



**WORLD
ATHLETICS™**

सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस
संस्करण 1.0 - नवंबर 2021

विषय-सूची

विषय-सूची	1
1. हमारी सस्टेनेबिलिटी प्रतिबद्धता.....	3
हमारा विजन	3
हमारा लक्ष्य.....	3
वैश्विक पहल	4
हमारी सस्टेनेबिलिटी रणनीति	4
1. नेतृत्व और स्थायित्व (सस्टेनेबिलिटी)	5
2. स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत.....	5
3. जलवायु परिवर्तन और कार्बन	5
4. स्थानीय वातावरण और वायु गुणवत्ता	6
5. वैश्विक समानता.....	6
6. विविधता, पहुंच और कल्याण	7
बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस का उपयोग करना	7
2. अपने सस्टेनेबिलिटी प्लान का विकास.....	9
3. सस्टेनेबल खरीद	12
4. कचरा प्रबंधन(वेस्ट मैनेजमेंट).....	16
अपशिष्ट उत्पादन और अपशिष्ट धाराएँ.....	17
अपशिष्ट प्रबंधन.....	17
अपशिष्ट संचार	20
मॉनिटरिंग और रिपोर्टिंग	20
5. ऊर्जा प्रबंधन.....	24
अपने कार्बन फुटप्रिंट्स को मापें और उसे प्राथमिकता दें.....	24

एनर्जी मैनेजमेंट प्लानिंग.....	24
6. खाद्य प्रबंधन / फूड मैनेजमेंट	28
7. जल प्रबंधन(वाटर मैनेजमेंट).....	32
8. ट्रेवल प्लानिंग	34
यात्रा का सर्वोत्तम अभ्यास.....	35
वर्ल्ड एथलेटिक्स कार्यालय के लिए सार्वजनिक परिवहन लिंक का उदाहरण	37
9. आवास	38
10. कार्बन न्यूट्रैलिटी.....	41
11. हवा की गुणवत्ता.....	43
12. विविधता ,पहुंच और समावेशन.....	48
13. स्वास्थ्य और सुरक्षा और कल्याण.....	50
14. डिजिटल ,IP अधिकार और डेटा सुरक्षा	53
15. मॉनिटरिंग और रिपोर्टिंग	55
16. संचार/संप्रेषण.....	57
संचार/संप्रेषण का लक्ष्य.....	57
विभिन्न हितधारक समूहों के लिए संचार के तरीके।	59

डॉक्युमेंट वर्जन कंट्रोल

वर्ल्ड एथलेटिक्स की ओर से अर्थ टू ओशन द्वारा इस डॉक्युमेंट का ड्राफ्ट तैयार किया गया है ताकि उनकी आंतरिक इवेंट टीमों और स्थानीय आयोजन समिति द्वारा उनके इवेंट्स में स्थाईत्व को लागू किया जा सके।

अपडेट	अपडेट्स	किसके द्वारा
नवंबर 2021	पायलट के लिए अंतिम रूप दिया गया	BR/ST

1. हमारी सस्टेनेबिलिटी प्रतिबद्धता

वर्ल्ड एथलेटिक्स यह सुनिश्चित करने के लिए प्रतिबद्ध है कि इसके एथलेटिक्स कार्यक्रम, जो दुनिया भर में आयोजित किए जाते हैं, और मोनाको में इसका मुख्यालय, स्थिरता के सिद्धांतों के साथ पूरी तरह से संरेखित हैं। यह बढ़ती पर्यावरणीय चुनौतियों की मान्यता में है, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है, जिसका सामना आज दुनिया कर रही है, विशेष रूप से वायु प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन और संसाधनों और सामग्रियों के हमारे अत्यधिक उपभोग के साथ-साथ पर्यावरण में अप्रबंधित होने के साथ-साथ वैश्विक समानता और विविधता के सामाजिक मुद्दों से असमान अवसर पैदा होते हैं। ये सभी वैश्विक मुद्दे हमारे जीवन और समुदायों की गुणवत्ता के लिए गंभीर खतरा पैदा करते हैं।

एथलेटिक्स में स्थिरता खेल को विकसित करने वाले व्यक्तियों और संगठनों की प्रथाओं और व्यवहारों को इस तरह से निर्देशित करने के बारे में है कि:

- आने वाली पीढ़ियों की जरूरतों के हिसाब से,
- ठोस नैतिक सिद्धांतों पर आधारित एक निष्पक्ष और स्तरीय खेल मंच प्रदान करता है,
- इच्छुक पार्टियों को सक्रिय रूप से शामिल करता है और निर्णयों और गतिविधियों के बारे में खुला रहता है, और

सुनिश्चित करता है कि कार्रवाई उनके सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय प्रभाव के प्रति संतुलित दृष्टिकोण अपनाए।

सस्टेनेबिलिटी का अर्थ है अपनी गतिविधियों के आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभाव को संतुलित करना ताकि हम यह सुनिश्चित कर सकें कि हम आने वाली पीढ़ियों की जरूरतों से समझौता किए बिना आज की पीढ़ियों की जरूरतों को पूरा कर सकें। एक

स्वस्थ पर्यावरण एक स्वस्थ समाज की नींव है जो एक लचीली अर्थव्यवस्था की नींव है।

हमारा विजन

हमारा सस्टेनेबिलिटी विजन क्लास सस्टेनेबल इवेंट्स में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने में अग्रणी इंटरनेशनल स्पोर्ट्स फेडरेशन बनना है

हमारा लक्ष्य

एक मजबूत स्थिरता रणनीति को लागू करने से यह सुनिश्चित होता है कि विश्व एथलेटिक्स और उसके सहयोगी संगठनों के पास स्थिरता के तीन स्तंभों - पर्यावरण, सामाजिक और आर्थिक में ठोस लाभ देने के लिए एक रूपरेखा है।

प्रमुख लाभ में शामिल हैं:

- खेल के सामाजिक और पर्यावरण संबंधी जोखिम कारकों का बेहतर प्रबंधन;
- उन अवसरों की पहचान करना जो खेल को लाभ पहुंचाते हैं और हितधारकों की एक विस्तृत श्रृंखला को शामिल करते हैं;
- कम परिचालन लागत प्रदान करने वाले संसाधनों का अधिक कुशल उपयोग, खेल में अधिक निवेश को सक्षम करना;
- स्थानीय समुदायों को महत्वपूर्ण आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय लाभ प्रदान करने के लिए भागीदारी के लिए एक व्यापक सक्रियता मंच।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

सस्टेनेबिलिटी पॉलिसी एक बेहतर दुनिया में योगदान करने के लिए विश्व एथलेटिक्स की प्रतिबद्धता को निर्धारित करती है, ताकि एथलेटिक्स को एक स्थायी भविष्य की ओर बढ़ाया जा सके।

कुछ क्षेत्रों में, इसके लिए 'हमेशा की तरह व्यवसाय' से बदलाव की आवश्यकता होगी, कुछ मामलों में यह प्रभाव और विशिष्टता के बारे में होगा, और अन्य में यह वृद्धिशील परिवर्तन देने के लिए साझेदारी विकसित करने के आसपास होगा।

वैश्विक पहल

स्केलेबिलिटी प्रदान करने के लिए, हमने संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (यूएन-एसडीजी या वैश्विक लक्ष्यों), संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन (यूएनसीसी) जलवायु कार्रवाई फ्रेमवर्क, संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण स्वच्छ वायु और आईओसी सस्टेनेबिलिटी फ्रेमवर्क में वैश्विक पहलों के साथ अपनी रणनीति को संरेखित किया है।

सस्टेनेबल डेवलपमेंट (स्थायी विकास) के लिए संयुक्त राष्ट्र 2030 एजेंडा लोगों और इस ग्रह के लिए अभी और भविष्य में शांति और समृद्धि के लिए एक साझा ब्लूप्रिंट प्रदान करता है। इसके केंद्र में 17 सतत विकास लक्ष्य (एसडीजी) हैं, जो वैश्विक साझेदारी में सभी देशों - विकसित और विकासशील - द्वारा तत्काल कार्रवाई का आह्वान करते हैं। वे मानते हैं कि गरीबी और अन्य अभावों को समाप्त करना - जलवायु परिवर्तन से निपटने और हमारे महासागरों और जंगलों को संरक्षित करने के लिए काम करते हुए उन रणनीतियों के साथ-साथ होना चाहिए जो स्वास्थ्य और शिक्षा में सुधार करती हैं, असमानता को कम करती हैं, और आर्थिक विकास को गति देती हैं- जलवायु परिवर्तन से निपटने और हमारे महासागरों और जंगलों को संरक्षित करने के लिए काम करते हुए ओलंपिक एजेंडा 2020 ओलंपिक आंदोलन के भविष्य के लिए आईओसी का रणनीतिक रोडमैप है। 40 सिफारिशें एक जिगसाँ पहली के टुकड़ों की तरह हैं, जब आप उन्हें एक साथ रखते हैं, तो एक ऐसी तस्वीर बनाते हैं जो आईओसी ओलंपिक खेलों की विशिष्टता को बरकरार रखे और समाज में खेल को मजबूत

करे। आईओसी 17 एसडीजी में से 11 को संबोधित करते हुए ओलंपिक आंदोलन के माध्यम से संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) की डिलीवरी का समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध है।

हमारी सस्टेनेबिलिटी रणनीति

हम अपनी सस्टेनेबिलिटी रणनीति के वितरण के माध्यम से अपने लक्ष्यों को प्राप्त करेंगे, छह सस्टेनेबिलिटी प्राथमिकताओं और संबंधित उद्देश्यों पर निर्मित, जैसा कि नीचे दिखाया गया है:

प्रमुख प्राथमिकता		उद्देश्य
1	नेतृत्व और स्थायित्व (सस्टेनेबिलिटी)	स्पोर्ट्स सस्टेनेबिलिटी में मान्यता प्राप्त ड्राइवर बनें
2	स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत	खरीद के प्रभाव का सकारात्मक प्रबंधन करें
3	जलवायु परिवर्तन और कार्बन	2030 तक कार्बन न्यूट्रैलिटी में परिवर्तन
4	स्थानीय वातावरण और वायु गुणवत्ता	सुनिश्चित करें कि पर्यावरण की स्थिति व्यक्तियों को सुरक्षित रूप से भाग लेने में सक्षम बनाती है
5	वैश्विक समानता	दुनिया भर से प्रदर्शनात्मक रूप से कौशल साझा करें
6	विविधता, पहुंच और कल्याण	सुनिश्चित करें कि एथलेटिक्स हर किसी के लिए खुला है

टेबल 1: विश्व एथलेटिक्स स्थायी (सस्टेनेबिलिटी) प्राथमिकताएं और संबंधित उद्देश्य

1. नेतृत्व और स्थायित्व (सस्टेनेबिलिटी)

अपनी गतिविधियों की जिम्मेदारी लेते हुए और स्थायी रणनीति के विकास और कार्यान्वयन के लिए प्रतिबद्ध होकर, वैश्विक एथलेटिक्स को अधिक स्थायी भविष्य के लिए संक्रमण को सक्रिय रूप से संबोधित करके और प्रौद्योगिकी, कार्यक्रमों और सामान्य संचालन में क्या संभव है, यह प्रदर्शित करके ठोस नेतृत्व का प्रदर्शन करना चाहिए। इंटरनैशनल फेडरेशन की ताकत जो सस्टेनेबिलिटी को गले लगाती है, वह विश्व चैंपियनशिप के लिए अनुमति, लाइसेंस और स्थल चयन और वितरण बोलियों की मौजूदा प्रणाली के माध्यम से व्यापक पहुंच प्राप्त कर सकती है।

2. स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत

सामग्रियों के जीवन चक्र को अनुकूलित करना और कचरे को कम करना और सप्लाय चैन के मुद्दों को प्रबंधित करना सबसे प्रभावी स्थिरता फोकस विषयों में से एक हो सकता है। यह स्थायी खरीद रणनीति को विकसित करने और लागू करने के साथ शुरू होता है जो उत्पादों और सेवाओं पर लागू होता है। सस्टेनेबिलिटी लक्ष्यों की डिलीवरी का समर्थन करने में सक्षम सप्लायर्स की पहचान करना महत्वपूर्ण है।

अपशिष्ट / कचरे के प्रबंधन (वेस्ट मैनेजमेंट) को विश्व एथलेटिक्स के सबसे महत्वपूर्ण मुद्दों में से एक के रूप में पहचाना गया था। प्लास्टिक का स्थायित्व और हमारे सिंगल यूज कल्चर के मुद्दे को खरीद स्तर पर ही मटेरियल के विनिर्देश के माध्यम से संबोधित करने की आवश्यकता है। हालांकि, इसे विभिन्न स्थानों पर हालांकि, इसे विभिन्न स्थानों पर अपशिष्ट / कचरा प्रबंधन क्षमता के साथ जोड़ा जाना चाहिए। अपशिष्ट/कचरा महंगा है और, कई मामलों में, अनावश्यक भी। खरीद के दौरान यह सवाल पूछना जरूरी है कि उत्पाद कहां से आता है, इसके उत्पादन और उपयोग को क्या प्रभावित करता है, और इसका निपटान कैसे किया जाएगा या इसे कैसे रियूज किया जा सकता है।

स्थायी खरीद के लिए प्रमुख क्षेत्र अस्थायी घटना संरचनाएं, उपकरण और कपड़े, ऊर्जा और बिजली, खाद्य स्रोत, यात्रा और परिवहन, और घटना स्थल / स्टेडियम हैं।

3. जलवायु परिवर्तन और कार्बन

त्वरित वैश्विक कार्बन उत्सर्जन से प्रेरित जलवायु परिवर्तन हमारे जीवन को पहले से ही प्रभावित कर रहा है। एथलेटिक्स एक वैश्विक खेल है जिसमें कई उच्च-स्तरीय एथलीट ऐसे क्षेत्रों से आते हैं जो बदलते जलवायु से सबसे अधिक प्रभावित होंगे, उदाहरण के लिए, खाद्य सुरक्षा। एथलेटिक्स, विशेष रूप से प्रमुख विश्व चैंपियनशिप, महत्वपूर्ण कार्बन उत्सर्जन उत्पन्न करती हैं और साथ ही साथ बहुत आवश्यक निम्न-कार्बन अर्थव्यवस्था की दिशा में महत्वपूर्ण बदलाव ला सकती हैं। ये उत्सर्जन यात्रा, इवेंट में अस्थायी बिजली, स्टेडियमों और स्थानों में ऊर्जा के उपयोग और उपकरण निर्माण से आते हैं।

वर्ल्ड एथलेटिक्स व्यावसायिक गतिविधियां स्वयं सभी हितधारकों, चाहे वह आंतरिक हो या बाहरी, चाहे वह प्रशिक्षण, प्रतियोगिताएं या बैठकें/सम्मेलन आदि हों, पर बहुत अधिक यात्रा की मांग करती हैं। हालांकि यात्रा खेल के माध्यम से लोगों को एक साथ लाने के लिए मौलिक है, यात्रा से जुड़े कार्बन उत्सर्जन खेल से जुड़े मुख्य पर्यावरणीय प्रभावों में से एक हैं।

सक्रिय रूप से प्रबंधित करने के लिए कार्बन उत्सर्जन के 5 प्रमुख क्षेत्र निम्नलिखित हैं:

1. यात्रा, आवास और परिवहन

- वर्ल्ड एथलेटिक्स कर्मचारियों/अधिकारियों, एथलीटों, प्रशिक्षकों द्वारा ली गई उड़ानें
- आधिकारिक कारों और सार्वजनिक परिवहन सहित गाउंड ट्रांसपोर्ट
- आवास
- माल ढुलाई/भाडा

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

2. ऊर्जा की खपत
 - स्थायी और अस्थायी स्थानों और मुख्यालयों/कार्यालयों में उपयोग की जाने वाली अस्थाई बिजली, हीटिंग, लाइटिंग, कूलिंग और बिजली
3. संसाधन
 - स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत फोकस क्षेत्र के भीतर माना जाता है।
4. खाद्य और पेय पदार्थ
 - स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत फोकस क्षेत्र के भीतर माना जाता है।
5. वेस्ट (अपशिष्ट)
 - स्थायी (सस्टेनेबल) उत्पादन और खपत फोकस क्षेत्र के भीतर माना जाता है।

4. स्थानीय वातावरण और वायु गुणवत्ता

वायु प्रदूषण स्वास्थ्य और जलवायु दोनों के लिए एक बड़ा खतरा बन गया है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के नए आंकड़ों से पता चलता है कि 10 में से 9 लोग उच्च स्तर के प्रदूषकों के साथ हवा में सांस लेते हैं, और वायु प्रदूषण से संबंधित 90% से अधिक मौतें निम्न और मध्यम आय वाले देशों में होती हैं, मुख्यतः एशिया और अफ्रीका में। यह अनुमान है कि वायु प्रदूषण प्रदूषित हवा में सूक्ष्म कणों के संपर्क में आने से हर साल लगभग 7 मिलियन लोगों की जान लेता है जो फेफड़ों और हृदय प्रणाली में गहराई तक प्रवेश करते हैं और स्ट्रोक, हृदय रोग, फेफड़ों का कैंसर, पुरानी प्रतिरोधी फुफ्फुसीय रोग और निमोनिया सहित श्वसन संक्रमण सहित बीमारियों का कारण बनता है।

वायु गुणवत्ता विश्व स्तर पर पृथ्वी की जलवायु और पारिस्थितिक तंत्र से निकटता से संबंधित है। वायु प्रदूषण के कई चालक (अर्थात् फॉसिल ईंधन का कम्बशन)

भी उच्च CO2 उत्सर्जन के स्रोत हैं। ओजोन और ब्लैक कार्बन जैसे कुछ वायु प्रदूषक अल्पकालिक जलवायु प्रदूषक हैं जो जलवायु परिवर्तन में बहुत योगदान देते हैं और कृषि उत्पादकता को प्रभावित करते हैं।

वायु प्रदूषण को कम करने के लिए कार्य और नीतियां जलवायु और स्वास्थ्य दोनों के लिए "विन-विन" रणनीति का प्रतिनिधित्व करती हैं, वायु प्रदूषण के कारण होने वाली बीमारियों के बोझ को कम करने के साथ-साथ जलवायु परिवर्तन के निकट और दीर्घकालिक शमन में योगदान करती हैं।

वर्ल्ड एथलेटिक्स-स्वामित्व वाली वर्ल्ड सीरीज़ ऑफ़ एथलेटिक्स - WAS - इवेंट्स और वर्ल्ड एथलेटिक्स-स्वीकृत इवेंट्स अक्सर स्थानीय यातायात में महत्वपूर्ण व्यवधान पैदा करते हैं, जो बदले में, वायु गुणवत्ता के मुद्दों को बढ़ा सकते हैं। स्मार्ट प्लानिंग और वायु गुणवत्ता की निगरानी और/या सुधार के लिए पहल के एकीकरण के माध्यम से, वर्ल्ड एथलेटिक्स एथलीटों, वर्ल्ड एथलेटिक्स परिवार, प्रशंसकों और स्थानीय समुदायों के लिए एक स्वस्थ वातावरण को बढ़ावा दे सकता है और उसकी रक्षा कर सकता है।

दुनिया भर में आधे अरब से अधिक धावकों के अनौपचारिक नेटवर्क के साथ, वैश्विक एथलेटिक्स वायु प्रदूषण के स्वास्थ्य प्रभावों के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए एक अद्वितीय स्थिति में है।

5. वैश्विक समानता

वर्ल्ड एथलेटिक्स मूल्यों में से एक, सार्वभौमिकता, यह सुनिश्चित करने के लिए वर्ल्ड एथलेटिक्स की जिम्मेदारी है कि हर किसी को एथलेटिक्स में भाग लेने का अवसर मिले। यह व्यक्तियों पर लागू होता है, और साथ ही, मेंबर फेडरेशन की वैश्विक एथलेटिक्स समर्थन और घटनाओं के लिए मान्यता प्राप्त करने की क्षमता पर भी लागू होता है। वैश्विक असमानता की खाई को पाटने के लिए प्रोक्योरमेंट, मेंटरिंग, बिल्डिंग स्किल्स के जरिए यह अवसर महत्वपूर्ण है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

"बेहतर विश्व के लिए एथलेटिक्स" का लाभ उठाकर, वैश्विक एथलेटिक्स नेतृत्व प्रदान कर सकता है ताकि हितधारक स्वास्थ्य, पर्यावरण, सामाजिक समावेश और शांति के क्षेत्रों में परियोजना तालमेल पर ध्यान केंद्रित करके अपने स्वयं के काम में मूल्य जोड़ सकें।

6. विविधता, पहुंच और कल्याण

वर्ल्ड एथलेटिक्स प्रतिस्पर्धा में समान पहुंच के लिए अग्रणी अंतरराष्ट्रीय फेडरेशन है। 2027 तक अपनी परिषद में समान लिंग प्रतिनिधित्व प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध और इसे प्राप्त करने के लिए एक रोडमैप के साथ, विश्व एथलेटिक्स लैंगिक समानता में उदाहरण के लिए अग्रणी है।

जबकि कई राष्ट्रीयताओं, शरीर विज्ञान, लिंग, जातियों और धर्मों को खेल में मनाया जाता है, खेल में अस्तित्व और उन्नति के मामले में असंतुलन बना रहता है, खासकर तकनीकी अधिकारियों, रेफरी, न्यायाधीशों आदि के रूप में। जबकि कार्यक्रम भागीदारी स्पेक्ट्रम के दोनों सिरों पर चलते हैं, विश्व एथलेटिक्स को एथलेटिक्स की दुनिया में विविधता हासिल करने, खेल में स्थिरता पर ध्यान केंद्रित करने, तकनीकी अधिकारियों सहित खेल प्रशासन के लिए एक अच्छी तरह से सूचित, समावेशी दृष्टिकोण बनाने के लिए नवाचार करना जारी रखना चाहिए। खेल में लैंगिक असंतुलन और जमीनी स्तर पर भागीदारी से लेकर प्रशासन और शासन तक, सभी स्तरों पर इसे संबोधित करने के जुनून को पहचानकर, विश्व एथलेटिक्स खेल की दुनिया में समानता और समावेश के मुद्दों को संबोधित कर रहा है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स ड्यूटी ऑफ़ केयर सीधे वर्ल्ड एथलेटिक्स परिवार से परे उन लोगों तक फैली हुई है जो एथलेटिक्स में भागीदारी और जुड़ाव के माध्यम से शामिल हैं। यह स्वयंसेवकों, खेल के बुनियादी ढांचे का निर्माण करने वाले निर्माण श्रमिकों, एथलेटिक्स संगठनों और उन आपूर्तिकर्ताओं (सप्लायर्स) के लिए भी लागू होता है जो घटनाओं के लिए सामान और सेवाएं प्रदान करते हैं लोगों को अपने काम के कारण अपने जीवन या

स्वास्थ्य को जोखिम में नहीं डालना चाहिए, या भेदभाव, जबरन श्रम या अन्य अपमानजनक प्रथाओं के अधीन नहीं होना चाहिए।

