकसित करने और यह निर्धारित करने के लिए काम चल रहा है कि यह कब तक होगा। योजना परिवर्तन में इस बारे में अधिक जानकारी शामिल होगी कि यह कैसे और कब होगा।

सेटिंग अवर डायरेक्शन के भाग 5 पर पानी की मात्रा के मुद्दों के बारे में अधिक पढ़ें।

20. कौंसिल मौजूदा उपयोगकर्ताओं के लिए जल आवंटन को कैसे कम करना चाहिए जहां इसे आवश्यक माना जाता है? आपका क्या सुझाव है?

21. आपको क्या लगता है कि हमें आवंटन को प्राथमिकता कैसे देनी चाहिए जहां या जब पानी की कमी है?

ऋ. कोई अन्य प्रतिक्रिया?

22. क्या आपके पास तामाकी मकौराऊ / ऑकलैंड में ताजे पानी में सुधार पर कोई अन्य प्रतिक्रिया है?

क्या आप और लिखना चाहते हैं? आप अतिरिक्त पृष्ठ संलग्न कर सकते हैं।