वर्ल्ड एथलेटिक्स एक निष्पक्ष, सुरक्षित, स्वस्थ और गैर-भेदभावपूर्ण कार्य वातावरण, प्रशिक्षण, शिक्षा तक पहुंच को बढ़ावा देने और सकारात्मक कार्य-जीवन संतुलन को प्रोत्साहित करने के लिए प्रतिबद्ध है।

खेल की सफलता के अनुकूल माहौल में, भूगोल, राजनीति, धर्म की परवाह किए बिना, मौखिक दुर्व्यवहार के डर के बिना, सभी स्तरों पर एथलेटिक्स में भाग लेने का सभी को समान अधिकार है। विश्व एथलेटिक्स मेंबर फेडरेशन के माध्यम से बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस और व्यायाम प्रभाव प्रदान करेगा ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि दौड़ना, कूदना और फेंकना सार्वभौमिक रूप से आनंद लिया जा सके।

बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस का उपयोग करना

यह सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस स्पष्ट कार्रवाई योग्य चेकलिस्ट प्रदान करने के लिए विकसित की गई है, जो "प्लान,डू,चेक,एक्ट" फ्रेमवर्क के भीतर स्थायी विषयों में विभाजित है। इवेंट के लिए समग्र जिम्मेदारी वाले लोगों को सभी प्रासंगिक कानूनों और सर्वोत्तम अभ्यास कार्यों से परिचित होना चाहिए, जो इवेंट डिलीवरी टीम को नए "सामान्य रूप से व्यवसाय" को अपनाने के लिए समर्थन करते हैं, जिसमें इवेंट प्लानिंग और डिलीवरी के सभी पहलुओं में सर्वोत्तम अभ्यास शामिल होता है। E प्रत्येक सेक्शन को निकाला और टीम के सदस्यों को वितरित किया जा सकता है, जो उन्हें सर्वोत्तम अभ्यास के अनुसार जिम्मेदारी से अपनी भूमिका निभाने में सक्षम बनाता है। टेबल 2 विवरण देता है कि विश्व एथलेटिक्स में से प्रत्येक की पहचान की गई स्थिरता प्राथमिकताओं में से कौन सा सर्वोत्तम अभ्यास विषय संरेखित और संबोधित करता है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

शुरू करने से पहले, यह अनुशंसा की जाती है कि आप स्थिरता पर चार-भाग वाले विश्व एथलेटिक्स ई-लर्निंग मॉड्यूल को पूरा करें जो [यहां](#) पाया जा सकता है। पंजीकरण

निःशुल्क है। पंजीकरण और लॉगिन करने पर, [डायरेक्ट लिंक यहाँ दिया है](#)

टेबल 2: वर्ल्ड एथलेटिक्स स्थायी प्राथमिकताओं को संबोधित करने वाले सर्वश्रेष्ठ अभ्यास विषय

स्थायी प्राथमिकता	सस्टेनेबिलिटी प्लान लिखना	सर्वश्रेष्ठ अभ्यास विषय												
		सस्टेनेबल प्रोक्युरमेंट(खरीद)	अपशिष्ट(कचरा)	उर्जा	अन्न (भोजन)	पानी	यात्रा	आवास	कार्बन न्यूट्रैलिटी	पहुंच और समावेशन	स्वास्थ्य और सुरक्षा और कल्याण	डिजिटल, आईपी अधिकार और डेटा सुरक्षा	मॉनिटरिंग (निगरानी) और रिपोर्टिंग	संचार
नेतृत्व और सस्टेनेबिलिटी	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
सस्टेनेबल उत्पादन और खपत	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
जलवायु परिवर्तन और कार्बन	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
स्थानीय पर्यावरण और हवा की गुणवत्ता	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
वैश्विक समानता	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
विविधता, सुलभता और कल्याण	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

2. अपने सस्टेनेबिलिटी प्लान का विकास

सभी इवेंट्स के लिए प्रारंभिक बिंदु आपकी सस्टेनेबिलिटी प्लान विकसित करना है। कुछ सरल कदम उठाने हैं जो आपकी महत्वाकांक्षाओं, आपके अवसरों, त्वरित जीत और सस्टेनेबिलिटी जोखिमों को प्रबंधित करने में आपकी सहायता करेंगे।

अपने प्लान को विकसित करने के लिए कदम:

- 1) अपनी गतिविधियों और इन गतिविधियों के स्थायित्व प्रभावों की पहचान करें
- 2) वर्ल्ड एथलेटिक्स, संभावित व्यापार भागीदार, मेजबान शहर, एथलीट, प्रशंसक, कर्मचारी, आदि अपने प्रमुख हितधारकों और इवेंट के बारे में उनकी अपेक्षाओं को भी पहचानें।
- 3) प्रमुख हितधारकों की आपकी अपेक्षाओं, प्रभाव के स्तर और जोखिम को ध्यान में रखते हुए अपनी प्राथमिकताओं को तैयार करें।
- 4) स्पष्ट लक्ष्य की पहचान करें - आप इस इवेंट का क्या सामाजिक या पर्यावरणीय प्रभाव चाहते हैं?
- 5) स्पष्ट लक्ष्यों को ध्यान में रखते हुए, और प्राथमिकता वाले मुद्दों की पहचान करते हुए, अपने मापने योग्य उद्देश्य और लक्ष्य निर्धारित करें जो इन लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए कार्यों के साथ समस्याओं का समाधान करते हैं।
- 6) अपने लक्ष्यों के विरुद्ध वितरण की निगरानी और मूल्यांकन करें।

इस दस्तावेज़ में दिए गए मार्गदर्शन से आपको अपने इवेंट को डिलीवर करते समय सामना की जा सकने वाली प्रमुख स्थिरता समस्याओं की पहचान करने, उनका आकलन करने और उन्हें हल करने में मदद मिलेगी।

विश्व एथलेटिक्स की मुख्य प्राथमिकताओं पर ध्यान दिया जाना चाहिए, अर्थात्:

- नेतृत्व - संचार और हिमायत
- कार्बन मैनेजमेंट- कमी और न्यूट्रैलिटी
- सस्टेनेबल प्रोक्युरमेंट (खरीद) और अपशिष्ट प्रबंधन
- स्थानीय पर्यावरण और वायु गुणवत्ता पर प्रभाव
- विविधता, पहुंच और कल्याण - एथलीट, कर्मचारी और प्रशंसक
- वैश्विक समानता-समावेशीता और क्षमता निर्माण

वर्ल्ड एथलेटिक्स [स्पोर्ट्स फॉर क्लाइमेट एक्शन](#) फ्रेमवर्क का एक हस्ताक्षरकर्ता है, जो वैश्विक कार्बन लक्ष्यों को प्राप्त करने और जलवायु पर सकारात्मक कार्रवाई करने के लिए गठबंधन किए गए लगभग 300 * खेल संगठनों के साथ सहयोग करता है। आपका इवेंट इस ग्लोबल स्पोर्टिंग मूवमेंट के साथ तालमेल बिठाने पर विचार कर सकता है।

भूमिकाओं और जिम्मेदारियों को स्पष्ट रूप से सौंपा जाना चाहिए, प्रत्येक लक्ष्य के साथ गठबंधन किया जाना चाहिए और पर्याप्त संसाधनों द्वारा समर्थित, चाहे वह समय, विशेषज्ञता या वित्त के मामले में हो। डिलीवरी टीम को अपस्किल करने की आवश्यकता हो सकती है; इसे हासिल करने के लिए विश्व एथलेटिक्स से समर्थन उपलब्ध है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

इस दस्तावेज़ में नियोजन, वितरण और कार्यक्रम के बाद के चरणों में आवश्यक कार्यों की पहचान करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान किया गया है।

संचार और हिमायत इवेंट के स्थायीत्व का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं और प्रत्येक इवेंट को आंतरिक, बाहरी और ऑन-इवेंट संचार की पहचान करनी चाहिए। इसमें व्यापक रूप से प्रभावशाली संदेश देने के लिए एथलीट एडवोकेट्स की पहचान शामिल हो सकती है।

इवेंट प्लानिंग के हिस्से के रूप में, सस्टेनेबिलिटी सक्रियता की पहचान की जा सकती है जो व्यापार भागीदारों को शामिल करने के लिए एक उपयोगी मंच साबित हो सकता है और स्थानीय समुदाय के लिए महत्वपूर्ण घटनाओं की विरासत छोड़ने वाले व्यापक सामाजिक परिवर्तन को प्रभावित करने का अवसर हो सकता है। खेल में इनके कई अच्छे उदाहरण हैं।

निगरानी और माप यह सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण हैं कि आप निर्धारित लक्ष्यों को पूरा कर रहे हैं और निर्धारित योजना के खिलाफ हैं।

अपनी योजना और इवेंट डिलीवरी यात्रा के सभी चरणों में अतिरिक्त मार्गदर्शन और समर्थन के लिए, वर्ल्ड एथलेटिक्स हेड ऑफ़ सस्टेनेबिलिटी बॉब रामसाक से bob.ramsak@worldathletics.org पर संपर्क करें।

* 30 सितंबर 2021 तक

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

इन कार्यों को पूरे आयोजन की योजना और वितरण चक्र के दौरान लागू किया जाना चाहिए:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- अपने सस्टेनेबिलिटी मिशन / महत्वाकांक्षा के स्तर को परिभाषित करें। आप क्या हासिल करना चाहते हैं, 'बढ़िया' कैसा दिखता है?
- सभी व्यावसायिक गतिविधियों और संबद्ध स्थायी जोखिमों की पहचान करें। मुद्दों की प्राथमिकता में संभाव्यता/प्रभाव के स्तर, कानूनी अनुपालन, प्रमुख हितधारकों की अपेक्षाओं पर विचार करना चाहिए।
- स्थायित्व के मुद्दों की प्राथमिकता सूची का उपयोग करके उद्देश्यों को परिभाषित करें, उपलब्धि को मापने के लिए केपीआई के साथ पूर्ण एक विस्तृत कार्य योजना के साथ स्मार्ट लक्ष्य।
- कार्य योजना के लिए स्वामित्व और संसाधनों (वित्तीय, समय एवं मानव) का आवंटन करें
- खरीद-इन और समर्थन प्राप्त करने के लिए स्थिरता और अपनी विशिष्ट महत्वाकांक्षाओं के बारे में शिक्षित करने के लिए हितधारकों (आंतरिक और बाहरी) के साथ जुड़ें।
- व्यापक सामाजिक परिवर्तन को प्रभावित करने और विरासत के अवसरों की पहचान करने के लिए सुरक्षित सहयोगी भागीदारी।
- सस्टेनेबिलिटी महत्वाकांक्षाओं और प्रतिबद्धताओं को इवेंट कम्युनिकेशन प्लान में एकीकृत किया गया है।

2. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- सुनिश्चित करें कि सभी इवेंट स्टाफ को स्थिरता प्रतिबद्धताओं के बारे में सूचित/शिक्षित किया गया है, स्थिरता लक्ष्यों को प्राप्त करने में उनकी भूमिका से अवगत हैं और सर्वोत्तम अभ्यास व्यवहारों का प्रदर्शन करके 'उदाहरण के द्वारा नेतृत्व' करने में सक्षम हैं।
- योजना के अनुपालन को सुनिश्चित करने और सुधारात्मक उपायों को कुशलतापूर्वक लागू करने के लिए गैर-अनुरूपताओं की पहचान करने के लिए वितरण के दौरान निगरानी/लेखापरीक्षा का कार्यक्रम लागू करें।
- आंतरिक और बाहरी (उदाहरण के लिए एथलीट) स्थिरता 'चैंपियंस' हितधारकों के बीच संदेश को बढ़ाने के लिए सर्वोत्तम अभ्यास का प्रदर्शन और संचार करते हैं।
- संचार योजना के हिस्से के रूप में सस्टेनेबिलिटी संदेश (ऑनसाइट और मीडिया चैनलों दोनों के माध्यम से), हितधारक समूहों में अनुपालन और उपलब्धि को बढ़ावा देने के लिए जागरूकता और कार्रवाई करता है।

3. पोस्ट इवेंट वॉश अप

- सर्विस डिलीवरी को रचनात्मक रूप से समीक्षा करने और निरंतर सुधार लाने के लिए सीखे गए पाठों को पकड़ने के लिए, स्थल / भागीदारों / आपूर्तिकर्ताओं / ठेकेदारों के साथ पोस्ट रिव्यू मीटिंग
- स्थायी उपलब्धियों और सीखे गए पाठों के निगरानी कार्यक्रम के माध्यम से प्राप्त तथ्य-आधारित साक्ष्य प्रदान करते हुए पारदर्शी पोस्ट इवेंट रिपोर्ट तैयार करें।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

3. सस्टेनेबल खरीद

इवेंट डिलीवरी टीम द्वारा सप्लाय चेन के माध्यम से खरीदे गए उत्पादों और सेवाओं का प्रभाव और घटनाओं की स्थिरता का प्रभाव सफल विश्व स्तरीय आयोजनों के लिए आवश्यक होगा।

सप्लाय चेन का प्रभावी ढंग से प्रबंधन उत्पादों/सेवाओं की समय पर डिलीवरी सुनिश्चित करता है, किसी भी नकारात्मक प्रभाव को कम करता है और व्यापक मूल्य और सामाजिक लाभ प्रदान करता है, विशेष रूप से स्थानीय समुदायों के लिए जो आयोजन की मेजबानी करते हैं। वर्ल्ड एथलेटिक्स सस्टेनेबल खरीद दिशानिर्देश एक नैतिक सप्लाय चेन सुनिश्चित करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं जो पर्यावरणीय प्रभाव को कम करता है और मेजबान समुदाय के भीतर स्थानीय लचीलापन की विरासत बनाता है।

खरीद प्रक्रिया को आम तौर पर अच्छी तरह से समझा जाता है और सप्लायर्स के प्रस्तावों का मूल्यांकन सेवा या उत्पाद और कीमत की गुणवत्ता के आधार पर किया जाता है। सस्टेनेबल खरीद उत्पाद या सेवा के सामाजिक, नैतिक और पर्यावरणीय प्रभाव के साथ-साथ उत्पाद के रूप, अनुभव और प्रदर्शन को शामिल करने के लिए "गुणवत्ता" को फिर से परिभाषित करती है (आकृति 1 देखें)।

सरल शब्दों में - खरीदारी की प्रक्रिया है:

1. **कोट्स के लिए अनुरोध (RFQ):** सुनिश्चित करें कि पहचान की गई सस्टेनेबिलिटी की आवश्यकता RFQ में शामिल है।
2. **सप्लायर्स का मूल्यांकन करें:** उनकी सामाजिक, पर्यावरणीय और आर्थिक नीतियों और प्रबंधन की समीक्षा करें
3. **उत्पाद या सेवा का मूल्यांकन:** उस उत्पाद या सेवा का मूल्यांकन करें जो वे 5 प्रमुख प्रश्न पूछ रहे हैं (जो फॉलो करते हैं)

4. **सप्लायर का चयन करें और सर्विस अनुबंध में प्रवेश करें** सस्टेनेबिलिटी आवश्यकताओं के साथ
5. **सेवा/उत्पाद की व्यवस्था/प्रावधान:** सस्टेनेबिलिटी आवश्यकताओं के अनुपालन के साक्ष्य का प्रावधान भी शामिल होना चाहिए।
6. **निर्दिष्ट आवश्यकताओं के विरुद्ध लेखापरीक्षा** द्वारा साइट पर इसकी जाँच की जानी चाहिए और किसी भी गैर-अनुरूपता को दूर करने के लिए कार्रवाई की जानी चाहिए।
7. **अंतिम डेटा रिपोर्टिंग** और अनुपालन के सबूत सहित अनुबंधित सेवाओं की डिलीवरी पर भुगतान

अधिक जानकारी के लिए, वर्ल्ड एथलेटिक्स सस्टेनेबिलिटी ई-ट्रेनिंग मॉड्यूल, अंडरस्टैंडिंग सस्टेनेबल प्रोक्योरमेंट को फिर से देखें, जो [यहां](#) पाया जा सकता है

1. कोटेशन के लिए अनुरोध

RFQ में सस्टेनेबिलिटी रणनीति में पहचानी गई और स्थानीय संदर्भ के लिए प्रासंगिक सस्टेनेबिलिटी आवश्यकताओं को शामिल करना चाहिए। सामग्री विनिर्देशों को अपशिष्ट प्रबंधन योजना के साथ जोड़ा जाना चाहिए और स्थिरता कार्यक्रम के लक्ष्यों और उद्देश्यों को पूरा करने के लिए महत्वपूर्ण हैं।

2. सप्लायर्स का मूल्यांकन करना

खरीद प्रक्रिया को उत्पाद या सेवा प्रदान करने वाली कंपनी के प्रकार का मूल्यांकन करना चाहिए। उत्पाद या सेवा के रंगरूप, अनुभव और प्रदर्शन और सप्लायर की विश्वसनीयता के बारे में आश्वासन महत्वपूर्ण होगा। हालांकि, RFQ में प्रश्नों में कंपनी के बारे में प्रश्न शामिल होने चाहिए ताकि प्रतिष्ठा जोखिम को कम किया जा सके और

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

साथ ही जिम्मेदार सप्लायर के उपयोग को सुनिश्चित और बढ़ावा दिया जा सके। बस उनकी सामाजिक, पर्यावरण और आर्थिक नीतियों और प्रबंधन प्रक्रियाओं के बारे में पूछना एक शुरुआत होगी। इसे ISO14001 (पर्यावरण प्रबंधन) या ISO20121 (सस्टेनेबिलिटी मैनेजमेंट) जैसी प्रमाणन योजनाओं के माध्यम से प्रमाणित किया जा सकता है।

आप आश्वासन की तलाश कर रहे हैं:

- उत्पाद या सेवा प्रदान करने वाले कर्मचारियों की शर्तें
- एक कंपनी जो कर्मचारियों को जीवन यापन का भुगतान करती है
- कर्मचारियों का स्वास्थ्य एवं सुरक्षा
- न्यूनतम पर्यावरणीय प्रभाव या कार्बन न्यूट्रल सर्विसेस को सुनिश्चित करने वाली कंपनी का पर्यावरणीय प्रदर्शन
- स्थानीय लचीलापन और स्थानीय आर्थिक प्रभाव पैदा करने में मदद करने के लिए कंपनी का स्थान और उसकी अपनी सप्लाय चेन

3. उत्पादों और सेवाओं का मूल्यांकन करना

उत्पादों और कुछ हद तक सेवाओं के स्थायित्व को देखते हुए पूछने के लिए पांच प्रमुख प्रश्न हैं:

1. यह कहाँ से आता है, इसे किसने बनाया?
2. यह किससे निर्मित है?
3. यह किसमें रैप किया गया है?
4. इसका उपयोग पर क्या प्रभाव पड़ता है?

5. इवेंट के बाद इसका क्या होगा?

सस्टेनेबल परचेजिंग इवेंट टीम यह सुनिश्चित करने का प्रयास करती है कि किए गए खरीदारी विकल्पों के माध्यम से नकारात्मक पर्यावरणीय और सामाजिक प्रभावों को कम से कम किया जाए। वर्ल्ड एथलेटिक्स ने व्यापक खरीद कोड विकसित किया है जो बचने के लिए उत्पादों और सामग्रियों की पहचान करता है। अनुरोध पर इसे साझा किया जा सकता है।

4. सप्लायर का चयन करना और सर्विसेस को अनुबंधित करना

उत्पाद या सेवा प्रदान करने के लिए पसंदीदा सप्लायर का चयन करने के बाद, अनुबंध तैयार किया जाना चाहिए जो स्पष्ट रूप से स्थिरता आवश्यकताओं को निर्दिष्ट करता है। न्यूनतम के रूप में इनमें शामिल होना चाहिए:

1. घटना की स्थिरता नीति और ऑन-साइट प्रक्रियाओं का पालन, जिसमें अपशिष्ट प्रबंधन, फैल रोकथाम, एकल-उपयोग सामग्री का निपटान, कम कार्बन परिवहन शामिल है, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है।
2. उत्पाद के निर्माण में सामग्री की विशिष्टता और बचने के लिए स्पष्ट रूप से बताई गई सामग्री
3. साक्ष्य का प्रावधान और उपयोग की गई सामग्री का आश्वासन
4. सेवा के समापन पर इवेंट टीम को रिपोर्ट करने के लिए आवश्यक डेटा का प्रावधान - जैसे, यात्रा और परिवहन प्रभाव, उत्पाद/सामग्री की मात्रा

5. सर्विस या उत्पाद का प्रावधान और ऑडिट

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

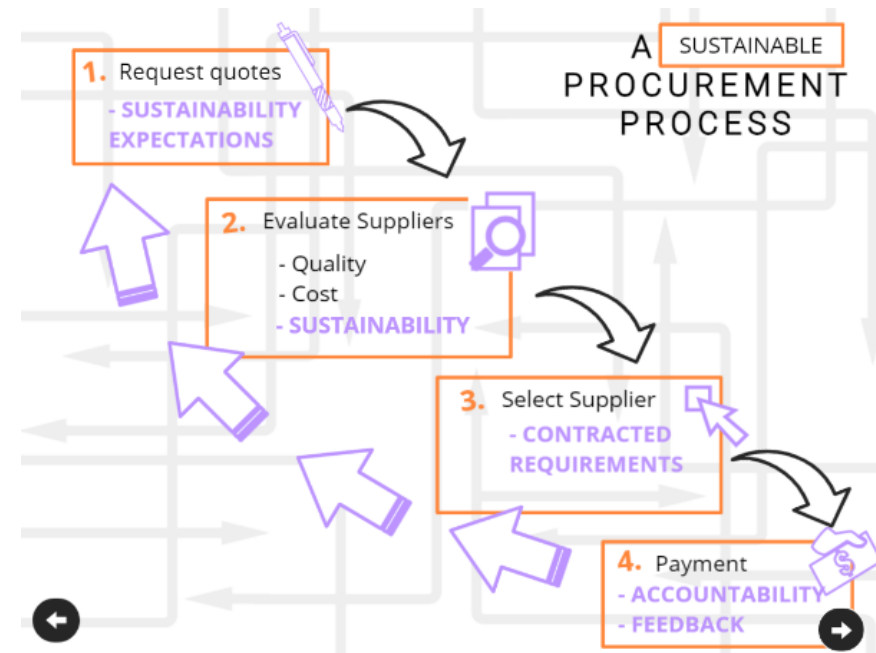
जबकि सप्लायर सर्विस देता है, सामग्री की उत्पत्ति के प्रमाण पत्र या प्रमाण एक ही समय में प्रदान किए जाने चाहिए और निर्दिष्ट आवश्यकताओं के खिलाफ जांच के लिए साइट पर ऑडिट किया जाना चाहिए।

सप्लायर्स के साथ मिलकर काम करने से इन सस्टेनेबल आवश्यकताओं की समझ और महत्व सुनिश्चित करने में मदद मिलेगी। जैसे-जैसे इवेंट्स अधिक सस्टेनेबल उत्पादों को आगे बढ़ाने का मार्ग प्रशस्त करने में सक्षम होते हैं, अधिक हानिकारक सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभाव वाले लोगों की मांग कम हो जाएगी।

सप्लायर्स अपनी सेवा की पेशकश में सुधार करने में भी सक्षम हो सकते हैं क्योंकि आप उनके साथ मिलकर सस्टेनेबल आवश्यकताओं को प्राप्त करने के लिए काम करते हैं।

6. अनुबंधित सेवा के डिलीवरी पर भुगतान

आवश्यक डेटा का प्रावधान अनुबंधित सेवा का हिस्सा है और इसे अक्सर अनदेखा किया जाता है। यह सुनिश्चित करना कि सप्लायर समझता है कि भुगतान विनिर्देश के अनुसार सेवा की डिलीवरी और अनुरोधित सस्टेनेबिलिटी डेटा पर निर्भर है। यह उत्पाद के आसपास हो सकता है, सामग्री की मात्रा, सोर्सिंग का सबूत यदि पहले से प्रदान नहीं किया गया है, तो सेवा प्रावधान के कारण परिवहन और यात्रा दूरी।



A SUSTAINABLE PROCUREMENT PROCESS	स्थायी खरीद प्रक्रिया
1. Request quotes -SUSTAINABILITY EXPECTATIONS	1. कोटेशन के लिए अनुरोध करें - स्थायी (सस्टेनेबिलिटी) अपेक्षाएं
2. Evaluate Suppliers - Quality - Cost - SUSTAINABILITY	2. सप्लायर्स का मूल्यांकन करें - गुणवत्ता / कालिटी - लागत - स्थिरता / सस्टेनेबिलिटी
3. Select Supplier - CONTRACTED REQUIREMENTS	3. सप्लायर का चयन करें - अनुबंधित आवश्यकताएं
4. Payment - ACCOUNTABILITY - FEEDBACK	4. भुगतान - उत्तरदायित्व - प्रतिक्रिया

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

आकृति 1: स्थायी खरीद प्रक्रिया (सस्टेनेबल प्रोक्युरमेंट प्रोसेस) (वर्ल्ड एथलेटिक्स प्रोक्योरमेंट ई-लर्निंग से)

इन कार्यों को पूरे इवेंट प्लानिंग और डिलीवरी सायकल के दौरान लागू किया जाना चाहिए:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

कोटेशन का अनुरोध करें

- कोट्स के लिए रिक्वेस्ट (RFQ) सहित सभी खरीद दस्तावेजों में सस्टेनेबिलिटी निकष एम्बेड करें।
- जहां संभव हो, पैकेजिंग कचरे को खत्म करते हुए, सस्टेनेबल प्रोक्युरमेंट कोड लागू किया जायें।
- खरीद प्रक्रिया को प्राथमिकता देने के लिए सेवा प्रावधान और संबद्ध स्थिरता प्रभावों और पैमानों का विवरण देते हुए सस्टेनेबल प्रोक्युरमेंट मैट्रिक्स बनाएं

सप्लायर्स, उत्पादों या सेवाओं का मूल्यांकन

- उन आपूर्तिकर्ताओं की पहचान करें जिनके पास ISO14001 के लिए प्रमाणित पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली (EMS) या ISO20121 के लिए सस्टेनेबिलिटी मैनेजमेंट सिस्टम (SMS) है।
- प्रमाणित प्रबंधन प्रणाली के बिना सप्लायर्स, सामाजिक, पर्यावरणीय और आर्थिक नीतियों के विवरण का अनुरोध करते हैं

सप्लायर्स और अनुबंध सेवाओं का चयन

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस: पायलट संस्करण नवंबर 2021

- "पैसे का मूल्य" निर्धारित करने और सप्लायर्स/ठेकेदारों का चयन करने के लिए पर्यावरणीय, सामाजिक और नैतिक जिम्मेदारी को मानदंड में एकीकृत करें
- सुनिश्चित करें कि पोस्ट इवेंट मॉनिटरिंग/मूल्यांकन डेटा के प्रावधान सहित स्थिरता आवश्यकताओं, सेवा अनुबंधों में स्पष्ट रूप से अंतर्निहित हैं

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- उत्पाद या सेवा का प्रावधान और ऑडिट
- पूरे इवेंट डिलीवरी के दौरान स्थायी खरीद प्रतिबद्धताओं के अनुपालन को सुनिश्चित करने और ऑडिट करने की जिम्मेदारी सौंपें
- सप्लायर/ठेकेदारों को यह सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदारी सौंपें कि पैकेजिंग कम से कम हो और किसी भी अपशिष्ट की जिम्मेदारी लें।

3. पोस्ट इवेंट वॉश अप

- सर्विस डिलीवरी की रचनात्मक समीक्षा करने के लिए सप्लायर्स/ठेकेदारों के साथ इवेंट के बाद की समीक्षा बैठकें आयोजित करें और निरंतर सुधार लाने के लिए सीखे गए पाठों को प्राप्त करें
- भुगतान पर हस्ताक्षर करने से पहले प्रदान किए गए डेटा और सेवाओं के प्रावधान की समीक्षा करें
- पोस्ट इवेंट रिपोर्ट के मालिक को डेटा और उपलब्धियां फ्रीड करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

4. कचरा प्रबंधन(वेस्ट मैनेजमेंट)



उचित अपशिष्ट प्रबंधन कार्बन पदचिह्न को कम करेगा, सस्टेनेबिलिटी बढ़ाएगा, प्रजातियों और आवासों पर प्रदूषण/अपशिष्ट प्रभावों को कम करेगा, और आर्थिक लागत को कम करेगा। अपशिष्ट प्रबंधन का एक प्रमुख घटक एक कार्यक्रम के खरीद चरण के दौरान उत्पन्न वास्तविक कचरे को कम करने के साथ शुरू होता है।

अपशिष्ट योजना / वेस्ट प्लानिंग

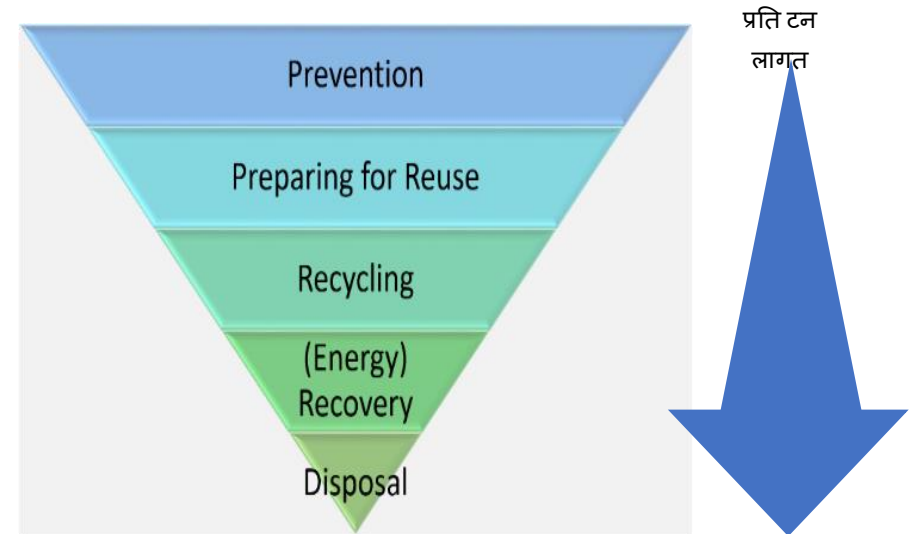
इवेंट की वैश्विक प्रकृति और कचरे से निपटने के लिए विभिन्न स्थानों की अलग-अलग क्षमता के कारण, प्रत्येक घटना में एक अलग अपशिष्ट योजना होगी जो सभी अपेक्षित कचरे की पहचान करती है और उपलब्ध अपशिष्ट मार्गों की पहचान करती है। योजना को स्थानीय रूप से उपलब्ध अपशिष्ट प्रबंधन प्रावधान के साथ-साथ स्थानीय विधायी आवश्यकताओं के साथ जोड़ा जाना चाहिए।

प्रत्येक साइट पर अपशिष्ट प्रबंधन ठेकेदारों का चयन किया जाएगा और व्यापक डेटा रिपोर्टिंग के माध्यम से लक्ष्यों को प्राप्त करने और साक्ष्य प्रदान करने की उनकी क्षमता के आधार पर प्राप्त किया जाना चाहिये। एक अतिरिक्त लाभ स्थानीय प्रदाताओं को चुनना होगा जो अपशिष्ट पदानुक्रम (आकृति 2 देखें) को वितरित करने में मदद कर सकते हैं। तथापि, अपेक्षित लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए एक से अधिक अपशिष्ट ठेकेदारों की आवश्यकता हो सकती है। यदि आवश्यक हो तो हमेशा सुनिश्चित करें कि एक चिन्हित अपशिष्ट ठेकेदार स्थानीय पर्यावरण एजेंसी के साथ पंजीकृत है।

कचरे के प्रभावी पृथक्करण के लिए पर्याप्त जगह की योजना बनाई जानी चाहिए ताकि कचरे को सुरक्षित और सुरक्षित रूप से संग्रहित किया जा सके। सुनिश्चित करें कि

खतरनाक कचरे का भंडारण करते समय अतिरिक्त सावधानी बरती जाती है (जैसे तरल खतरनाक अपशिष्ट क्षेत्रों के आसपास बांधना)।

प्रदूषण को कम करने के लिए सभी अपशिष्ट प्रवाह कंटेनरों को स्पष्ट साइनेज के साथ पॉइंस में रखा जाना चाहिए। सभी कर्मचारियों को योजना से अवगत होना चाहिए, स्थानीय वितरण के बारे में सूचित करना चाहिए और अपने कार्यों की जिम्मेदारी लेनी चाहिए।



Prevention	प्रतिबंध / रोकथाम
Preparing for Reuse	दोबारा इस्तेमाल(रियूज) की तैयारी
Recycling	रीसाइक्लिंग
(Energy) Recovery	(ऊर्जा) रिकवरी
Disposal	निपटान

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

आकृति 2 अपशिष्ट पदानुक्रम

अपशिष्ट उत्पादन और अपशिष्ट धाराएँ

इवेंट से पहले इवेंट ऑफिस में और साथ ही इवेंट साइट पर बिल्ड-अप, इवेंट डिस्ट्रीब्यूशन और इवेंट ब्रेकडाउन के दौरान कचरा उत्पन्न होता है।

अपशिष्ट धाराओं में शामिल होंगे:

- कार्यालय: कागज, इलेक्ट्रॉनिक्स, बैटरी, सफाई उत्पाद, खाद्य पैकेजिंग, अपशिष्ट भोजन, बचा हुआ भोजन
- कार्यक्रम: ब्रांडिंग, कागज, बैटरी, टूटे हुए उपकरण, खाद्य पैकेजिंग, खाद्य अपशिष्ट, बचा हुआ भोजन, कांच, पैकेजिंग, कवर के अपशिष्ट, उपकरण (टूटे और प्रयोग करने योग्य)

अपशिष्ट प्रबंधन

यद्यपि यह स्थानीय सुविधाओं के अनुसार भिन्न होता है, एक उचित महत्वाकांक्षा वजन के अनुसार कुल कचरे का 60% पुनर्नवीनीकरण करने और लैंडफिल निपटान के लिए शून्य करने का लक्ष्य है। अपशिष्ट पदानुक्रम को लागू करने के लिए निम्नलिखित चरणों को नीचे देखा जा सकता है:

1. हटाना / निकाल देना

पहला उद्देश्य उत्पादित किसी भी अनावश्यक कचरे को खत्म करना है और जहां अपशिष्ट पदानुक्रम का पालन करके निपटान के सबसे पर्यावरणीय रूप से लाभकारी साधनों का उपयोग करना संभव नहीं है। सभी उत्पन्न कचरे की समीक्षा और कचरे के

स्रोत की पहचान से यह पता चलेगा कि उस कचरे के निपटान के लिए विकल्प कहाँ मौजूद हैं।

सभी वर्ल्ड एथलेटिक्स इवेंट्स में एकल-उपयोग सामग्री और उत्पादों को समाप्त करने की महत्वाकांक्षा होनी चाहिए। उत्पादों के विकल्प जैसे सिंगल यूज बोतलबंद पानी की पहचान की जानी चाहिए और वाटर रिफिल स्टेशन उपलब्ध कराए जाने चाहिए।

जहां जनता और कर्मचारियों के लिए वाटर रिफिल स्टेशन उपलब्ध कराए जाते हैं, वहां रिफिल करने योग्य बोतलों का उपयोग रेवेन्यू स्ट्रीम के रूप में किया जा सकता है या व्यक्तियों को स्वयं लाने के लिए प्रोत्साहित किया जा सकता है। टेक-अवे कॉफी कप के लिए भी इसी तरह का दृष्टिकोण लागू किया जा सकता है।

सीलबंद प्लास्टिक की पानी की बोतलों को बदलने के समाधान के लिए एक सहयोगी दृष्टिकोण की आवश्यकता होगी, जबकि यह सुनिश्चित करना कि प्रतिस्पर्धी खेल क्षेत्र में कोई छेड़छाड़ न हो, और इन क्षेत्रों में कार्यान्वयन अक्सर एक चुनौती होती है। हालांकि, ऐसे कई उदाहरण हैं जहां यह संतोषजनक ढंग से हासिल किया गया है।

पैकेजिंग और प्लास्टिक की थैलियों को भी यथासंभव समाप्त किया जाना चाहिए और सस्टेनेबल प्रोक्यूरमेंट कोड का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं। उत्पादों को वितरित करने के लिए आवश्यक पैकेजिंग की मात्रा को कम करने के लिए कर्मचारियों को सप्लायर्स के साथ मिलकर काम करना चाहिए।

प्रिंटेड सामग्री के लिए, जब और केवल जरूरत पड़ने पर प्रिंट करें, दो तरफा प्रिंट करें और सभी अवांछित कागज को रीसायकल करें। प्रिंट रिलीज फ़ंक्शन स्थापित करने से असंग्रहित प्रिंट की बर्बादी कम हो सकती है।

पोर्शन कंट्रोल, मेनू प्लानिंग और स्टॉक कंट्रोल के साथ-साथ टिकट और कैटरिंग नंबर के साथ कैटरिंग के कचरे को सावधानीपूर्वक समाप्त किया जाना चाहिए।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

अलग अलग दर्शक अलग अलग मात्रा और खाद्य पदार्थों की मांग करेंगे। कैटरिंग प्रदाता के साथ मिलकर काम करने से पहली बार कचरे को खत्म करने में मदद मिलेगी। एकल-उपयोग वाले डिस्पोजेबल के बजाय रियूजेबल टेबलवेयर इन्वेंट्री का हिस्सा होना चाहिए। अस्थायी डिश-वाशिंग मशीन प्रदान करके, यह एक अल्पकालिक घटना के लिए भी लागत प्रभावी ढंग से काम करेगी।

2. रियूज

जहां कचरे का निपटान संभव नहीं है, वहां रियूज की क्षमता का आकलन किया जाना चाहिए। प्रत्येक इवेंट के स्थान पर, पूर्व-योजना को रीसाइक्लिंग के लिए संभावित सामग्रियों की पहचान करनी चाहिए, रेंटल मार्केट का विस्तार करना और स्थानीय भागीदारों के साथ काम करना संभावित स्थानीय सामुदायिक लाभों की श्रृंखला की पहचान कर सकता है। रेंटल मार्केट बड़ी मात्रा में रियूजेबल अस्थायी बुनियादी ढांचा प्रदान कर सकता है।

जहां तक संभव हो एकल उपयोग ब्रांडिंग से बचा जाना चाहिए और जहां एक ही स्थान पर इवेंट्स की श्रृंखला आयोजित की जाती है या कार्यक्रम दोहराए जाते हैं, ब्रांडिंग एजेंसियों के लिए तिथि, स्थान और प्रायोजक के कारण ब्रांडिंग को लगातार बदलने की आवश्यकता को कम करने के लिए ब्रांडिंग डिज़ाइन एक स्पष्ट आवश्यकता होनी चाहिए। ब्रांडिंग को यथासंभव पुनः उपयोग करने के लिए डिज़ाइन किया जाना चाहिए या स्थानीय समुदाय समूहों को नवीन और रचनात्मक उपयोगों की श्रृंखला के लिए दिया जाना चाहिए।

उपकरण नैशनल फेडरेशन के माध्यम से स्थानीय क्लबों के लिए रीसाइक्लिंग के अवसर खोजना काफी आसान है। इवेंट लीगेसी प्रोग्राम के हिस्से के रूप में स्थानीय क्लब उपकरणों की गुणवत्ता में सुधार करने का यह एक शानदार अवसर हो सकता है।

इवेंट हॉस्पिटैलिटी से अधिक भोजन का उत्पादन होता है और धर्मार्थ डिजिटल प्लेटफॉर्म की संख्या बढ़ रही है जहां कैटरिंग मैनेजर व्यक्तियों या संगठनों जैसे ओलियो, कोपिया द्वारा एकत्र किए जाने वाले बचे हुए भोजन को बाहर वितरित कर सकते हैं।

रिसायकल

रिसायकलिंग वह है जहां अपशिष्ट पदार्थों को समान या समान सामग्री में संसाधित किया जाता है। प्लास्टिक को आम तौर पर व्यापक रूप से रिसायकल किया जाता है लेकिन प्लास्टिक के विभिन्न प्रकार और ग्रेड चुनौतियां पैदा कर सकते हैं। इसी तरह मिश्रित सामग्री से बने उत्पादों को भी रीसायकल करना मुश्किल होता है। इसलिए, भले ही किसी उत्पाद को रिसायकल योग्य कहा जाता है, ये घटक सामग्री के अलग होने के बाद ही हो सकते हैं, उदाहरण के लिए, एक बार इस्तेमाल किया जाने वाला कॉफी कप।

जहां एक बार इवेंट द्वारा उपयोग किए गए उत्पादों/सामग्रियों को हटाना या रियूज करना संभव नहीं है, वहां सामग्री रिसायकल योग्य होनी चाहिए और जहां संभव हो वहां नॉन-रिसायकलेबल सामग्री से बचा जाना चाहिए। प्रारंभिक खरीद में सामग्री के प्रकार और इसकी रिसायकलेबल क्षमता को निर्दिष्ट किया जाना चाहिए।

जहां संभव हो, ब्रांडिंग रीसाइकिल या रियूजेबल होनी चाहिए। वर्ल्ड एथलेटिक्स द्वारा पुनः उपयोग नहीं की जाने वाली सामग्रियों के लिए डोनेशन के अवसरों का पता लगाया

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

जाना चाहिए, लेकिन इसके पीवीसी बैनर जैसे वैकल्पिक उपयोग हैं पर उन्हें रीसायकल करना मुश्किल होता है।

खाद्यपदार्थों का कम्पोस्टिंग और कम्पोस्टेबल पैकेजिंग को रीसाइक्लिंग माना जाता है जहां वास्तविक खाद का उत्पादन होता है। **यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि यह प्रसंस्करण सामान्य रूप से उपलब्ध नहीं है।** कम्पोस्टेबल टेबलवेयर को निर्दिष्ट करते समय सावधानी बरतनी चाहिए कि "पॉट में कम्पोस्टिंग" आईवीसी या ओपन विंडो कम्पोस्टिंग सुविधाएं उपलब्ध हैं और आप कम्पोस्टेबल पैकेजिंग का उपयोग करके रीसायकलींग वेस्ट स्ट्रीम्स को दूषित नहीं कर रहे हैं।

अक्सर खाद्य अपशिष्ट को अवायवीय पाचन (AD) के लिए लिया जाता है जो तकनीकी रूप से ऊर्जा की रिकवरी है, रीसाइक्लिंग के लिए नहीं। यह प्रक्रिया कम्पोस्टेबल टेबलवेयर को संसाधित नहीं कर सकती है जो वेस्ट स्ट्रीम को दूषित करती है और अंततः इसे सामान्य ब्लैक बैग अपशिष्ट के रूप में माना जाता है।

रिकवरी

रिकवरी वह जगह है जहां अपशिष्ट पदार्थ को जलाया जाता है और ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है। नॉन-रीसायकलेबल प्लास्टिक ब्लैक बैग अपशिष्ट या दूषित रीसायकलिंग अपशिष्ट-से-ऊर्जा संयंत्र में जाएगा और ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए जला दिया जाएगा। कंस्ट्रक्शन कचरे और दूषित कचरे को ऊर्जा के रिकवरी के लिए नहीं भेजा जाता है और इसके परिणामस्वरूप उन्हें लैंडफिल में भेजा जा सकता है। जहां कम्पोस्टिंग सुविधाएं उपलब्ध नहीं हैं, वहां भोजन और कम्पोस्टेबल पैकेजिंग को एनारोबिक पाचन के माध्यम से संसाधित किया जा सकता है जो तकनीकी रूप से रिकवरी है।

3. उपचार

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा अपशिष्ट को प्राकृतिक वातावरण, जैसे सीवेज में निपटान से पहले उपचारित किया जाता है। इवेंट्स के लिए आपको किसी भी उपकरण को धोने और उत्पादों के बारे में पता होना चाहिए यह भी सुनिश्चित करें कि उन्हें बिना उपचार के गंदे सीवरों या जलमार्गों में निपटाया जा सकता है।

अस्थायी स्वच्छता और रसोई की सुविधाओं को उचित ड्रेनेज सिस्टम से जोड़ा जाना चाहिए।

4. निपटान

निपटान का मतलब है कि कचरे को लैंडफिल में भेजा जाता है - यह खतरनाक अपशिष्ट के स्ट्रीम्स और कुछ निर्माण सामग्री के मामले में है, हालांकि, पेंट, कार्बन फाइबर और रेजिन जैसी सामग्री को रिकवर करने के लिए नवाचार तेजी से उपलब्ध हैं और इसका पता लगाया जाना चाहिए। ये केवल विशेषज्ञ ठेकेदारों के माध्यम से ही उपलब्ध हो सकते हैं।

सावधानीपूर्वक खरीद से निपटान को कम किया जा सकता है और इसलिए अपशिष्ट प्रबंधन योजना में जितना संभव हो सके बचा जाना चाहिए। प्लास्टरबोर्ड (जिप्सम) जैसी सामग्री को अलग करने की आवश्यकता होती है और नियमित लैंडफिल में इसका निपटान नहीं किया जा सकता है, इसलिए खरीद के चरण में इसे हटा दिया जाना चाहिए।

अन्य खतरनाक या विशेष अपशिष्ट जैसे बैटरी, तेल और अपशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक उपकरण को स्थानीय नियमों के अनुसार अलग और निपटाया जाना चाहिए। इनकी पहचान अपशिष्ट नियोजन चरण में की जानी चाहिए।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

अपशिष्ट संचार

कर्मचारियों, ठेकेदारों और आगंतुकों को योजना के बारे में बताना महत्वपूर्ण है। सफाई ठेकेदार को अपशिष्ट प्रबंधन में सक्रिय रूप से शामिल किया जाना चाहिए ताकि उनके आंतरिक प्रशिक्षण में विभिन्न अपशिष्ट धाराओं को शामिल किया जा सके और वेस्ट स्ट्रीम्स के दूषित होने या अपर्याप्त डिब्बे के मामले में रिपोर्ट उपलब्ध हो ताकि अपशिष्ट प्लान के टूटने से पहले कार्रवाई की जा सके।

सभी कचरे के डिब्बों के पास सुसंगत, अचूक आरेखों और/या रंग कोडिंग के साथ स्पष्ट चिह्न होने चाहिए। प्रत्येक स्थान से निकलने वाली अपशिष्ट धाराओं के अनुसार पॉइंस में कूड़ेदान उपलब्ध कराए जाने चाहिए। अधिकांश लोग जाकर विशिष्ट डिब्बे की तलाश नहीं करते हैं - वे केवल निकटतम का उपयोग करते हैं।

कर्मचारियों और स्वयंसेवकों को कार्यक्रम पूर्व प्रशिक्षण दिया जाना चाहिए कि कैसे कचरे को कम किया जाए और नियमित रूप से उन्हें कार्रवाई करने के लिए याद दिलाया जाए - यह मान्यता प्रक्रिया के रूप में हो सकता है।

सप्लायर और ठेकेदारों के साथ संचार घटना के साथ-साथ साइट इंडक्शन ब्रीफिंग के दौरान अच्छी तरह से किया जाना चाहिए और फिर से मान्यता प्रक्रिया में बनाया जाना चाहिए।

मॉनिटरिंग और रिपोर्टिंग

इवेंट टाइम मॉनिटरिंग

यह सुनिश्चित करने के लिए कि योजना प्रभावी ढंग से काम कर रही है, पूरे कार्यक्रम में नियमित ऑडिट की सिफारिश की जाती है। योजना में प्रावधान और संसाधनों की

पहचान की जानी चाहिए ताकि वे डिब्बे और साइनेज और मैसेजिंग के स्थान को स्थानांतरित और अनुकूलित कर सकें।

अपशिष्ट रिपोर्टिंग

अपशिष्ट प्रबंधन योजना की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करने और उद्देश्यों के विरुद्ध उपलब्धता का आकलन करने के लिए, निम्न ब्रेकडाउन को शामिल करने के लिए अपशिष्ट डेटा को न्यूनतम आवश्यक डेटा के साथ दर्ज किया जाना चाहिए:

- अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)
- कचरे के प्रकार (सामान्य अपशिष्ट, रिसायकल, कांच, भोजन) में विभाजित%
- प्रत्येक वेस्ट स्ट्रीम की प्रसंस्करण विधि

यह डेटा कचरा ठेकेदार द्वारा एकत्र किया जाएगा और अनुबंधात्मक आवश्यकता होनी चाहिए, जो सेवा पूरी होने और डेटा प्रदान करने के बाद ही पूरी की जाएगी।

कुछ निश्चित देशों में अपशिष्ट रिकॉर्ड को अपशिष्ट उत्पादक द्वारा बनाए रखा जाना आवश्यक है जो कि इवेंट अथॉरिटी है। विशिष्ट देश के लिए कानूनी आवश्यकताओं को अपशिष्ट योजना में पहचाना जाना चाहिए।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस



उदहारण - बिन के साइड पर अपशिष्ट साइनेज और ढक्कन और डिब्बे एक साथ रखें हुर्यें

इन कार्यों को पूरे इवेंट प्लानिंग और डिलीवरी सायकल में लागू किया जाना चाहिए:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए प्रासंगिक, लागू कानूनों की पहचान की गई है

- प्रभावी, टिकाऊ खरीद को लागू किया गया है, जो कचरे को सीमित करने के लिए आवश्यक है, विशेष रूप से तेजी से आगे बढ़ने वाली घटना की दुनिया में।
- अपशिष्ट पदानुक्रम के अनुसार सामग्री/उत्पादों और उनके अपशिष्ट निपटान मार्गों की पहचान करते हुए संसाधन प्रबंधन योजना विकसित की जाती है।
- उपयुक्त अपशिष्ट धाराओं की पहचान की गई है
- अलगाव को लागू करने के लिए अपशिष्ट कंटेनरों और ढक्कनों के सर्वोत्तम विकल्प निर्धारित किए गए हैं
- कचरे की मात्रा का अनुमान लगाया गया है और हितधारकों की जरूरतों को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए साइनेज के साथ तदनुसार डिब्बे आवंटित किए गए हैं
- कचरे को अलग करने की सुविधा के लिए स्पष्ट रूप से पहचाने जाने योग्य डिब्बे के लिए स्थानों की पहचान की गई है - जैसे 1) कागज और कार्ड, (2) बोतल के आकार का प्लास्टिक और टिन/डिब्बे, (3) सामान्य/अवशिष्ट कचरा
- सकुशल और सुरक्षित अपशिष्ट भंडारण की सुविधा के लिए पर्याप्त स्थान की योजना बनाई गई है।
- खतरनाक अपशिष्ट धाराओं की पहचान की गई है और भंडारण के लिए अतिरिक्त सावधानी बरती गई है
- अपशिष्ट प्रबंधन योजना तक सभी कर्मचारियों की पहुँच है

सप्लायर और अनुबंधित सेवाओं का चयन करना

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- अपशिष्ट प्रबंधन ठेकेदारों ने पहचान की गई अपशिष्ट धाराओं के प्रबंधन और उन्हें अपशिष्ट पदानुक्रम में वितरित करने की उनकी क्षमता पर खरीदा; 1 से अधिक ठेकेदार की आवश्यकता हो सकती है
- सुनिश्चित करें कि अपशिष्ट ठेकेदार के पास अनुबंध करने से पहले संबंधित पंजीकरण और लाइसेंस हैं

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- अपशिष्ट प्रबंधन योजना की निगरानी और उसे लागू करने की जिम्मेदारी सौंपें। पूरे इवेंट के दौरान नियमित ऑडिट यह सुनिश्चित करता है कि योजना प्रभावी ढंग से काम कर रही है
- कर्मचारियों और स्वयंसेवकों को संक्षिप्त करें कि कचरे को कैसे कम किया जाए और उन्हें कार्रवाई करने के लिए नियमित रूप से याद दिलाएं
- घर के पीछे और घर के सामने दोनों (पुरे सूचना के साथ जो पालन करने में आसान, आंखों की ऊंचाई, कूड़ेदान ढक्कन के साथ जो पहचानने में आसान होते हैं और प्रदूषण को रोकते हैं) कूड़ेदान योजना के अनुसार बांटे गए हैं।
- कूड़ेदान के उपयोग और गैर-दूषित होने की निगरानी की जिम्मेदारी सौंपी गई है
- सुनिश्चित करें कि स्थानीय पर्यावरण एजेंसी के साथ अपशिष्ट वाहक के रूप में पंजीकृत कंपनी द्वारा कचरा एकत्र किया जाता है और एक अनुमत अपशिष्ट स्थल या स्थानांतरण स्टेशन पर ले जाया जाता है
- अपशिष्ट संग्रह अनुसूची प्रकाशित करें
- कचरे को सुरक्षित और सुरक्षित क्षेत्र में स्टोर करें, सुनिश्चित करें कि खतरनाक कचरे को स्टोर करते समय अतिरिक्त सावधानी बरती जाए
- दैनिक गैर-अनुपालन मुद्दों की दैनिक रूप से सुधारात्मक कार्रवाई के साथ समीक्षा की जाती है

3. पोस्ट इवेंट वॉश अप

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- अपशिष्ट उत्पादन को रिकॉर्ड किया जाएगा, जिसमें, कम से कम, निम्नलिखित ब्रेकडाउन शामिल है:
 - अपशिष्ट की कुल मात्रा (टन)
 - कचरे के प्रकार (सामान्य अपशिष्ट, पुनर्नवीनीकरण, कांच, भोजन) में विभाजित%
 - प्रत्येक अपशिष्ट धारा के उपचार का तरीका
- सभी अपशिष्ट प्रबंधन ठेकेदार अपशिष्ट प्रबंधन योजना के खिलाफ प्रतिक्रिया और डेटा एकत्र करने के लिए लगे हुए हैं, जिसे पोस्ट इवेंट रिपोर्ट में फीड किया जाता है
- इवेंट के बाद की समीक्षा बैठकों के हिस्से के रूप में, उद्देश्यों और KPI के विरुद्ध अपशिष्ट प्रबंधन की समीक्षा की जाएगी

5. ऊर्जा प्रबंधन

वर्ल्ड एथलेटिक्स अपने संचालन से न्यूनतम संभव कार्बन फुटप्रिंट सुनिश्चित करने के लिए ऊर्जा प्रावधान की कार्बन सामग्री को कम करने, ऊर्जा दक्षता के उच्चतम स्तर पर संचालन के लिए प्रतिबद्ध है। वर्ल्ड एथलेटिक्स ने वर्ष 2030 तक कार्बन न्यूट्रल होने का लक्ष्य रखा है। कार्बन उत्सर्जन का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र इवेंट्स में ऊर्जा प्रावधान से है। यह स्वीकार करते हुए कि वर्ल्ड एथलेटिक्स के पास स्टेडियम नहीं हैं, सस्टेनेबिलिटी लक्ष्यों पर मेजबान शहर, स्थल, एलओसी और सप्लायर्स के साथ जुड़ना और सहयोग करना कार्बन कटौती को प्राप्त करने की कुंजी है।

विश्व स्तर पर, ऊर्जा उत्पादन अभी भी मुख्य रूप से नवीकरणीय, जीवाश्म ईंधन स्रोतों से होता है जो वैश्विक कार्बन उत्सर्जन में योगदान करते हैं। यह मार्गदर्शन उस ऊर्जा के इर्द-गिर्द है जिसका हम सीधे उपयोग करते हैं, वह ऊर्जा जो उत्पादों और सेवाओं के उत्पादन में उपयोग की जाती है जिसे हम घटनाओं के दौरान अस्थायी बिजली के प्रावधान के हिस्से के रूप में खरीदते हैं।

ऊर्जा प्रबंधन के लिए हमारा दृष्टिकोण तकनीकी रूप से संभव होने पर डिजाइन और दक्षता के माध्यम से ऊर्जा की मांग और फॉसिल ईंधन से जैव ईंधन और रिन्यूएबल ऊर्जा में स्थानांतरित करके ऊर्जा के उपयोग को कम करना है।

अपने कार्बन फुटप्रिंट्स को मापें और उसे प्राथमिकता दें

अपने कार्बन फुटप्रिंट्स को मापने और प्राथमिकता के बारे में अधिक जानकारी के लिए, दूसरे वर्ल्ड एथलेटिक्स सस्टेनेबिलिटी ई-प्रशिक्षण मॉड्यूल, कार्बन उत्सर्जन को समझना जिसे फिर से [यहाँ](#) देखें

बिजली, ईंधन, अस्थायी बिजली सभी इवेंट के समग्र कार्बन फुटप्रिंट्स का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं और प्रभाव के आकार को समझने से उसके अनुसार कार्रवाई को प्राथमिकता देने में मदद मिलेगी।

ट्रेनिंग अधिक समझाएगा, लेकिन ऊर्जा उपयोग स्कोप 1 और स्कोप 2 उत्सर्जन नामक प्रत्यक्ष उत्सर्जन का बड़ा हिस्सा बनाता है। इन पर ध्यान देना प्राथमिकता है।

एनर्जी मैनेजमेंट प्लानिंग

प्रत्येक इवेंट को एनर्जी मैनेजमेंट प्लान बनाना चाहिए जो कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए "लेगो/LEGO" ऊर्जा पदानुक्रम के माध्यम से काम करती है।



- **LEAN (लिन/दुर्बल)**– इवेंट ओवरले डिजाइन की अनावश्यक ऊर्जा आवश्यकताओं को समाप्त करके, जैसे, HVAC की आवश्यकता को कम करना। यह सुनिश्चित करके समग्र उपयोग को कम करें कि कर्मचारी, स्वयंसेवक और ठेकेदार उपयोग में न होने पर उपकरण बंद कर दें
- **EFFICIENT(एफिशियंट/कार्यक्षम)**- अस्थायी बिजली के प्रावधान के माध्यम से, कार्यक्षम प्रावधान डिजाइन करने के लिए ठेकेदार के साथ काम करना और यह सुनिश्चित करना कि सभी उपकरण ऊर्जा कार्यक्षम हैं - यानी एलईडी लाइटिंग
- **GREEN(ग्रीन)** - जनरेशन के प्रकार का चयन करके ऊर्जा प्रावधान को डी-कार्बोनाइज करें; सर्वोत्तम/न्यूनतम कार्बन फुटप्रिंट के साथ स्थायी या अस्थायी, उदाहरण के लिए:

World Athletics: Sustainable Event Management System Best Practice Guidance

- मेन्स/ग्रिड पावर के लिए रिन्यूएबल ऊर्जा के साथ जहां भी संभव हो ग्रिड कनेक्शन का उपयोग करें|
- अस्थायी बिजली के लिए बायो फ्यूल्स, सोलर-हायब्रिड हाइड्रोजन फ्यूल सेल का उपयोग करें|
- सौर ऊर्जा का अधिकतम उपयोग करने के लिए ऊर्जा भंडारण पर विचार करें
- **OFFSET(ऑफसेट)** - शेष कार्बन उत्सर्जन की गणना करके और संबंधित ऑफसेट कार्यक्रम का चयन करके शेष उत्सर्जन. निरंतर सुधार और भविष्य की इवेंट्स के लिए सीखे गए सबक को सक्षम करने के लिए निगरानी में पूरे आयोजन में कुल ऊर्जा मांग भी शामिल होनी चाहिए।

World Athletics: Sustainable Event Management System Best Practice Guidance

इन कार्यों को पूरे इवेंट की योजना और डिलीवरी सायकल के दौरान लागू किया जाना चाहिए:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

लिन/ दुर्बल

- कृत्रिम रोशनी की जगह प्राकृतिक रोशनी का इस्तेमाल किया जाता है। यदि आवश्यक हो, तो एनर्जी एफिशियंट लाइटिंग का उपयोग किया जाता है
- प्रसारण से पहले और प्रसारण के बाद आवश्यक लाइटिंग समय को कम किया जाना चाहिए।
- व्यक्तिगत आराम के अनुकूल गर्म और ठंडे क्षेत्रों की अनुमति देने और हीटिंग / कूलिंग के अक्षम उपयोग से बचने के लिए योजना बैठने/अस्थायी बुनियादी ढांचे और इवेंट कार्यालयों को अनुकूलनीय होना चाहिए।

एफिशियंट/कार्यक्षम

- अस्थायी बिजली वितरण योजनाओं के लिए लोड और दक्षता को अनुकूलित करने के लिए जनरेटर की आवश्यकता होती है
- एनर्जी एफिशियंट उपकरण, लाइटिंग, ध्वनि, खानपान, हीटिंग, कूलिंग का उपयोग करके जितना संभव हो उतना कार्यक्षम होने के लिए ओवरले चुनें या किराए पर लें
- सुनिश्चित करें कि सभी सप्लायर/पार्टनर्स/प्रायोजक बुनियादी ढांचे या इंस्टालेशन एनर्जी एफिशियंट उपकरणों से लैस हैं।

ग्रीन

- जहां भी संभव हो ग्रिड (100% रिन्यूएबल) बिजली चुनें

- जहां जनरेटर की आवश्यकता हो वहां बायो फ्यूल्स या अन्य कम कार्बन वाले ईंधन का उपयोग करने की क्षमता की पहचान करें।
- इवेंट पार्टनरशिप अभिनव जीरो कार्बन एनर्जी सोल्यूशन दिखाती है
- जहां उच्च तापमान के कारण HVAC की आवश्यकता होती है, वहां सौर ऊर्जा का उपयोग एक विचारणीय विकल्प होना चाहिए
- सुनिश्चित करें कि जनरेटर/काले धुएं से कोई प्रदूषण न हो

ऑफसेट

- सुनिश्चित करें कि सप्लायर को सूचित किया गया है सेवा अनुबंध के भीतर विस्तृत निगरानी और रिपोर्टिंग आवश्यकताओं के साथ (24 घंटे) कुल बिजली खपत (kWh) की निगरानी एवं जनरेटर के लिए फ्यूल की खपत लीटर में, और यदि संभव हो तो, जनरेटर की कार्यक्षमता की निगरानी करनी होगी

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

लिन/ दुर्बल

- यह सुनिश्चित करने के लिए सभी कर्मचारियों और स्वयंसेवकों को ऊर्जा प्रबंधन के बारे में जानकारी दें:
 - स्टेज लाइटिंग, स्क्रीन, पीए (डेस्क और पावर्ड स्पीकर) सहित उपकरण, उपयोग में नहीं होने या आवश्यक नहीं होने पर ऑफ कर दिए जायें।
 - बैटरी चार्जर (फोन, टू-वे रेडियो और अन्य उपकरणों के लिए) उपयोग में न होने पर बंद कर दिए जायें।
- स्पष्ट रूप से उन उपकरणों को लेबल करें जिन्हें ऑन रखा जाना चाहिए
- पैसिव कूलिंग और हीटिंग स्टैंडर्ड व्यवहार होना चाहिए; खिड़कियां खोली और बंद की जाती हैं, और पंखे HVAC पर उपयोग किए जाते हैं

World Athletics: Sustainable Event Management System Best Practice Guidance

- यह सुनिश्चित करने के लिए कि जहां भी संभव हो, उपकरण/लाइट/जेनरेटर बंद हैं, यह सुनिश्चित करने के लिए दिन के अंत में साइट वॉक करें।

एफिशियंट/कार्यक्षम

- साइट पर सभी उपकरणों को पहचानें और रिकॉर्ड करें जिन्हें अधिक कार्यक्षम उपकरणों के लिए हटाया या अपग्रेड किया जा सकता है।
- सभी विजिटर्स को ऊर्जा की खपत को कम करने के लिए सरल कार्यों के बारे में बताएं।
- दैनिक गैर-अनुपालन मुद्दों की प्रतिदिन समीक्षा करके सुधारात्मक कार्रवाई की जाती है।

3. पोस्ट इवेंट वॉश अप और समीक्षा

लिन/दुर्बल /कार्यक्षम

- इवेंट के बाद ऊर्जा खपत और प्रबंधन की समीक्षा करने के लिए सप्लायर/ठेकेदारों और संबंधित कर्मियों के साथ एक ' वॉश अप' बैठक आयोजित करें, सफलता और निरंतर सुधार के लिए सीखे गए सबक
- इवेंट के बाद की समीक्षा बैठकों के भाग के रूप में ऊर्जा लक्ष्यों और KPI के विरुद्ध समीक्षा की गई और प्रदर्शन को प्रलेखित किया गया

ऑफसेट

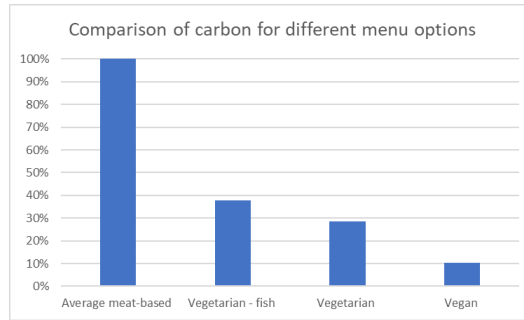
- सप्लायर से कुल ग्रिड बिजली लॉग करें
- अस्थायी रूप से उत्पन्न बिजली लॉग करें - कुल बिजली की खपत (kWh), फ्यूल की खपत लिटर्स में. जेनरेटर की कार्यक्षमता (अगर संभव हो) 24 घंटे लोडिंग चार्ट
- इवेंट के दौरान ऊर्जा के उपयोग के कार्बन प्रभाव को कम करने के लिए शेष कार्बन उत्सर्जन की गणना करें और प्रासंगिक, विश्वसनीय, ऑफसेट भागीदारों या स्थानीय सामुदायिक परियोजनाओं का चयन करें।
- सभी डेटा, शिक्षा और उपलब्धियों को पोस्ट इवेंट रिपोर्ट में फीड करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

6. खाद्य प्रबंधन / फूड मैनेजमेंट

खाद्य उत्पादन दुनिया के ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन¹ के एक-चौथाई के लिए जिम्मेदार है। खाद्य प्रबंधन यह देखता है कि भोजन कहां से आता है और इसे कैसे उगाया जाता है या उसकी खेती की जाती है। प्लांट-आधारित मेनू खाद्य के कार्बन प्रभाव को काफी कम करेगा। कार्बन युक्त मांस आधारित मेनू की तुलना में विगन डायट भोजन के कार्बन प्रभाव को 90% तक कम कर सकता है।

सस्टेनेबल फूड चार्टर के कार्यान्वयन का उद्देश्य स्वस्थ और किफायती भोजन प्रदान करना होना चाहिए जो पर्यावरण के लिए कम से कम संभावित जोखिम पैदा करता है और निम्नलिखित फोकस क्षेत्रों के माध्यम से स्थानीय उत्पादकों को लाभ पहुंचाता है:



Comparison of carbon for different menu options	विभिन्न मेन्यू विकल्पों के लिए कार्बन की तुलना
Average meat-based	औसत मीट- बेस्ड
Vegetarian - fish	शाकाहारी - मछली
Vegetarian	शाकाहारी
Vegan	वीगन

स्थानीय खाना उपलब्ध कराएं

- ताज़ी, मौसमी और स्थानीय सामग्री सुनिश्चित करके फूड माइल्स कम करें

- 25 मील के भीतर से अधिकांश भोजन प्राप्त करके स्थानीय उत्पादकों और व्यवसायों को समर्थन करें
- स्थानीय विविध खाद्य संस्कृति का लुप्त उठाएँ

ज़िम्मेदार सोर्सिंग

- स्थायी रूप से उत्पादित भोजन में कार्बन फुटप्रिंट कम होता है।
- आदर्श रूप से हमारा 100% मछली और समुद्री भोजन स्थायी रूप से हमारे स्थानीय मछुआरों से प्राप्त किया जाएगा।
- सामने से प्राप्त होने वाला भोजन नैतिक और एक उचित व्यापार है, गारंटी देता है कि उत्पादकों को उनके सामान का उचित मूल्य प्राप्त होगा।

स्वस्थ पर्यावरण

- ऑर्गेनिक, फ्री रेंज या [LEAF marque](#) /LEAF मार्के मान्यता प्राप्त सप्लायर्स से सोर्सिंग। LEAF मान्यता कृषि प्रथाओं को सुनिश्चित करती है जो मिट्टी और पर्यावरण को सिंथेटिक रसायनों से बचाती है और उच्च पशु कल्याण मानकों का पालन करती है। अन्य मानकों में रेड ट्रैक्टर ([Red Tractor](#)) (यूके), [Demeter](#) (डिमीटर), द सॉयल एसोसिएशन ([Soil Association](#)) , द रेनफॉरेस्ट एलायंस([Rainforest Alliance](#)) और इंटरनेशनल फाउंडेशन फॉर ऑर्गेनिक एग्रीकल्चर ([International Foundation for Organic Agriculture](#)) (IFOAM) शामिल हैं। अपने क्षेत्र में सर्टिफिकेशन विकल्पों की भी जांच करें।

मेनू प्लानिंग

- मौसमी उपज और उपयुक्त भागों को शामिल करने के लिए मेनू की योजना बनाएं।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- सुनिश्चित करें कि सभी आहार संबंधी आवश्यकताओं को ध्यान में रखा गया है
- स्वास्थ्य और कल्याण को ध्यान में रखते हुए मेनू प्लान करें
- ग्राहकों को प्लांट(पौधे) -आधारित सामग्री अधिकतम ऑफर करें

फूड वेस्ट का प्रबंधन करें

- कम या रिसाइकिल करने योग्य पैकेजिंग वाले उत्पादों का उपयोग करें
- सभी डिस्पोजेबल टेबलवेयर और सिंगल-यूज प्लास्टिक और पॉलीस्टाइनिन से बचें।

अनुपयोगी भोजन दान करें

- जहां पका हुआ भोजन सहित बचा हुआ भोजन अपरिहार्य है, वहां उन लोगों को भोजन का पुनर्वितरण करने के लिए स्थानीय संगठनों को दान करने के साधनों की पहचान करें जिन्हें वास्तव में इसकी आवश्यकता है।

शिक्षित करें और जागरूकता बढ़ाएं

- हम सकारात्मक खाद्य संस्कृति बनाना चाहते हैं जो हमारे द्वारा खाए जाने वाले भोजन, इसे प्रदान करने वाले जानवरों और इसे पैदा करने वाले लोगों पर अधिक महत्व देती है। हम स्वास्थ्य और पर्यावरण पर भोजन के प्रभाव के बारे में जागरूकता बढ़ाने का प्रयास करेंगे, ताकि प्रशंसक बेहतर, अधिक सस्टेनेबल विकल्प बना सकें।

इन्हें पूरे इवेंट प्लानिंग सायकल में निम्नानुसार कार्यान्वित किया जा सकता है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

कैटरर का चयन

- कैटरिंग सप्लायर्स आपकी खाद्य आवश्यकताओं को पूरा कर सकते हैं - RFP में इन आवश्यकताओं को शामिल करने का एक आसान तरीका हो सकता है कि एक स्पष्ट फूड चार्टर बनाया जाए और उनकी सर्विस डिलीवरी के लिए अनुबंध किया जाए (प्रोक्योरमेंट देखें)।
- ठेकेदारों को सभी अपेक्षित मानकों को पूरा करने के लिए जिम्मेदार होना चाहिए। सभी मोबाइल छूट पर ड्यू डिलिजेंस पूरा किया गया है, जिसमें शामिल हैं:
- सभी संबंधित कानूनों और खाद्य एवं स्वच्छता मानकों का अनुपालन
- जहां संभव हो, कैटरिंग ठेकेदारों को ऑर्गेनिक, फ्री रेंज या LEAF मार्क मान्यता प्राप्त सप्लायर्स से प्राप्त करना चाहिए - LEAF मान्यता सुनिश्चित करती है कि खेती के तरीके कृत्रिम रसायनों से मिट्टी और पर्यावरण की रक्षा करते हैं और उच्च पशु कल्याण मानकों का पालन करते हैं।
- 25 मील के भीतर से अधिकांश भोजन की सोर्सिंग करके सस्टेनेबल प्रोक्योरमेंट स्थानीय उत्पादकों और व्यवसायों का समर्थन करने को प्राथमिकता देती है। निम्नलिखित क्षेत्रों से प्राप्त भोजन उचित व्यापार और नैतिक है, यह गारंटी देता है कि उत्पादकों को उनके माल का उचित मूल्य प्राप्त होगा।

मेनू प्लानिंग

- मेनू में शामिल करें:
 - मौसमी उपज और सही हिस्से
 - स्वस्थ भोजन
 - पौधे आधारित विकल्पों का एक महत्वपूर्ण अनुपात
 - सभी आहार संबंधी आवश्यकताएं

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- भोजन की बर्बादी को कम करने के लिए मेनू, स्टॉक नियंत्रण और भोजन के प्रावधान की योजना बनाने के लिए स्टाफ, एथलीट और विजिटर्स की संख्या का अनुमान लगाया जाता है।

खाद्य अपशिष्ट प्रबंधन (फूड वेस्ट मैनेजमेंट)

- अनुपयोगी खानपान और खराब न होने वाली वस्तुओं के लिए खाद्य दान/पुनः उपयोग के अवसरों की पहचान की जानी चाहिए।
- पूरे इवेंट के दौरान खानपान कार्यक्रमों की डिलीवरी से सिंगल यूज क्रॉकरी और पैकेजिंग को समाप्त कर दिया गया है। कंपोस्टेबल टेबलवेयर और पैकेजिंग के उपयोग का मूल्यांकन करना याद रखें, उन्हें अलग करने और खाद बनाने की क्षमता पर विचार करें (अपशिष्ट प्रबंधन अनुभाग देखें)
- खाद्य अपशिष्ट पृथक्करण व्यवस्था लागू है।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

अनुपालन की जांच करें

- अपने फूड चार्टर के अनुपालन और कानूनी अनुपालन के अन्य पहलुओं की जांच करें
 - हर रसोई में खाद्य सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली (और रिकॉर्ड फ़ोल्डर) की हार्ड कॉपी रखें
 - कैटरर्स और किसी भी कन्सेशन का व्यक्तिगत रूप से निरीक्षण किया जाता है और स्थानीय प्राधिकरण द्वारा साइट पर जांच की जाती है ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे अनुपालन करते हैं।
 - योजना के अनुसार मेनू प्रावधान की समीक्षा करें
- सुनिश्चित करें कि कैटरर आवश्यक रिपोर्टिंग मेट्रिक्स की रिकॉर्डिंग कर रहा है

अपशिष्ट की जांच करें

- सुनिश्चित करें कि कोई डिस्पोजेबल क्रॉकरी और कटलरी न हो
- भोजन की बर्बादी से बचने के लिए पोर्शन कंट्रोल की समीक्षा करें
- सुनिश्चित करें कि खराब होने वाले भोजन को ताजा रखने के लिए उसे उचित तरीके से संभालकर रखा जाता है
- सुनिश्चित करें कि उत्पाद की पैकेजिंग न्यूनतम है और उपलब्ध अपशिष्ट निपटान सुविधाओं के अनुरूप है
- सुनिश्चित करें कि कचरे को रीसाइक्लिंग अपशिष्ट धारा में अलग किया गया है

फूड डोनेशन स्कीम

- अपशिष्ट को कम करने और सामुदायिक मूल्य को अधिकतम करने के लिए फूड डोनेशन स्कीम की सुविधा प्रदान करना

3. पोस्ट इवेंट वॉश अप

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- कैटरर और फूड डोनेशन स्कीम द्वारा दिए गए डेटा से अपने भोजन प्रावधान की उपलब्धि की समीक्षा करें
 - खाद्य प्रावधानों की सूची
 - निपटाए गए खाद्य अपशिष्ट की मात्रा
 - रेस्टोरेंट में परोसे जाने वाले कवर की संख्या
- पोस्ट-इवेंट समीक्षा बैठकों और रिपोर्टिंग के भाग के रूप में लक्ष्य और KPI के विरुद्ध खाद्य प्रबंधन की समीक्षा और दस्तावेजीकरण

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

7. जल प्रबंधन(वाटर मैनेजमेंट)

सफल इवेंट चलाने के लिए खेल के मैदान पर और बाहर सभी जल प्रावधानों के बारे में जागरूकता महत्वपूर्ण है। जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को देखते हुए जल प्रावधान एक अत्यधिक विवादास्पद वैश्विक मुद्दा है, जिसमें सूखा और बाढ़ की घटनाएं विकसित और विकासशील देशों को तेजी से प्रभावित कर रही हैं। दुनिया के अधिकांश हिस्से में सीमित स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता सुविधाएं हैं। वर्ल्ड एथलेटिक्स इस कीमती वस्तु के मूल्य को पहचानता है और हमारे जल संसाधनों के संरक्षण का प्रयास करेगा। यह हमारे जल क्षेत्र के आसपास के आवासों और प्रजातियों तक फैला हुआ है।

सस्टेनेबल जल प्रबंधन में शामिल हैं पानी की बर्बादी को कम करना, खराब पानी का पुनः उपयोग, तेल और ईंधन, रासायनिक सफाई उत्पादों और ठोस अपशिष्ट से प्रदूषण की संभावना को समाप्त करना।

परिचालन रूप से, आपके इवेंट का लक्ष्य होना चाहिए:

- खेल के मैदान या आसपास के जलीय वातावरण (नदियों, झीलों, तटीय वातावरण, आदि) पर कोई निशान न छोड़ें।
- जहाँ भी संभव हो जल संरक्षण तकनीकों को लागू करें
- फिल्टर्ड (मुख्य) पेयजल सुविधाएं उपलब्ध कराएं

इसे इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार कार्यान्वित किया जाता है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- आपूर्ति और निपटान योजना बनाने के लिए खपत और निपटान विकल्पों की समीक्षा करें जो पर्यावरणीय प्रभाव को कम करती हैं, इसके लिए:

- साफ पानी: पीने योग्य पानी
- ब्लू वाटर/ नीला पानी: धुलाई और सिंचाई के लिए उपयोग किया जाने वाला स्वच्छ जल (पीने के लिए नहीं)
- ग्रे पानी: धुलाई और सफाई का पानी, बिना किसी जैविक संदूषण के
- काला पानी: खानपान की गंदगी और सीवेज
- सुनिश्चित करें कि सभी कानूनी अनुपालन विनियम ज्ञात हैं, उनका पालन किया जाता है और यदि आवश्यक हो, तो प्रासंगिक निर्वहन सहमति और लाइसेंस प्राप्त करें
- सही विकल्प का चुनाव :
 - जहां संभव हो, अस्थायी बुनियादी ढांचे में परिवहन के बजाय मुख्य जल आपूर्ति और स्वच्छता का उपयोग करें।
 - जहां अस्थायी बुनियादी ढांचे की आवश्यकता है, परिवहन मील को कम करने और उपकरण दक्षता बढ़ाने का लक्ष्य है
 - अखंडता सुनिश्चित करने के लिए नियमित रूप से पानी के बुनियादी ढांचे का निरीक्षण करें और यदि आवश्यक हो, तो क्षति/रिसाव को कार्यक्षमता नुसार मरम्मत करें
 - पानी बचाने वाले उत्पादों और सेवाओं को पहचानें और लागू करें
 - वर्षा जल/नीले या भूरे पानी का उपयोग लागू करने के अवसरों की पहचान करें। जैसे, सिंचाई, धुलाई
 - ठंडे पानी से हाथ धोना स्वच्छता के लिए पर्याप्त है और पानी को गर्म करने के लिए उपयोग की जाने वाली ऊर्जा की बचत करता है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- वातावरण की सुरक्षा
 - जहां जरूरत हो, ऐसे सफाई उत्पादों की पहचान करें जो पर्यावरण को नुकसान नहीं पहुंचाते हैं।
 - जल निकासी और दूषित रिसाव के संभावित स्रोतों को समझें, सतही नालियों की रक्षा करें।
 - घटनाएं और अनुपालन
 - इवेंट की सुरक्षा/आपातकालीन टीम के हिस्से के रूप में, सुनिश्चित करें कि साइट पर जल निकासी योजना है
 - सुनिश्चित करें कि सभी इवेंट टीम स्टाफ को स्पिल रिस्पांस पर प्रशिक्षित किया गया है - प्रशिक्षण रिकॉर्ड की जांच करें
 - सुनिश्चित करें कि इंस्टालेशन के दौरान और इवेंट के दौरान किसी भी अस्थायी पानी की आपूर्ति में कोई रिसाव नहीं है
 - किसी भी प्रकार के रिसाव को दूर करने के लिए साइट पर पर्याप्त स्पिल किट रखें
 - पर्यावरण के अनुकूल सफाई की आपूर्ति और उपयोग किए जाने वाले किसी भी रसायन की जांच को मंजूरी दी गई है और किसी भी अपवाह को न्यूनतम किया जाता है।
 - एथलीटों, सप्लायर्स और कर्मचारियों को यह सुनिश्चित करने के लिए जल संरक्षण मेसेज भेजें कि नल और किसी भी नली को चालू नहीं छोड़ा गया है
 - सिंगल यूज प्लास्टिक के उन्मूलन का समर्थन करने के लिए, पेयजल रिफिल स्टेशनों की योजना (अपशिष्ट देखें)
 - सुनिश्चित करें कि आपूर्तिकर्ता डेटा रिपोर्टिंग आवश्यकताओं को समझते हैं- इन संविदात्मक आवश्यकताओं को बनाएं
- ### 2. इवेंट डिलीवरी के दौरान
- किसी भी घटना या निकट चूक की रिपोर्ट करें और रिकॉर्ड रखें।
- ### 3. पोस्ट इवेंट वॉश अप
- सुनिश्चित करें कि कुल पानी की खपत और अपशिष्ट जल निपटान - मुख्य और अस्थायी डेटा प्रदान किया गया है (संविदात्मक आवश्यकता)।
 - पानी बचाने वाले उपकरणों के साथ, बिना आपूर्ति वाले उपकरणों की समीक्षा करें
 - किसी भी घटना की समीक्षा करें, कारणों की पहचान करें और अगले इवेंट में घटनाओं को खत्म करने के लिए प्रभावी समाधान की पहचान करें - वर्ल्ड एथलेटिक्स इवेंट्स में सर्वोत्तम अभ्यास साझा करें।
 - लक्ष्यों के विरुद्ध डिलीवरी की समीक्षा करें और सुधार के लिए क्षेत्रों की पहचान करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

8. ट्रैवल प्लानिंग

वैश्विक स्तर पर कार्बन डाइऑक्साइड जैसे ग्रीनहाउस गैसों (जीएचजी) का ट्रैवल दूसरा सबसे बड़ा योगदानकर्ता है। यह शहरों और कस्बों में स्थानीय वायु गुणवत्ता पर भी एक प्रमुख कारक है। एथलेटिक्स महत्वपूर्ण यात्रा कार्बन फुटप्रिंट बनाता है जैसे, प्रशिक्षण, प्रतियोगिता या बैठकें/सम्मेलन आदि। जबकि यात्रा खेल के माध्यम से लोगों को एकजुट करने के लिए मौलिक है, यात्रा से संबंधित कार्बन उत्सर्जन खेल से जुड़े मुख्य पर्यावरणीय प्रभावों में से एक है। इवेंट के आयोजकों को इस बात की मान्यता में अच्छे सार्वजनिक परिवहन लिंक वाले स्थानों का चयन करने का प्रयास करना चाहिए।

इवेंट विजिटर्स को परिवहन के स्थायी साधनों को चुनकर उत्सर्जन को कम करने में मदद करने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। कार्यालयों और सभी इवेंट्स शहरों के लिए परिवहन सूची, सूचना के लिंक के साथ संदर्भ के लिए संकलित किया जाना चाहिए।

सस्टेनेबल ट्रैवल योजना के विकास और कार्यान्वयन से यह सुनिश्चित होगा कि सभी इवेंट स्टाफ और टीमों सस्टेनेबल ट्रैवल विकल्प बना रही हैं। कम कार्बन फुटप्रिंट की डिलीवरी सुनिश्चित करने के लिए, ट्रैवल जो ग्रीनहाउस गैसों का प्रमुख योगदानकर्ता है, को अच्छी तरह से नियंत्रित और मॉनिटर करने की आवश्यकता है। इसके अलावा सस्टेनेबल ट्रैवल के विकल्प, वायु गुणवत्ता पर प्रभाव को कम करने में मदद करेंगे, जिसमें शहर आधारित इवेंट्स योगदान दे सकते हैं। वर्ल्ड एथलेटिक्स स्थिरता रणनीति के अनुरूप, एक मजबूत ट्रैवल पॉलिसी जहां आवश्यक हो, अधिक स्थायी रूप से आयोजकों और व्यापक हितधारकों को यात्रा करने के लिए शिक्षित और सशक्त बनाने का काम करती है।

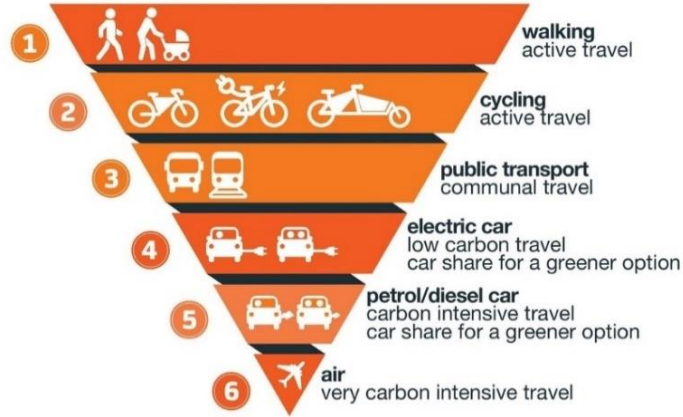
यात्रा पदानुक्रम को बढ़ावा देने से न केवल कम कार्बन यात्रा का प्रदर्शन करने का अवसर मिलेगा, बल्कि सक्रिय यात्रा के मामले में भी, हमारे सभी हितधारकों को दैनिक जीवन में सक्रिय विकल्प बनाने के लिए प्रेरित करेगा। कई देशों में बढ़ते मोटापे की दुनिया में, काम करने या स्कूल जाने जैसे सरल विकल्प वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों को फिट और स्वस्थ रखने के लिए आवश्यक सक्रिय जीवन शैली को प्रोत्साहित करते हैं।

सस्टेनेबल ट्रैवल पॉलिसी का उद्देश्य यात्रा बुकिंग पर एक स्पष्ट प्रक्रिया/नीति बनाना है जिसका उद्देश्य है:

- यात्रियों को उनके पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में जागरूक करें। उत्सर्जन का एक प्रमुख स्रोत यात्रा या ट्रैवल है और यात्रियों को अपनी गतिविधियों और यात्रा पैटर्न के प्रभाव को समझना चाहिए;
- यात्रा करने वाले लोगों की संख्या कम करें;
- परिवहन निर्णयों के लिए परिवहन पदानुक्रम का पालन करके "ग्रीन" यात्रा विकल्प चुनें;
- इवेंट्स के कार्बन प्रभाव को कम करना;
- सप्लायर्स का चयन करें, जो प्रदर्शित रूप से, मूल्यों को साझा करते हैं;
- एयरलाइन, हवाई अड्डे, होटल और स्थानान्तरण सहित यात्रा के सभी चरणों में अधिमानतः कम कार्बन विकल्पों का चयन करें;
- सभी इवेंट ट्रैवल बुकिंग के लिए मजबूत कार्बन रिपोर्टिंग की सुविधा प्रदान करें।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- इवेंट ट्रेवल के शेष कार्बन प्रभाव को ऑफसेट करता है।



walking active travel	चलना सक्रिय यात्रा / एक्टिव ट्रेवल
cycling active travel	सायक्लिंग सक्रिय यात्रा / एक्टिव ट्रेवल
public transport communal travel	सार्वजनिक परिवहन सामुदायिक यात्रा
electric car low carbon travel car share for a greener option	इलेक्ट्रिक कार हरित विकल्प के लिए लो कार्बन ट्रेवल कार शेयर
petrol/diesel car carbon intensive travel car share for a greener option	पेट्रोल/डीजल कार हरित विकल्प के लिए कार्बन इंटेंसिव ट्रेवल कार शेयर
air very carbon intensive travel	हवा अत्यधिक कार्बन इंटेंसिव ट्रेवल

यात्रा का सर्वोत्तम अभ्यास

निम्नलिखित अच्छे अभ्यास मार्गदर्शन का अनुसरण किया जाना चाहिए:

यात्रा करने से बचें

यात्रा का एक महत्वपूर्ण अनुपात है जिसे वास्तव में टाला जा सकता है। सहयोगी संचार, प्रशिक्षण और नेटवर्किंग प्लेटफार्मों के उपयोग ने सामान्य रूप से कुछ बैठकों, कार्यशालाओं, सेमिनारों और कार्यालयों की यात्रा करने की हमारी आवश्यकता को बदल दिया है। हालांकि, ऐसी परिस्थितियां होंगी जहां साइट विजिट या वास्तविक इवेंट्स के लिए यात्रा की आवश्यकता होगी। ऐसे मामलों में, यात्रा पदानुक्रम को लागू किया जाना चाहिए।

सक्रिय यात्रा

सक्रिय यात्रा का चुनाव हमेशा हमारी पहली पसंद होना चाहिए। स्वस्थ जीवन को बढ़ावा देने वाले खेल आयोजन के रूप में हमें 'साथ साथ चलना' चाहिए और हर अवसर पर सक्रिय यात्रा में संलग्न होना चाहिए। विजिटर्स को "वॉकिंग मैप" प्रदान करना जिसमें रुचि के बिंदुओं और स्वास्थ्य पहलुओं के बीच का समय शामिल है, कैलोरी बर्न, वॉकर्स को प्रोत्साहित करने का एक आकर्षक तरीका हो सकता है।

बाइकों का प्रावधान या शहरों में बाइक स्कीम्स के उपयोग को बढ़ावा देना जहां वे उपलब्ध हैं।

सार्वजनिक परिवहन

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

विभिन्न सार्वजनिक परिवहन विकल्प सभी इवेंट शहरों में आसानी से उपलब्ध हैं। जहां तक संभव हो सार्वजनिक परिवहन का इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

कार ट्रेवल

यदि सार्वजनिक परिवहन व्यावहारिक न हो तो कारपूलिंग / शेयर्ड ट्रेवल हमेशा पहली पसंद होनी चाहिए

जहां कारें उपलब्ध कराई जाती हैं:

- जहां उपलब्ध हो वहां कम कार्बन विकल्प जैसे हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक वाहनों तक पहुंच बनाई जानी चाहिए।
- ऐसे मामलों में जहां कम कार्बन विकल्प उपलब्ध नहीं हैं, छोटी कारें आम तौर पर अधिक कार्यक्षम विकल्प होती हैं।
- ड्राइविंग स्टाइल फ्यूल एफिशियंसी या उत्सर्जन के मामले में कुशल होनी चाहिए। सीमित संसाधनों का उपयोग करके अधिकतम दूरी के बारे में सोचें - पर्याप्त टायर दबाव, गति सीमा से चिपके रहें, अप्रयुक्त रूफबॉक्स से बचें, यदि आवश्यक हो तो मार्गदर्शन प्रदान किया जा सकता है।

हवाई यात्रा

ट्रेवलिंग बिजनेस क्लास आपके कार्बन फुटप्रिंट को उस स्थान के आधार पर लगभग दोगुना कर देता है जो एक बिजनेस क्लास की सीट के लिए लिया जाता है। बिजनेस क्लास की उड़ानों को सीमित करने से संगठन के यात्रा कार्बन प्रभाव में काफी कमी आ सकती है।

5 घंटे से कम की उड़ानों को छोटी दूरी की उड़ान माना जाएगा। कर्मचारियों और टीम के सदस्यों को छोटी दूरी की सभी उड़ानों के लिए किफायती यात्रा करनी चाहिए।

अन्य सभी उड़ानों के लिए किफायती यात्रा पहली पसंद होनी चाहिए।

प्रशंसक और दर्शक

वर्ल्ड एथलेटिक्स कार्यालय में होने वाली इवेंट्स और बैठकों में प्रशंसकों और विजिटर्स के लिए स्थायी यात्रा विकल्पों को बढ़ावा देना और संवाद करना। आप अपने प्रशंसकों और आगंतुकों को जिम्मेदारी लेने और अपनी यात्रा की भरपाई करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए स्थानीय या प्रासंगिक कार्बन ऑफसेटिंग योजनाओं की पहचान कर सकते हैं।

साधारण कैलकुलेटर के साथ उनके लिए इस विकल्प को आसान बनाएं जहां वे एक साधारण उत्सर्जन कैलकुलेटर के साथ यात्रा की गई दूरी, उपयोग किए गए परिवहन के तरीके और उत्सर्जन की गणना कर सकते हैं और फिर एक मानकीकृत ऑफसेट योजना के माध्यम से इसे ऑफसेट करने के लिए लिंक प्रदान कर सकते हैं।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकल के दौरान निम्नानुसार लागू होता है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- इवेंट स्टाफ यात्रा के कार्बन प्रभाव को कम करने के लिए यात्रा पदानुक्रम का पालन करने वाले इवेंट स्टाफ के लिए एक समग्र ट्रेवल प्लान विकसित करें।
 - अनावश्यक यात्रा से बचने के लिए यात्रा की आवश्यकता का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें और सहयोगी मीटिंग प्लेटफॉर्म, वीडियो और अन्य मीडिया का उपयोग करें
- जहां यात्रा की आवश्यकता है, कार्बन एफिशियंट ट्रेवल चुनें उदा- इकोनॉमी क्लास फ्लाइट, एयरपोर्ट से पब्लिक ट्रांसपोर्ट आदि

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- संबंधित संचार प्लेटफार्मों के माध्यम से प्रशंसकों और विजिटर्स, खिलाड़ियों, भागीदारों सहित हितधारकों के लिए सक्रिय यात्रा और सार्वजनिक परिवहन लिंक को बढ़ावा देना और हितधारकों को सभी विकल्पों / समय सारिणी के बारे में बताना
- प्रशंसकों/दर्शकों से संवाद करने के लिए टिकटिंग प्रक्रिया का उपयोग करें और टिकट बिक्री के स्थान पर यात्रा डेटा और सूचना प्राप्त करें
- कार्बन ऑफसेट प्रोग्राम की पहचान करना और उसे संप्रेषित करना (इवेंट से संबंधित, जहाँ संभव हो)
 - उदाहरण के लिए, कार्बन प्रभाव को ऑफसेट करना
 - सभी हितधारकों से संवाद करें, उन्हें अपने यात्रा संबंधी कार्बन प्रभाव को ऑफसेट करने के लिए प्रोत्साहित करें।
- पर्याप्त सार्वजनिक परिवहन प्रणाली सुनिश्चित करने के लिए स्थानीय सरकारों और ऑपरेटरों के साथ काम करें।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- सार्वजनिक परिवहन प्रावधान को बढ़ावा देने के अवसर प्रदान करना, उदा- बस/रेल टिकट के साथ निःशुल्क कॉफी
- कार्बन प्रभाव, यात्रा विकल्पों के कारणों और संचार योजना की प्रभावशीलता का आकलन करने के लिए यात्रा विकल्पों और दूरियों को निर्धारित करने के लिए आगंतुक सर्वेक्षण आयोजित करें
- परिवहन प्रदाताओं से अन्य प्रकार के यात्रा डेटा एकत्र करें (सुनिश्चित करें कि ओरिजिनल प्रोक्युमेंट एग्रीमेंट में शामिल हैं), कार पार्क और साइकिल पार्क

3. इवेंट वॉश अप और समीक्षा

- योजना की सफलता का मूल्यांकन करने के लिए एकत्रित आंकड़ों की समीक्षा करें।
 - सार्वजनिक परिवहन पर व्यक्तियों की संख्या
 - साइट पर कार की संख्या
 - बाइक स्टोरेज प्रावधान का उपयोग करने वालों की संख्या
 - इवेंट में कुल विजिटर
- इवेंट के बाद की समीक्षा बैठकों और रिपोर्टों में टिकटिंग, संचार और परिवहन प्रदाताओं को शामिल करें
- सुधार के लिए क्षेत्रों की पहचान करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स कार्यालय के लिए सार्वजनिक परिवहन लिंक का उदाहरण

प्रकार	संगठन	वेब लिंक
बस	Compagnie des Autobus de Monaco	https://www.cam.mc/en
Bateau bus	Compagnie des Autobus de Monaco	https://monaco-navigation.com/bateau-bus-tarif-monaco.html
ट्रेन		https://www.visitmonaco.com/en/7547/access-by-rail
इलेक्ट्रिक बाइक	मोनाबाइक	https://monabike.mc/
टैक्सी/इलेक्ट्रिक टैक्सी	टैक्सी मोनाको (रेप)	https://apps.apple.com/gb/app/taxi-monaco/id1032394857 https://www.taximonaco.com/
कार शेयरिंग	मोबी	http://www.mobee.mc/en/

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

गहन होगा।

9. आवास

पर्यावरणीय प्रभाव में कमी और सामाजिक प्रभाव में वृद्धि एक स्थायी खरीद प्रक्रिया के माध्यम से चुनी गई वस्तुओं और सेवाओं की पसंद के माध्यम से प्राप्त की जा सकती है।

आवास एक ऐसी सेवा है और इसे ध्यान में रखते हुए चयन की समीक्षा की जानी चाहिए, विशेष रूप से क्योंकि यह ऊर्जा प्रबंधन, अपशिष्ट उत्पादन, भोजन प्रावधान, स्थानीय कार्यबल और कार्यबल विविधता, स्वास्थ्य और कल्याण को प्रभावित करता है। हालाँकि, बाहर से यह एक कठिन विकल्प की तरह लग सकता है लेकिन 'ग्रीन होटल' के लिए कई प्रमाणन योजनाएँ हैं। जबकि सेल्फ कैटरिंग का सर्टिफिकेशन स्कीम के लिए मूल्यांकन किए जाने की संभावना कम होती है, यह संभावना है कि विशेष रूप से मल्टी ऑक्यूपेंसी के लिए लॉन्ड्री, हीटिंग/कूलिंग सामुदायिक क्षेत्रों आदि के कारण लंबे समय तक सेल्फ कैटरिंग प्रावधान कम ऊर्जा



Sustainable Accommodation	सस्टेनेबल आवास
Energy Efficiency	एनर्जी एफ़ीशीयंट
Active Travel	सक्रिय यात्रा / एक्टिव ट्रेवल
Local Food Sourcing	स्थानीय खाद्य स्रोत
Legal Compliance	कानूनी अनुपालन
Certification	प्रमाणीकरण
Sustainable Procurement	सस्टेनेबल खरीद
Renewable Energy	नवीकरणीय ऊर्जा
Water Management	जल प्रबंधन
Zero Single-use plastic	जीरो सिंगल यूज प्लास्टिक
Diversity & Inclusion	विविधता और समावेशन
Waste Management	अपशिष्ट प्रबंधन
Shared Occupancy	शेयर्ड ऑक्यूपेंसी



वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

High Carbon	उच्च कार्बन
Hotel	होटल
Eco-Hotel	ईको-होटल
Self Catering	सेल्फ कैटरिंग
Low Carbon	कम कार्बन

आवास का चयन करते समय प्रावधान के सभी पहलुओं पर विचार करना चाहिए। होटल के वातावरण में अधिक पहलू प्रदाता के नियंत्रण में होते हैं, जो आपकी इवेंट टीम के लॉजिस्टिक कोऑर्डिनेटर्स के लिए केवल विकल्प छोड़ते हैं।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल के दौरान निम्नानुसार लागू होता है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- सभी कर्मचारियों को शामिल करते हुए आवास योजना विकसित करें, रूम नाइट्स की संख्या के क्षमता को अधिकतम करें
- शोध और विचार करके आवास का चयन करें:
 - कोई ग्रीन स्टैंडर्ड, सर्टिफिकेशन या मार्क्स।
<http://www.greenhotelier.org/know-how-guides/know-how-guide-to-sustainable-hotel-certification-schemes/>
 - कार/टैक्सी की आवश्यकता को सीमित करने और सार्वजनिक परिवहन, पैदल चलने या साइकिल चलाने के प्रभावी उपयोग को सक्षम करने के लिए स्थल से निकटता।
 - सस्टेनेबल फूड स्टैंडर्ड वाला होटल
 - अपने कर्मचारियों के लिए उच्च रोजगार स्टैंडर्ड्स वाले होटल (क्या इसके लिए लोकल सर्टिफिकेशन स्कीम हो सकती हैं?)

- चयनित आवासों को इस बात से अवगत कराया जाना चाहिए कि बोतलबंद पानी की आपूर्ति नहीं की जानी चाहिए - जब तक फ़िल्टर नहीं किया जाता, पीने योग्य पानी उपलब्ध नहीं कराया जा सकता।
- अतिरिक्त स्थायी आवश्यकताओं को होटल से बातचीत या वार्ता/अनुबंधों में निर्धारित किया जा सकता है। उदा. डिस्पोजेबल शावर किट और सिंगल यूज पाउच को हटा दिया जाना चाहिए, कम सफाई कार्यक्रम लागू किया जाना चाहिए और एक बार उपयोग किए जाने वाले प्लास्टिक प्रदान नहीं किए जाने चाहिए।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- इवेंट स्टाफ के सदस्यों और एथलीटों को अपनी स्थिरता प्रतिबद्धताओं के बारे में बताएं, जिसमें यात्री युक्तियों की सूची शामिल है, जिसमें शामिल हैं:
 - जब उपयोग में न हों और जब वे अपने कमरे से बाहर निकलें तो लाइट, टीवी और फोन/आईपैड चार्जर सहित अन्य उपकरण बंद कर दें
 - सबसे सस्टेनेबल रेस्तरां, कैफे आदि की एक सूची जिसमें पास में मीट फ्री विकल्प और परिवहन के स्थायी साधन शामिल हैं।
 - ऊर्जा / तापमान प्रबंधन: "आरामदायक" कमरे का तापमान, एसी बंद
- कपड़े एक साथ धोकर आवश्यक कपड़े धोने की मात्रा कम करें (सुनिश्चित करें कि ब्रांडेड कपड़ों को पहले से रखा गया है), और सस्टेनेबल लॉन्ड्री सेवा प्रदाता का उपयोग करें (रसायनों का सीमित उपयोग आदि)
- कर्मचारियों, एथलीटों को केवल आवश्यक होने पर ही कपड़े धोने के तौलिये और चादरें रखने के लिए प्रोत्साहित करें।

3. इवेंट वॉश अप और समीक्षा

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- विभिन्न प्रकार के आवासों में कुल रूम नाइट्स को मिलाएँ
- कर्मचारी यात्रा के कार्बन प्रभाव को कम करने में आवास विकल्पों की प्रभावशीलता पर रिपोर्ट करने के लिए कार्यक्रम के दौरान उपयोग किए जाने वाले परिवहन के साधनों से संबंधित डेटा एकत्र करें
- उपलब्धियों और सीखे गए पाठों को कैप्चर करने के लिए एक पोस्ट-इवेंट समीक्षा बैठक आयोजित करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

10. कार्बन न्यूट्रैलिटी

वैश्विक कार्बन उत्सर्जन में तेजी के कारण होने वाला जलवायु परिवर्तन एक वैश्विक समस्या है जो समुद्र के अम्लीकरण, फूड चेन में व्यवधान, 'अत्यधिक' मौसम की घटनाओं, घर और आवास विनाश और समुद्र के स्तर में वृद्धि सहित प्रभावों के साथ ग्रह पर सभी को प्रभावित करती है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स ने जलवायु कार्रवाई के महत्व और एथलेटिक्स, मानव स्वास्थ्य और भलाई पर इसके प्रभाव को पहचाना है। एथलेटिक्स, विशेष रूप से इसके इवेंट्स, एक महत्वपूर्ण कार्बन फुटप्रिंट का उत्पादन करते हैं। हालांकि, उनके पास अक्षय ऊर्जा स्रोतों में रूपांतरण के लिए नई तकनीकों को अपनाने, उपयोग करने और प्रदर्शित करने का अवसर भी है। महत्वपूर्ण कार्बन उत्सर्जन और इसलिए कार्बन कटौती के कदमों पर ध्यान केंद्रित किया जाना चाहिए:

1. यात्रा / ट्रेवल
2. ऊर्जा की खपत
3. संसाधन
4. खाद्य और पेय पदार्थ
5. अपशिष्ट

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- उत्सर्जन को कम करने के लिए कार्यों को प्राथमिकता देने के लिए टॉप-लाइन कार्बन उत्सर्जन की पहचान करें।

- कार्बन कटौती योजना बनाएं जो आपके विशिष्ट लक्ष्यों, लक्ष्यों (मौजूदा बेसलाइन डेटा द्वारा संचालित), KPI और कार्यों के साथ-साथ निगरानी और रिपोर्टिंग आवश्यकताओं को सूचीबद्ध करें।
- निर्दिष्ट दायरे के लिए नेट जीरो कार्बन उत्सर्जन प्राप्त करने के लिए संबंधित कार्बन ऑफसेट कार्यक्रमों को पहचानें और प्रतिबद्ध करें
- टिकट कार्यक्रम में चयनित ऑफसेट कार्यक्रमों के लिए एक लिंक शामिल है, जो विजिटर्स को इवेंट के लिए उनकी यात्रा के कार्बन प्रभाव को ऑफसेट करने के लिए प्रोत्साहित करता है।
- कार्बन कटौती योजनाओं और सर्वोत्तम प्रथाओं पर एलओसी को संक्षिप्त/शिक्षित करना, यह सुनिश्चित करना कि हर कोई लक्ष्यों और उनकी भूमिकाओं और जिम्मेदारियों के बारे में स्पष्ट है।
- सुनिश्चित करें कि कार्बन मॉनिटरिंग आवश्यकताओं को सभी बोली, निविदा और अनुबंध दस्तावेजों में विस्तृत रूप से दिया गया है
- यात्रा और परिवहन नीति (निगरानी और रिपोर्टिंग आवश्यकताओं और प्रक्रियाओं सहित) को बुकिंग से पहले अंतिम रूप दिया जाता है।
- मेजबान शहरों/स्थलों के साथ भागीदारी और मौजूदा पहलों का लाभ उठाने के लिए जो लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद कर सकते हैं और मेजबान शहरों/स्थलों के लिए एक संवाद मंच प्रदान कर सकते हैं।
- सहयोगात्मक भागीदारी के माध्यम से नवीन कार्बन कटौती/शून्य कार्बन प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन
- कार्बन कटौती लक्ष्यों के साथ सभी आपूर्तिकर्ताओं और ठेकेदारों को शामिल करें और उनके प्रभाव को कम करने के लिए खरीद-फरोख्त करें
- सभी हितधारकों को स्वस्थ और सार्वजनिक परिवहन विकल्पों के बारे में सूचित किया जाता है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- कार्बन न्यूट्रैलिटी के इर्द-गिर्द अभियान के लिए एक संचार और जुड़ाव योजना विकसित करें, अपने आयोजन की प्रतिबद्धता के बारे में जागरूकता बढ़ाएं और सभी हितधारकों के बीच कार्रवाई के लिए सर्वोत्तम अभ्यास साझा करें।
- आंतरिक पोस्ट इवेंट समीक्षा बैठक के दौरान सुधार के लिए किसी भी क्षेत्र को फीड और प्रलेखित किया जाता है (कार्रवाई के साथ) और घटना रिपोर्ट के अंत में शामिल किया जाता है।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- सभी कर्मचारियों को विशिष्ट कार्यों और पहलों के बारे में शिक्षित किया जाता है, ऊर्जा की खपत और उनकी जिम्मेदारियों को कम करने के लिए नियमित जांच पूरी की जानी चाहिए।
- सुनिश्चित करें कि साइनेज (BOH और FOH) सभी हितधारकों को ऊर्जा खपत को कम करने के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं का प्रदर्शन करने के लिए प्रोत्साहित करता है (जैसे लाइट बंद करना, उपकरणों को अनप्लग करना, रात भर उपकरण बंद करना...।)
- कार्यक्रम निदेशक, या नामित स्टाफ सदस्य, यह सुनिश्चित करते हैं कि प्रत्येक शाम को कार्यक्रम स्थल छोड़ने से पहले सभी प्रकाश / उपकरण / जनरेटर आदि, जहां संभव हो, बंद कर दिए जाएं।

3. इवेंट के दौरान वॉश अप और समीक्षा

- सभी भागीदारों, ठेकेदारों, आपूर्तिकर्ताओं के साथ इवेंट 'वॉश अप' मीटिंग आयोजित करें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि सभी डेटा इवेंट आयोजकों को सबमिट किए गए हैं और निरंतर सुधार लाने के लिए सीखी गई सफलताओं और सबक को साझा करते हैं।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

11. हवा की गुणवत्ता

वायु प्रदूषण स्वास्थ्य और जलवायु दोनों के लिए एक बड़ा खतरा बन गया है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के [हालिया आंकड़ों](#) से पता चलता है कि 10में से 9लोग उच्च स्तर के प्रदूषकों के साथ हवा में सांस लेते हैं ,और वायु प्रदूषण से संबंधित 90% से अधिक मौतें निम्न और मध्यम आय वाले देशों में होती हैं ,मुख्यतः एशिया और अफ्रीका में। यह अनुमान लगाया गया है कि प्रदूषित हवा में सूक्ष्म कणों के संपर्क में आने से हर साल लगभग 7मिलियन लोग मर जाते हैं जो फेफड़ों और हृदय प्रणाली में गहराई से प्रवेश करते हैं।रोगों में स्ट्रोक ,हृदय रोग ,फेफड़े का कैंसर ,क्रॉनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज और निमोनिया सहित श्वसन संक्रमण शामिल हो सकते हैं।

वायु गुणवत्ता विश्व स्तर पर पृथ्वी की जलवायु और पारिस्थितिक तंत्र से निकटता से संबंधित है। वायु प्रदूषण के कई चालक)अर्थात जीवाश्म ईंधन का दहन (भी उच्च CO2 उत्सर्जन के स्रोत हैं। ओजोन 24और ब्लैक कार्बन जैसे कुछ वायु प्रदूषक अल्पकालिक जलवायु प्रदूषक हैं जो जलवायु परिवर्तन में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं और कृषि उत्पादकता को प्रभावित करते हैं।

वायु प्रदूषण को कम करने के लिए कार्य और नीतियां जलवायु और स्वास्थ्य दोनों के लिए "विन-विन "रणनीति का प्रतिनिधित्व करती हैं ,वायु प्रदूषण के कारण होने वाली बीमारियों के बोझ को कम करने के साथ-साथ जलवायु परिवर्तन के निकट और दीर्घकालिक शमन में योगदान करती हैं।

वर्ल्ड एथलेटिक्स के स्वामित्व वाली वर्ल्ड एथलेटिक्स सीरीज़)WAS) इवेंट्स और वर्ल्ड एथलेटिक्स-स्वीकृत इवेंट्स अक्सर स्थानीय यातायात में महत्वपूर्ण व्यवधान पैदा करते हैं ,जो वायु गुणवत्ता की समस्याओं को बढ़ा सकता है। स्मार्ट प्लानिंग और वायु गुणवत्ता की निगरानी और/या सुधार के लिए पहल के

एकीकरण के माध्यम से ,वर्ल्ड एथलेटिक्स एथलीटों ,वर्ल्ड एथलेटिक्स परिवार , प्रशंसकों और स्थानीय समुदायों के लिए एक स्वस्थ वातावरण को बढ़ावा दे सकता है और उसकी रक्षा कर सकता है।

अपने इवेंट का प्लान बनाते समय चार क्षेत्रों पर विचार करना चाहिए:

1. उसका स्थान
2. यातायात के प्रभाव को कम करना
3. भोजन की तैयारी
4. उपयोग किये जानेवाले ऊर्जा के स्रोत

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- स्थान

आपके द्वारा चुने गए स्थान का आपके इवेंट की वायु गुणवत्ता पर सबसे अधिक प्रभाव पड़ेगा। चयन प्रक्रिया के दौरान विचार की जाने वाली तीन क्रियाएं:

- अपने प्रस्तावित स्थानों के वायु गुणवत्ता सूचकांक)AQI) की जांच के लिए वेबसाइट खोजें। ऐसा क्षेत्र चुनें जिसका औसत AQIरेटिंग 50से कम हो।
- रोड ,इंडस्ट्रियल और एग्रीकल्चरल प्रोसेसिंग प्लांट्स से दूर रहें।
- ऊँचाई वाले जमीनी क्षेत्रों को चुनें क्योंकि उनमें प्रदूषण का स्तर कम होता है। इसी प्रकार ,वृक्षों और वनस्पतियों से घिरे क्षेत्र

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

स्थानीय उत्सर्जन से सुरक्षा प्रदान करते हैं।

- वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली स्थापित करें
 - वायु गुणवत्ता निगरानी के संबंध में सलाह और मार्गदर्शन के लिए वर्ल्ड एथलेटिक्स से संपर्क करें। वे अपने वैश्विक कार्य के माध्यम से निगरानी में सहायता करने में सक्षम हो सकते हैं।

• ट्रैफिक

कम ट्रैफिक और कम प्रभाव से आपके इवेंट को लाभ सुनिश्चित करने के लिए आप कुछ रणनीतियों का उपयोग कर सकते हैं:

- कम भीड़भाड़ पैदा करने के लिए व्यस्त यातायात घंटों से बचने के लिए अपने इवेंट का समय दें।
- इवेंट जोन में या उसके आसपास पार्किंग पर रोक लगाएं। कार पार्किंग को कम सुविधाजनक बनाने से उत्सर्जन में काफी कमी आएगी और विजिटर्स को सार्वजनिक परिवहन विकल्पों का पता लगाने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।
- कम उत्सर्जन क्षेत्र या स्वच्छ वायु क्षेत्र बनाने में मदद करने के लिए सभी वाहनों या सबसे अधिक प्रदूषण करने वाले वाहनों के लिए सड़क शुल्क लागू करें। जितना अधिक उत्सर्जन, उतना अधिक टैरिफ।
- सबसे अधिक प्रदूषण करने वाले वाहनों या सभी इंटरनल कम्बशन इंजन वाहनों पर प्रतिबंध लगाएं। बिजली के विकल्प की अनुमति देते हुए इंटरनल कम्बशन इंजन (आईसीई) वाहनों पर प्रतिबंध लगाने से उन विजिटर्स को पुरस्कृत किया जाएगा जो पर्यावरण विकल्प चुनते हैं और भविष्य में इलेक्ट्रिक या हाइब्रिड प्रौद्योगिकी की खरीद को प्रोत्साहित करते हैं।

- अपने इवेंट में हवा की गुणवत्ता पर सबसे अधिक प्रभाव डालने के लिए, सभी वाहनों के लिए जोन बंद करें। सभी वाहनों पर प्रतिबंध लगाने से आपको पता चलता है कि स्वच्छ हवा का वातावरण विजिटर्स के लिए क्या अंतर ला सकता है और स्वस्थ जीवन शैली और सक्रिय यात्रा विकल्पों को प्रोत्साहित करता है।

• भोजन की तैयारी

भोजन तैयार करने का स्थानीय वायु गुणवत्ता पर बड़ा प्रभाव हो सकता है। जितने अधिक लोग आपके इवेंट्स में शामिल होंगे, उतना ही अधिक संभावित जोखिम होगा:

- खाना पकाने से होने वाले उत्सर्जन को पांच तरीकों से सीमित किया जा सकता है:
- दर्शकों के बैठने और खिलाड़ियों की सीटों से दूर, इवेंट्स क्षेत्र के कोने में कैटरिंग क्षेत्र को रखें।
- ठोस ईंधन या कोयले पर खाना पकाने से बचें।
- एक्सट्रैक्शन यूनिट पर फिल्टर का उपयोग करें। सुनिश्चित करें कि एक्सट्रैक्शन यूनिट प्रतियोगियों और दर्शकों से सीधे बाहर निकलें।
- स्वच्छ ऊर्जा की आपूर्ति करें ताकि कैटरर्स को बिजली के लिए डीजल जेनरेटरों पर निर्भर न रहना पड़े।

• इस्तेमाल होने वाले ऊर्जा के स्रोत

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

अनिवार्य रूप से ,आपके इवेंट्स को शक्ति के स्रोत की आवश्यकता होगी। उस शक्ति को प्राप्त करने के लिए आपके द्वारा उपयोग की जाने वाले तरीके के साथ-साथ आपकी ऊर्जा आवश्यकताओं का स्थानीय वायु गुणवत्ता पर बहुत अधिक प्रभाव पड़ सकता है। उपलब्ध बिजली स्रोतों को ऑफसाइट उत्पन्न बिजली और ऑनसाइट उत्पन्न बिजली के बीच विभाजित किया गया है। ऑफसाइट ऊर्जा को अक्सर मेन्स इलेक्ट्रिसिटी के रूप में संदर्भित किया जाता है जिसमें मेन्स रिन्यूएबल या मेन्स फॉसिल शामिल हैं ;ऑनसाइट ऊर्जा को अक्सर अस्थायी शक्ति के रूप में जाना जाता है।

- ऑफ साइट: मेन्स रिन्यूएबल ऊर्जा राष्ट्रीय या स्थानीय ग्रिड से खरीदी गई बिजली है जो पवन ,सौर या ज्वारीय स्रोतों से प्राप्त होती है। मुख्य लाभ :रिन्यूएबल ऊर्जा के स्रोतों का वायु गुणवत्ता पर नगण्य प्रभाव पड़ता है। यदि आप जिस देश में काम कर रहे हैं ,वह रिन्यूएबल ऊर्जा प्रदान नहीं करता है ,तो आप विकल्प के रूप में रिन्यूएबल ऊर्जा क्रेडिट खरीद सकते हैं।
- ऑफ साइट: मेन्स फॉसिल. ज्यादातर देशों में ,कोयले जैसे फॉसिल फ्यूल के दहन से मुख्य बिजली उत्पन्न होती है। यद्यपि यह वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ता है ,जनरेटर का उपयोग करने से बिजली अधिक प्रभावी है। स्थानीय वायु गुणवत्ता में सुधार हुआ है क्योंकि बिजली स्टेशनों को इवेंट्स के पास शायद ही कभी देखा जाता है।

- ऑनसाइट: HVO हाइड्रो ट्रीटेड वनस्पति ऑइल फ्यूल वर्जिन आणि वेस्ट ऑइल दोनों से बनाया जा सकता है। लाभ :यह फॉसिल डीजल के समान रासायनिक संरचना के साथ समान गुणवत्ता का रंगहीन और गंधहीन ईंधन है ,जो यूरोप में व्यापक रूप से उपलब्ध है)और उत्तरी अमेरिका में तेजी से उपलब्ध है।(और ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 90% तक कम कर सकता है ,जिससे आपके परिचालन फुटप्रिंट्स को काफी कम किया जा सकता है। नकारात्मक पहलू : मांग के कारण यह रेड डीजल से काफी अधिक महंगा है।
- ऑनसाइट: FAME - WVO. FAME"फैटी एसिड मिथाइल इस्टर्स " का संक्षिप्त रूप है और रिन्यूएबल फ्यूल की श्रेणी का वर्णन करता है। FAME WVOफ्यूल वेस्ट वेजिटेबलऑइल से बनाये जाते हैं | लाभ :यह नॉन-टॉक्सिक और गैर-प्रदूषणकारी है ,यूरोप में व्यापक रूप से उपलब्ध है)और उत्तरी अमेरिका में तेजी से (और अपशिष्ट उत्पादों का उपयोग करके आपके इवेंट के कार्बन प्रभाव को कम करता है। नकारात्मक पहलू :बायोडीजल का उपयोग करने में अनुभवहीनता जनरेटर की समस्याओं का कारण बन सकती है।
- ऑनसाइट: FAME- वर्जिन फ्यूल ,या वर्जिन वनस्पति तेलों से बना ईंधन ,विशेष रूप से ईंधन बनाने के लिए उगाई जाने वाली फसलें। लाभ :यह गैर विषैले और गैर-दूषित है और यूरोप में व्यापक रूप से उपलब्ध है)और उत्तरी अमेरिका में अधिक मात्रा में उपलब्ध है। नकारात्मक पहलू: बायोडीजल का उपयोग करने में अनुभवहीनता जनरेटर की समस्याओं को जन्म दे सकती है और

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

इसके कई हानिकारक प्रभाव हो सकते हैं, यह इस बात पर निर्भर करता है कि इसका उत्पादन कैसे किया जाता है।

- ऑनसाइट: FAME- मिश्रित. एक ऐसा ईंधन जो रेड डीजल और FAMEका संयोजन है। यह शुद्ध रेड डीजल की तुलना में पर्यावरण के लिए बेहतर है लेकिन फिर भी इसका वायु गुणवत्ता पर रेड डीजल के समान प्रभाव पड़ता है।
- ऑनसाइट: रेड डीजल. रेड डीजल केवल नियमित डीजल है जिसमें डाय मिलाया जाता है क्योंकि यह कृषि या गैर-वाहन अनुप्रयोगों के लिए कम लागत वाला डीजल है। यह व्यापक रूप से उपलब्ध है और जनरेटर में उपयोग में आसान है लेकिन अन्य विकल्पों की तुलना में वायु गुणवत्ता और पर्यावरण पर इसका सबसे खराब प्रभाव पड़ता है।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- हवा के गुणवत्ता की निगरानी
 - सुनिश्चित करें कि किसी घटना के दौरान एथलीटों के लिए वायु गुणवत्ता की निगरानी के लिए कोई जिम्मेदार है और एथलीट और दर्शकों के स्वास्थ्य की रक्षा के लिए कार्रवाई करने के लिए एक योजना है, हवा की गुणवत्ता का स्तर सहमत सीमा से अधिक होना चाहिए।
 - सुनिश्चित करें कि अस्थायी बिजली प्रदाता किसी भी काले धुएं या समान को खत्म करने के लिए जनरेटर से फिल्टर और निकास की निगरानी और रखरखाव कर रहा है।

- सुनिश्चित करें कि सभी यातायात उपायों को लागू किया गया है।

● रोड रेसेस -कोर्स मार्शल

- एथलीटों और दर्शकों के लिए किसी भी अनावश्यक उत्सर्जन को खत्म करने के लिए सड़क दौड़ के लिए कम उत्सर्जन, इलेक्ट्रिक या हाइड्रोजन कारों को कोर्स मार्शल के रूप में उपलब्ध कराने के लिए प्रायोजकों और भागीदारों के साथ काम करें।

● स्टेडियम या दौड़ क्षेत्र के चारों ओर कम उत्सर्जन क्षेत्र स्थापित करें।

- स्टेडियम या रेस क्षेत्र के आसपास अस्थायी/पायलट कम उत्सर्जन क्षेत्र स्थापित करने के लिए स्थानीय प्राधिकरण या मेजबान शहर के साथ काम करें। पूरे शहर में या बाहरी खेलों और मनोरंजन के लिए उत्सर्जन मुक्त रखने वाले क्षेत्रों में कम कार्बन परिवहन के लिए पायलट के रूप में इसका उपयोग करना।

3. इवेंट वॉश अप के दौरान और रिव्यू

- वायु गुणवत्ता निगरानी डेटा एकत्र करें और मेजबान शहर/स्थल के साथ 'वॉश अप' इवेंट मीटिंग के दौरान उसकी समीक्षा करें
- भविष्य के इवेंट्स के लिए और शहर भर में जानकारी साझा करने के लिए वायु गुणवत्ता निगरानी यूनिट्स को यथावत् छोड़ने के विकल्पों की पहचान करें।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- किए गए उपायों की प्रभावशीलता की समीक्षा करें और स्थायी कम उत्सर्जन क्षेत्र बनाकर अपने नागरिकों के स्वास्थ्य और कल्याण में सुधार के लिए मेजबान शहर को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करें।
- सुनिश्चित करें कि सुधार के लिए किसी भी क्षेत्र को आंतरिक पोस्ट इवेंट समीक्षा बैठक के दौरान उठाया और प्रलेखित किया गया है और घटना रिपोर्ट के अंत में शामिल किया गया है।

दुनिया भर में आधे अरब से अधिक धावकों के अनौपचारिक नेटवर्क के साथ, वर्ल्ड एथलेटिक्स वायु प्रदूषण के स्वास्थ्य प्रभावों के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए एक अद्वितीय स्थिति में है ,यही कारण है कि स्थानीय पर्यावरण और वायु गुणवत्ता अप्रैल 2020में घोषित हमारी स्थिरता रणनीति के छह स्तंभों में से एक है। वर्ल्ड एथलेटिक्स वायु गुणवत्ता परियोजना के बारे में [यहाँ](#) अधिक जानें।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

12. विविधता, पहुंच और समावेशन

भूगोल, राजनीति, धर्म के बावजूद, एथलेटिक्स में सफलता के अनुकूल माहौल में, बिना किसी भेदभाव, मौखिक या शारीरिक शोषण के डर के, सभी स्तरों पर एथलेटिक्स में भाग लेने का समान अधिकार है। हमारी दुनिया में, खेल में या एथलेटिक्स में भेदभाव का कोई स्थान नहीं है।

एक कार्यक्रम के आयोजक के रूप में, यह आपकी जिम्मेदारी है कि पूरे आयोजन के दौरान सभी प्रकार के भेदभाव को रोका जाए और मंच को किसी के लिए भी सुलभ बनाया जाए। कोई भी व्यक्ति जिसने आपके कार्यक्रम में भेदभाव का अनुभव किया है या उससे संबंधित है, या यह मानता है कि उसने किसी मुद्दे को उठाने के लिए भेदभाव देखा है और आश्वस्त रहें कि इस मुद्दे से गंभीरता से निपटा जाएगा। वर्ल्ड एथलेटिक्स मेंबर फेडरेशन के माध्यम से सर्वोत्तम अभ्यास दिशानिर्देश और व्यायाम प्रभाव प्रदान करेगा ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि दौड़ना, कूदना और फेंकना सार्वभौमिक रूप से आनंद लिया जा सके।

यह सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण है कि सभी इवेंट्स में पहुंच सुलभ हों और एथलेटिक्स "सभी के लिए खुला हो।" क्षेत्रीय, राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय और वैश्विक सभी स्तरों पर समाज के सभी वर्गों को आकर्षित करना खेल की एकजुटता की शक्ति का प्रमाण है। यह महत्वपूर्ण है कि, विशेष रूप से अंतरराष्ट्रीय/वैश्विक आयोजनों के लिए, कर्मचारी सांस्कृतिक संवेदनशीलता के बारे में जागरूक हैं और वे उसका सम्मान करते हैं।

निम्नलिखित चेकलिस्ट को यह सुनिश्चित करने में मदद करनी चाहिए कि उपलब्धता के सभी पहलुओं को शामिल किया गया है और सर्वोत्तम अभ्यास

का पालन किया गया है। यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

4. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- सुनिश्चित करें कि सभी कानूनी अनुपालन नियमों को जाना जाता है और उनका पालन किया जाता है।
- समानता और विविधता मानव संसाधन नीति भेदभाव को रोकने में मदद करती है और उन कर्मचारियों के लिए एक मंच प्रदान करती है जो किसी भी प्रकार के भेदभाव के अधीन हैं या मानते हैं कि उन्होंने चिंताओं को उठाने के लिए भेदभाव देखा है। विविधता, पहुंच और समावेश सभी भर्ती के लिए महत्वपूर्ण हैं: इवेंट स्टाफिंग, तकनीकी स्टाफ, ठेकेदारों और स्वयंसेवकों सहित।
 - समानता अधिनियम यूके (द्वारा निम्नलिखित में से किसी भी विशेषता को 'संरक्षित विशेषताओं' के रूप में संदर्भित नहीं किया गया है और इसे एक मजबूत समानता और विविधता नीति में शामिल किया जाना चाहिए: आयु, विकलांगता, लिंग पुनर्निर्धारण, विवाह और नागरिक भागीदारी, गर्भावस्था और मातृत्व, जाति, धर्म या विश्वास, लिंग और यौन अभिविन्यास।
- स्थानीय वंचित समुदाय समूहों को शामिल करने और प्रेरित करने के लिए एक कार्यक्रम लागू करें। उदा. टिकट आवंटन, "चैंपियन के साथ चैट"...
- वेबसाइट और/या बुकिंग सेवा में एक्सेसिबिलिटी विशेषताएं हैं और विभिन्न प्रकार की एक्सेस प्रदान करती हैं, उदा -मिनिकॉम?
 - बुकिंग फॉर्म में विशिष्ट व्यक्तिगत आवश्यकताओं को प्रकट करने की क्षमता होती है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- कार्यक्रम स्थल पर उपलब्ध सुविधाओं विकलांग लोगों के लिए सुविधाओं और व्यवस्थाओं सहित (के बारे में जानकारी प्रकाशित की गई है ,जिसमें निम्नलिखित जानकारी शामिल है:
 - व्हीलचेयर उपयोगकर्ता/प्रतिबंधित गतिशीलता वाले लोग
 - दृष्टिबाधित/अंधा
 - बहरा और सुनने में मुश्किल
- प्रचार सामग्री में स्टैंडर्ड एसेसेबिलिटी फ्रेजेस और लोगो शामिल हैं।
- सभी सार्वजनिक क्षेत्रों में व्हीलचेयर से पहुँचा जा सकता है।
- स्थल पर उपयुक्त आयामों और चिहनों के विकलांग पार्किंग के लिए प्रावधान है।
- व्हीलचेयर उपयोगकर्ताओं के लिए समर्पित बैठने की पहचान करना और यह पुष्टि करना कि क्या निजी सहायकों के लिए बैठने की जगह है।
- सभी विजिटर्स सुरक्षित और आसानी से स्थल के चारों ओर यात्रा कर सकते हैं।
 - क्या सतहें दृढ़ और अवरोधों से मुक्त हैं?
 - क्या 13मिमी से अधिक के सिंगल स्टेप्स के लिए रैंप या लिफ्ट हैं?
 - क्या प्रतिबंधित चलने-फिरने वालों के लिए नियमित विश्राम स्थल हैं?
 - क्या फ्लोरिंग स्लिप-प्रतिरोधी है?
- क्या सर्वोत्तम मार्गों ,विशिष्ट पहुंच सुविधाओं ,स्वच्छता सुविधाओं के प्रावधान को दर्शाने के लिए मोबिलिटी मैप की उपलब्धता है? क्या मैप में ब्रेल लिपि है? क्या विजिटर मैप बड़े प्रिंट में उपलब्ध हैं?
- कई प्रकार की क्षमता वाले लोगों को निकालने/आश्रय देने के लिए आपातकालीन प्रक्रियाएं मौजूद हैं।
- कर्मचारियों/प्रबंधकों को इस बारे में सूचित किया जाता है।
- वीडियो सामग्री स्थल और मीडिया आउटपुट में सबटाइटल्स हैं।

5. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- सभी कर्मचारियों ,स्वयंसेवकों ,ठेकेदारों आदि को स्थानीय सांस्कृतिक और संवेदनशीलता के बारे में सूचित किया जाता है यह सुनिश्चित करने के लिए कि कार्यक्रम में सभी अपने समय का सम्मान करें।
- सभी कर्मचारियों और स्वयंसेवकों को उपलब्ध योजना के बारे में बताया गया है और वे अपनी जिम्मेदारियों से स्पष्ट हैं
- क्या जरूरत पड़ने पर विजिटर्स का मार्गदर्शन करने के लिए कर्मचारी/स्वयंसेवक उपलब्ध हैं?
- सभी उपयोगकर्ताओं के लिए सुविधाजनक ऊंचाई पर साइनेज दिशानिर्देशों का पालन करता है
- यह सुनिश्चित करने के लिए कि एसेसेबिलिटी प्लान ठीक से और प्रभावी ढंग से काम कर रही है ,नियमित निरीक्षण और लेखा परीक्षा प्रोग्राम मौजूद है। किसी भी गैर-अनुपालन को नोट किया जाता है ,आवश्यक के रूप में की गई उपचारात्मक कार्रवाई के साथ दर्ज किया जाता है।
- बैठने की व्यवस्था व्हीलचेयर उपयोगकर्ता के लिए पहुंच की अनुमति देती है ,जिससे सुलभ सुविधाओं तक आवाजाही में आसानी होती है

6. इवेंट के दौरान वॉश अप और रिव्यू

- इवेंट के दौरान कर्मचारियों ,स्वयंसेवकों और जनता से फीडबैक सकारात्मक और रचनात्मक (एकत्र करें)

घटना के बाद की समीक्षा बैठकों और रिपोर्टों के दौरान सुधार के लिए किसी भी क्षेत्र की पहचान की जाती है और उसे प्रलेखित किया जाता है (कार्रवाई सहित)

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

13. स्वास्थ्य और सुरक्षा और कल्याण

इवेंट ऑर्गनाइज़र यह सुनिश्चित करने के लिए ज़िम्मेदार है कि इवेंट के सभी चरणों के दौरान इवेंट में समग्र सुरक्षा बनाए रखी जाती है, ताकि जहाँ तक व्यावहारिक रूप से संभव हो, कर्मचारियों, इवेंट स्टाफ, ठेकेदारों, आपूर्तिकर्ताओं, एथलीटों, आगंतुकों और प्रशंसकों सहित सभी इवेंट में उपस्थित लोगों का स्वास्थ्य और सुरक्षा जोखिम में नहीं है।

सभी इवेंट आयोजकों के पास इवेंट स्वास्थ्य और सुरक्षा से संबंधित कर्तव्य हैं, जिनमें शामिल हैं:

- जोखिमों को नियंत्रित करने के लिए स्वास्थ्य और सुरक्षा नीतियाँ और व्यवस्थाएँ रखना
- यह सुनिश्चित करने की योजना है कि पॉलिसी लागू की गई है
- कार्य गतिविधियों का सहयोग और उचित समन्वय सुनिश्चित करना
- कर्मचारियों और अन्य को उनके स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए किसी भी जोखिम के बारे में संबंधित जानकारी प्रदान करना
- इवेंट स्टाफ की क्षमता को सुरक्षित रूप से अपनी भूमिका निभाने के लिए सुनिश्चित करना
- स्वास्थ्य और सुरक्षा के प्रदर्शन और अनुपालन की निगरानी करना
- स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रदर्शन की ऑडिटिंग और समीक्षा करना

स्वास्थ्य और सुरक्षा दस्तावेज

इवेंट सेफ्टी प्लान में शामिल होना चाहिए:

इवेंट मैनेजमेंट प्लान: इवेंट डिलीवरी में सुरक्षित प्रथाओं को एम्बेड करने के लिए एक व्यापक इवेंट ओवरव्यू और फ्रेमवर्क प्रदान करना

जोखिम मूल्यांकन: घटना को प्रभावित करने वाले किसी भी संभावित खतरों को उजागर करना, जोखिम को कम करने/कम करने के उपायों को नियंत्रित करना

आपातकालीन कार्य योजना: स्वास्थ्य और सुरक्षा जोखिमों और/या अन्य आपात स्थितियों के लिए एक प्रभावी और कुशल प्रतिक्रिया प्रदान करना।

उचित स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रक्रियाओं को सुनिश्चित करने के लिए योजना और तैयारी के हिस्से के रूप में एक घटना सुरक्षा योजना विकसित करना आवश्यक है और किसी घटना से उत्पन्न होने वाले कानूनी विवादों की स्थिति में भी आवश्यक हो सकता है।

बिल्ड अप, लोड इन, इवेंट डिलीवरी, ब्रेकडाउन और लोड आउट सहित पूरे आयोजन में स्वास्थ्य और सुरक्षा जोखिमों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित और मॉनिटर किया जाना चाहिए। इसमें शामिल होगा:

प्रबंधन

कार्यक्रम के प्रत्येक चरण के लिए एक उपयुक्त प्रबंधन प्रणाली का होना ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि स्वास्थ्य और सुरक्षा जोखिम नियंत्रित हैं। बिल्ड अप, लोड इन, इवेंट डिलीवरी, ब्रेकडाउन और लोड आउट सहित पूरे आयोजन में स्वास्थ्य और सुरक्षा जोखिमों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित और मॉनिटर किया जाना चाहिए।

समन्वय

इवेंट स्थल पर सभी कार्य गतिविधियों का सहयोग और उचित समन्वय सुनिश्चित करें।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

जानकारी

आपके जोखिम मूल्यांकन के माध्यम से पहचाने गए उनके स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए किसी भी जोखिम के बारे में प्रासंगिक जानकारी के साथ , इवेंट स्टाफ और ठेकेदारों सहित अन्य लोगों को प्रदान करें। सभी ठेकेदारों को अपने कर्मचारियों के लिए ऐसा करने की आवश्यकता होगी।

योग्यता

कर्मचारियों को अपनी भूमिका को सुरक्षित रूप से निभाने के लिए कार्यक्षम होना चाहिए। जोखिम की डिग्री ,कार्य की प्रकृति और शामिल कर्मियों के लिए उपयुक्त सक्षम पर्यवेक्षण का एक स्तर होना चाहिए।

निगरानी /मॉनिटरिंग और समीक्षा

जोखिम को नियंत्रित करने के लिए सहमत तरीकों की जाँच की जानी चाहिए और यह सुनिश्चित करने के लिए परीक्षण किया जाना चाहिए कि वे काम कर रहे हैं और उनका पालन किया जा रहा है। इवेंट जोखिम मूल्यांकन को जांच की आवृत्ति ,जिम्मेदारी के आवंटन और विस्तृत प्रक्रियाओं को निर्धारित करना चाहिए।

इवेंट के आयोजक के रूप में ,बड़े आयोजन में अपने कर्मचारियों ,अधिकारियों , एथलीटों और उपस्थित लोगों के कल्याण ,व्यवहार और संस्कृति की रक्षा करना भी आपकी जिम्मेदारी है,कार्यक्रम में शामिल होने के दौरान यह सुनिश्चित करने के लिए कि वे स्वस्थ और सुरक्षित हैं ,उनका समर्थन करने पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस: पायलट संस्करण नवंबर 2021

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- सभी स्वास्थ्य और सुरक्षा विनियमों की जानकारी और उनका अनुपालन सुनिश्चित करें
- इवेंट के आयोजकों के पास कार्यक्रम को कवर करने के लिए सभी संबंधित बीमा हैं और संबंधित तृतीय पक्ष बीमा प्रमाणपत्रों की प्रतियां रखी हैं।
- एक सुरक्षा सलाहकार समूह (एसएजी) (की स्थापना की जिसमें स्थानीय अधिकारियों ,एलओसी ,आपातकालीन सेवाओं ,कार्यक्रम के आयोजकों और अन्य संबंधित संगठनों के प्रतिनिधि शामिल हैं।
- सभी स्वास्थ्य और सुरक्षा दस्तावेज़ पूरे हैं
- सभी ठेकेदारों/सप्लायर्स को उनके स्वास्थ्य और सुरक्षा जिम्मेदारियों के बारे में पता है
- प्रोजेक्ट प्लान बिल्ड अप ,लोड इन ,इवेंट डिलीवरी ,लोड आउट और ब्रेकडाउन के दौरान काम के एक सहकारी और समन्वित कार्यक्रम की सुविधा प्रदान करती है।
- प्रोजेक्ट प्लान सभी संबंधित 'कार्य समय 'कानूनों और आपकी अपनी रोजगार नीतियों के साथ पर्याप्त आराम ,विराम और अनुपालन सुनिश्चित करती है।
- एथलीट वेलबीइंग पैक को एक साथ रखा और वितरित किया जाता है मानक भागीदारी निर्देशों /इवेंट की जानकारी के अलावा ,इसमें विशेष रूप से एथलीट वेलबीइंग को बढ़ावा देने वाली जानकारी होती है। यह शामिल हो सकता है:
 - पर्यावरणीय कारक, जैसे कि मौसम की स्थिति, ऊंचाई, आर्द्रता, वायु गुणवत्ता, जेट लैग का प्रभाव...

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- इवेंट के दौरान उपलब्ध वेलबीइंग सपोर्ट और वहां तक कैसे पहुंच बनाये
- पूर्व-भागीदारी चिकित्सा मूल्यांकन प्री-पार्टीसिपेशन मेडिकल इवैल्यूशन का महत्व (PPME)
- प्रशिक्षण सुविधाओं की उपलब्धता और पहुंच
- ड्रग स्क्रीनिंग प्रक्रिया

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- इवेंट पर काम शुरू करने से पहले सभी कर्मचारियों को साइट इंडक्शन और ब्रीफिंग सहित स्वास्थ्य और सुरक्षा प्रशिक्षण प्राप्त होता है।
- काम के वर्तमान चरण ,प्रमुख दैनिक गतिविधियों/अनुसूची ,पर्यावरण संबंधी विचारों और किसी भी उन्नत स्वास्थ्य और सुरक्षा मामलों पर स्पष्टता सुनिश्चित करने के लिए दैनिक बैठकें निर्धारित की जाती हैं।
- कार्यक्रम में उपस्थित लोगों के लिए प्रासंगिक स्वास्थ्य और सुरक्षा संबंधी जानकारी सभी स्थानों पर स्पष्ट संकेतों के साथ उपलब्ध है ,जैसा उपयुक्त हो
- यह सुनिश्चित करने के लिए कि इवेंट सेफ्टी प्लान ठीक से और प्रभावी ढंग से काम कर रही है ,नियमित स्वास्थ्य और सुरक्षा जांच/लेखा परीक्षा का एक कार्यक्रम मौजूद है। किसी भी गैर-अनुपालन को नोट किया जाता है , आवश्यक के रूप में की गई उपचारात्मक कार्रवाई के साथ दर्ज किया जाता है।
- एथलीट वेलबीइंग सपोर्ट आसानी से उपलब्ध है
- एथलीट स्वास्थ्य की रक्षा के लिए आवधिक स्वास्थ्य मूल्यांकन पिरीयोडिक हेल्थ इवैल्यूशन (PHE) कार्यक्रम को लागू करें।
- नियमित शारीरिक गतिविधि के स्वास्थ्य लाभों के बारे में जागरूकता बढ़ाने और स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए एथलेटिक्स में

भाग लेने के अवसरों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए स्थानीय एथलेटिक्स समुदाय को साइट पर सक्रियता प्रदान करने के लिए संलग्न करें।

- "उदा" हैव ए गो "सेशन ,रन गेट एनालिसिस ,एथलीटों के लिए योग

3. इवेंट के दौरान वॉश अप और रिव्यू

- निरंतर सुधार लाने के लिए समीक्षा और रिपोर्टिंग के लिए किसी भी गैर-अनुपालन मुद्दों सहित सभी स्वास्थ्य और सुरक्षा निरीक्षण/लेखा परीक्षा से कुल आउटपुट
- एथलीट वेलबीइंग सपोर्ट लेने से संबंधित अनाम डेटा एकत्र किया गया है।
- सीखे गए सभी पाठों को पकड़ने के लिए SAGडी-ब्रीफ आयोजित किया जाता है

14. डिजिटल ,IP अधिकार और डेटा सुरक्षा

डेटा सुरक्षा

जब डेटा के सस्टेनेबल उपयोग की बात आती है तो डिजिटल परिवर्तन कंपनियों को जिम्मेदार होने के लिए मजबूर कर रहा है। डिजिटल दुनिया में , प्रोडक्ट सस्टेनेबिलिटी का मतलब है कि उत्पाद पर्यावरण ,उपयोगकर्ता के लिए अच्छा है और हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों से संबंधित है। उदाहरण के लिए ,सर्वीलंस कैमरा सिस्टम से डेटा उल्लंघन (जोखिम या वास्तविक) मनोवैज्ञानिक या यहां तक कि शारीरिक नुकसान भी पहुंचा सकता है। सॉफ्टवेयर के संदर्भ में ,इसकी डिजाइन प्रक्रिया के मूल में गोपनीयता की सस्टेनेबिलिटी अधिक होनी चाहिए। उपयोगकर्ता इन प्रदाताओं पर भरोसा करते हुए ,सेवा के लिए ऐप्स और प्रदाताओं को अपना डेटा देते हैं और वे उम्मीद नहीं करते हैं कि उनके डेटा का अनैतिक रूप से शोषण किया जाएगा। उपयोगकर्ताओं के व्यक्तिगत डेटा का प्रसार ,गलती से या अन्याय ,डिजिटल दुनिया में बहुत कम या बिना नियंत्रण के ,व्यक्तियों और समाज की भलाई को प्रभावित करता है।

जनरल डेटा प्रोटेक्शन रेगुलेशन (GDPR) व्यक्तिगत डेटा के वैध प्रसंस्करण के लिए सात सिद्धांत निर्धारित करता है:

1. वैधानिकता ,निष्पक्षता और पारदर्शिता
2. प्रयोजन सीमा
3. डेटा न्यूनीकरण
4. सटीकता
5. स्टोरेज की सीमाएँ
6. सत्यनिष्ठा और गोपनीयता

7. उत्तरदायित्व

सभी इवेंट आयोजकों को इवेंट के कर्मचारियों और तीसरे पक्षों की गोपनीय और व्यक्तिगत जानकारी की सुरक्षा के लिए प्रतिबद्ध होना चाहिए। इवेंट के आयोजकों को दुनिया भर में लागू गोपनीयता कानूनों और विनियमों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए समर्पण का प्रदर्शन करना चाहिए,गोपनीयता कानूनों और विनियमों में परिवर्तन के लिए नियमित रूप से निगरानी करें ,उपयुक्त होने पर नीतियों और प्रक्रियाओं को समायोजित करें ,और अनुपालन का समर्थन करने के लिए लगातार नियामक और कानूनी आवश्यकताओं की निगरानी करें।

बौद्धिक संपदा

बौद्धिक संपदा (या IP) रचनात्मक कार्य को संदर्भित करती है जिसे एक संपत्ति या भौतिक संपत्ति के रूप में माना जा सकता है। बौद्धिक संपदा अधिकार मुख्य रूप से चार मुख्य क्षेत्रों में आते हैं:

- कॉपीराइट -रिकॉर्ड किए गए कलात्मक और साहित्यिक कार्यों पर लागू होता है और लेखक को काम के संबंध में कुछ अधिकार देता है ,अनधिकृत कृत्यों को प्रतिबंधित करता है और लेखक को उल्लंघन या साहित्यिक चोरी के मामलों के खिलाफ कानूनी कार्रवाई करने की अनुमति देता है।
- ट्रेडमार्क -बाजार में भ्रम को रोकने के लिए अभिप्रेत हैं। ट्रेडमार्क एक नाम , शब्द ,स्लोगन ,डिजाइन ,प्रतीक या अन्य विशिष्ट उपकरण हो सकता है जो किसी उत्पाद या संगठन की पहचान करता है। यह वास्तव में 'एक चिह्न है जिसके तहत आप व्यापार करते हैं'।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

- **डिजाइन राइट:** भौतिक उत्पादों पर लागू होते हैं :किसी उत्पाद की उपस्थिति ,विशेष रूप से आकार, बनावट ,रंग ,प्रयुक्त सामग्री ,आकृति और अलंकरण।
- **पेटेंट** -औद्योगिक प्रक्रियाओं और आविष्कारों पर लागू होते हैं और आविष्कार के अनधिकृत कार्यान्वयन के खिलाफ सुरक्षा करते हैं।

अपने इवेंट आईपी की सुरक्षा के लिए और इवेंट डिलीवरी के माध्यम से आईपी कानून के किसी भी उल्लंघन से बचने के लिए)उदाहरण के लिए , कॉपीराइट संगीत के बिना लाइसेंस के उपयोग के माध्यम से,(सभी प्रासंगिक मनोरंजन लाइसेंसिंग कानूनों का पालन करना चाहिए और सभी आवश्यक लाइसेंस/परमिट प्राप्त करना चाहिए।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- कानूनी अनुपालन सुनिश्चित करते हुए सभी सार्वजनिक मनोरंजन कानूनों और लाइसेंसिंग आवश्यकताओं को समझा और उनका पालन किया जाता है।
- आपको सभी प्रासंगिक ट्रेडमार्क सुनिश्चित करके अपने स्वयं के/इवेंट ब्रांड की सुरक्षा के लिए कानूनी सलाह लेनी चाहिए।
- निजी और गोपनीय जानकारी की गोपनीयता सभी पक्षों ने सभी गोपनीय और मालिकाना जानकारी की सुरक्षा के लिए एनडीए पर हस्ताक्षर किए हैं।

- व्यक्तिगत जानकारी की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए GDPR और अन्य ,स्थानीय ,डेटा सुरक्षा कानूनों का अनुपालन करने वाली प्रणालियां और प्रक्रियाएं मौजूद हैं ।

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- इवेंट लाइसेंस/परमिट में निर्धारित मानकों के अनुसार कर्मचारी और सप्लायर्स मनोरंजन कार्यक्रम प्रदान करते हैं।
- किसी भी गैर-अनुपालन के समस्याओं की सूचना दी जाती है ,रिकॉर्ड किया जाता है और उपाय करने के लिए कार्रवाई की जाती है।

3. इवेंट वॉश अप के दौरान और रिव्यू

- इवेंट के बाद की समीक्षा प्रक्रिया में सुधार के लिए किसी भी गैर-अनुपालन समस्याओं और सिफारिशों को कैप्चर और रिकॉर्ड करती है।

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

15. मॉनिटरिंग और रिपोर्टिंग

निरंतरता रणनीति के चल रहे सफल कार्यान्वयन के लिए निगरानी, प्रगति समीक्षा और खुली रिपोर्टिंग महत्वपूर्ण होगी और इससे अधिक सफलता मिलेगी। आपकी व्यावसायिक गतिविधियों में पारदर्शिता और अखंडता के लिए स्पष्ट प्रतिबद्धता प्रदर्शित करके ब्रांड प्रतिष्ठा का निर्माण, सुरक्षा और रखरखाव की सुविधा प्रदान की जाती है। वर्ल्ड एथलेटिक्स की वार्षिक रिपोर्ट, अंतरराष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग स्टैंडर्ड के अनुसार स्वतंत्र रूप से लेखापरीक्षित वित्तीय विवरणों के साथ, अधिक पारदर्शिता लाने के लिए चल रहे प्रयासों का हिस्सा है। सस्टेनेबिलिटी रिपोर्टिंग तेजी से स्थापित प्रक्रिया है और इसे व्यापक कॉर्पोरेट रिपोर्ट (जहां लागू हो) के हिस्से के रूप में या एक स्टैंड-अलोन रिपोर्ट के रूप में प्रदान किया जा सकता है। एथलेटिक्स इवेंट्स को प्रगति का मूल्यांकन करने, फोकस के लिए कार्रवाई क्षेत्रों की पहचान करने और निरंतर सुधार के लिए सर्वोत्तम अभ्यास के रूप में एक इवेंट रिपोर्ट तैयार करनी चाहिए।

लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में प्रगति को मापने और ट्रैक करने के लिए इवेंट स्टाफ, स्थानीय आयोजन समितियों, आपूर्तिकर्ताओं और मेजबान स्थानों सहित इवेंट हितधारकों से मेट्रिक्स एकत्र किए जाने चाहिए। प्रस्तावित मेट्रिक्स की समीक्षा की जानी चाहिए और सूचना और डेटा के साथ संरेखित किया जाना चाहिए जो आसानी से उपलब्ध है या अपेक्षाकृत आसानी से एकत्र किया जा सकता है।

निगरानी का उद्देश्य प्राथमिकताओं, प्रगति के स्तर और लक्ष्यों को प्राप्त करने में बाधाओं की पहचान करना है। मॉनिटरिंग KPIs की पहचान तदनुसार की जानी चाहिए।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग सायकल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- लक्ष्यों, उद्देश्यों और मापने योग्य KPI की एक व्यापक सूची विकसित करें और स्पष्टता के लिए टीम के सभी सदस्यों को वितरित करें।
- सभी खरीद और अनुबंध प्रलेखन और प्रक्रियाओं में निगरानी और रिपोर्टिंग आवश्यकताओं को एकीकृत करें
- सुनिश्चित करें कि निगरानी और रिपोर्टिंग के संबंध में सभी संबंधित पक्ष और कर्मचारी अपनी जिम्मेदारियों से स्पष्ट हैं
- सभी गतिविधियों को कैपचर करने के लिए इवेंट की योजना के शुरु से ही सभी निगरानी कार्यक्रमों को लागू करें
- जहां लागू हो, पोस्ट इवेंट रिपोर्ट/संविदात्मक डेटा की डिलीवरी के लिए ठेकेदारों/आपूर्तिकर्ताओं को अंतिम भुगतान संलग्न करें
- विज़िटर सर्वेक्षण बनाएं और विज़िटर सर्वेक्षण करने के लिए संसाधनों का आवंटन करें

2. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- सुनिश्चित करें कि सभी आपूर्तिकर्ता और ठेकेदार अपनी रिपोर्टिंग आवश्यकताओं से अवगत हैं और जानकारी एकत्र की जा रही है, निगरानी कार्यक्रम में एक मजबूत डेटा सेट को पकड़ने के लिए आवश्यक किसी भी अंतराल और कार्यों की पहचान करें।
- जहां प्रासंगिक डेटा को कैपचर करने की आवश्यकता है, वहां विज़िटर सर्वेक्षण और इवेंट ऑडिट आयोजित करें -कार की संख्या, साइकिल से आनेवाले विज़िटर्स, एयर क्वालिटी रीडिंग

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

3. इवेंट के दौरान वॉश अप और रिव्यू

- सभी हितधारकों से डेटा एकत्र करना ,संसाधित करना और उसे परिभाषित करना
- पोस्ट इवेंट फीडबैक मीटिंग
- इवेंट की रिपोर्ट तैयार करें ,सभी निगरानी डेटा को समाहित करें ,पूर्व-घटना लक्ष्यों के खिलाफ उपलब्धि प्रदर्शित करें ,और निरंतर सुधार के लिए पारदर्शी डेटा और सिफारिशें प्रदान करें
- इवेंट रिपोर्ट में साझेदार की स्थिरता की उपलब्धियों ,स्थिरता के लक्ष्यों के साथ संरेखण और सहयोगी साझेदारी की ताकत का विशिष्ट संदर्भ होता है।
- इवेंट पार्टनर्स)आयएनसी वेन्यू ,पार्टनर ,मीडिया आदि (के साथ साझा की गई इवेंट रिपोर्टिंग की समाप्ति

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

16. संचार/संप्रेषण

सभी इवेंट स्टाफ की जिम्मेदारी है कि वे सर्वोत्तम अभ्यास दृष्टिकोणों को समझकर और उन्हें वितरित करके उदाहरण पेश करें। इसके लिए सहकर्मियों के साथ-साथ भागीदारों, आपूर्तिकर्ताओं और प्रशंसकों के बीच स्थिरता के प्रति प्रतिबद्धता को संप्रेषित करने की क्षमता की आवश्यकता होती है।

यदि कार्रवाई के प्रस्तावित पाठ्यक्रमों के बारे में अनिश्चितता है, प्रस्तुत विचार व्यावहारिक नहीं हैं, विकल्प तलाशने के लिए अतिरिक्त समर्थन की आवश्यकता है, या अगर आपको इस बात का अंदाजा है कि और क्या किया जा सकता है, तो कृपया इसे इवेंट डायरेक्टर/सस्टेनेबिलिटी टीम के साथ फ़्लैग करें।

संचार/संप्रेषण का लक्ष्य

स्थिरता प्रतिबद्धता और सर्वोत्तम अभ्यास को संप्रेषित करने के उद्देश्य निम्नानुसार हैं:

हितधारक	संचार/संप्रेषण का लक्ष्य
स्टाफ/एथलीट	<ul style="list-style-type: none"> समस्या/फोकस क्षेत्रों को समझना सुनिश्चित करें निर्देश के अनुसार वितरित करने की क्षमता निर्देश के अनुसार वितरित करने की क्षमता प्रतिबद्धता/सर्वोत्तम अभ्यास को स्पष्ट रूप से प्रदर्शित करने की योग्यता
सप्लायर/ठेकेदार	<ul style="list-style-type: none"> पहचानें और समझें कि हम प्रतिबद्धता समर्थन की अपेक्षा कैसे करते हैं संदेशों को स्थायी प्रतिबद्धता के साथ संरेखित करें हमारे सर्वोत्तम अभ्यास के अनुसार इवेंट्स में गतिविधियों का समर्थन और वितरण करें

	<ul style="list-style-type: none"> अस्थायी कर्मचारियों और इवेंट के समय के ठेकेदारों के लिए स्पष्ट ब्रीफिंग
प्रायोजक/साझेदार	<ul style="list-style-type: none"> पहचानें और समझें कि हम प्रतिबद्धता समर्थन की अपेक्षा कैसे करते हैं संदेशों को स्थायी प्रतिबद्धता के साथ संरेखित करें हमारे सर्वोत्तम अभ्यास के अनुसार इवेंट्स में गतिविधियों का समर्थन और वितरण करें हमारी सक्रियता में तेजी लाएं और हमारी पहलों को स्केलेबिलिटी प्रदान करें अपना प्रभाव बढ़ाएँ
इवेंट विज़िटर्स	<ul style="list-style-type: none"> पर्यावरणीय प्रभाव को न्यूनतम करने और स्थानीय आर्थिक और सामाजिक प्रभाव को अधिकतम करने के प्रयासों को स्पष्ट रूप से देखें 'बिना बताए' उनकी भूमिका को समझें
प्रशंसक	<ul style="list-style-type: none"> प्रेरणा लें और समझें कि वे कैसे कार्य कर सकते हैं व्यवहार को प्रभावित करें और समर्थन इकट्ठा करें और एक 'आंदोलन' बनाएं
मेजबान शहर	<ul style="list-style-type: none"> हमारे एक्टिवेशन प्रोग्राम में तेजी लाएं और उनका विस्तार करें शहर के भीतर मौजूदा स्थिरता पहलों/प्रतिबद्धताओं पर प्रकाश डालें अपना प्रभाव बढ़ाएं बैंचमार्क और स्टैंडर्ड तय करें और शहरों/स्थानों में भविष्य के अन्य कार्यक्रमों के लिए पहल करें
व्यापक दर्शक	<ul style="list-style-type: none"> प्रेरित हों और समझें कि वे कैसे कार्य कर सकते हैं व्यवहार को प्रभावित करें और समर्थन इकट्ठा करें और एक स्केलेबल 'आंदोलन' का निर्माण करें

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

	<ul style="list-style-type: none">• अपना प्रभाव बढ़ाएँ• चालू उद्योग के माध्यम से परिवर्तन और नवाचार को बढ़ावा दें
--	--

वर्ल्ड एथलेटिक्स: सस्टेनेबल इवेंट मैनेजमेंट सिस्टम बेस्ट प्रैक्टिस गाइडेंस

हितधारक	ऑपरेशनल गाइडेंस (इंट्रानेट, ऐप?)	प्रोक्वोरमेंट कोड/अनुबंध	घर के पीछे / घर के सामने	ऑनसाइट मेसेजिंग	सोशल मीडिया वर्ल्ड एथलेटिक्स	वेबसाइट/इंट्रानेट	इंडस्ट्री इवेंट्स	प्रकाशन/प्रिंट मीडिया	पार्टनेर्स के माध्यम से
स्टाफ	•	•	•	•					
अस्थायी इवेंट स्टाफ और वालंटियर्स	•	•	•						
एथलीट	•	•	•	•					•
सप्लायर्स	•	•	•	•	•				
स्थानीय आयोजन समिति	•	•	•	•					
इवेंट विज़िटर			•	•	•			•	•
प्रशंसक				•	•			•	•
प्रायोजक/साझेदार	•	•	•	•				•	•
सदस्य संघों			•	•	•	•	•	•	•
मेजबान शहर / स्थान			•	•	•	•	•	•	•
व्यापक दर्शक वर्ग / एथलेटिक्स उद्योग / खेल				•	•	•	•	•	•

विभिन्न हितधारक समूहों के लिए संचार के तरीके।

यह सर्वोत्तम अभ्यास इवेंट प्लानिंग साइकिल में निम्नानुसार लागू किया गया है:

1. इवेंट प्लानिंग के दौरान

- इवेंट की स्थायी प्रतिबद्धताओं और उपलब्धियों पर जागरूकता और कार्रवाई करने के लिए पूरे इवेंट संचार योजना में और उसके दौरान सस्टेनेबिलिटी मेसेज को एकीकृत करें

- एक संचार योजना में हितधारकों को जोड़कर रखती है ,जो स्थिरता संचार उद्देश्यों को पूरा करता है

- आयोजन में उनकी भागीदारी के दौरान उनके प्रभाव को कम करने के लिए स्थायी निर्णय लेने के लिए हितधारकों को सूचित करने और उन्हें सशक्त बनाने के लिए जानकारी वितरित करें। उदा .यात्रा के विकल्प ,भोजन के विकल्प...

- मीडिया की निगरानी और रिपोर्टिंग की स्थापना

2. इवेंट डिलीवरी के दौरान

- प्रभावों को कम करने के अवसरों को सुदृढ़ करने के लिए ऑनसाइट संपत्तियों का उपयोग किया जाता है

- डिजिटल अभियान हितधारकों को संलग्न करता है और कार्यक्रम के दौरान व्यक्तिगत स्थिरता कार्यो और सफलताओं को साझा करने के लिए एक मंच प्रदान करता है

- मीडिया निगरानी लागू की जाती है।

3. इवेंट वॉश अप के दौरान और रिव्यू

- पोस्ट इवेंट मीडिया रिपोर्ट संचार रणनीति की प्रभावशीलता और स्थिरता संचार उद्देश्यों के खिलाफ उपलब्धि का मूल्यांकन करती है।