

أثر التغيرات المناخية على النساء وأجندة النساء والأمن في اليمن: مسح للسياسات البيئية والفاعلين/ات في مجال المناخ

إعداد: دنيا كوكا - باحثة ومدربة في مجال التغيرات المناخية



جدول المحتويات

2 تمهيد

4 الفصل الأول

8 الفصل الثاني

11 المجموعات الفاعلة بمواضيع
المناخ والبيئة

26 التوصيات

27 المصادر

الشكر والتقدير

يتوجه فريق مؤسسة مبادرة مسار السلام للمنظمات والمؤسسات المذكورة في المسح لمشاركتهم ومشاركتهم في المقابلات الفردية وإدلائهم/هن بالمعلومات اللازمة لاستكمال المسح.

كما يتوجه فريق المشروع بجزيل الامتنان والشكر لصندوق دعم اليمن، وUKaid لدعمهم السخي في تمويل وتطوير هذا المسح.

فريق المراجعة

منى الحمادي- استشارية وناشطة في مجال المناخ والنوع الاجتماعي والاستدامة البيئية.
نسمة منصور - ممثلة مؤسسة مبادرة مسار السلام في جنيف وخبيرة في مجال النوع الاجتماعي والعدالة المناخية

الاقتباس

“أثر التغيرات المناخية على النساء وأجندة النساء والأمن في اليمن: مسح للسياسات البيئية والفاعلين/ات في مجال المناخ ”، د. كوكا، (2024)، مؤسسة مبادرة مسار السلام.

للمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع:

مؤسسة مبادرة مسار السلام

مستضافة في جامعة أوتاوا، مركز أبحاث وتدريب حقوق الإنسان، الواقع في 57 لويس باستور برايفت، أوتاوا، ON K1N 6N5، كندا

info@peacetrackinitiative.org

help@peacetrackinitiative.org

www.peacetrackinitiative.org

©2024 لمؤسسة مبادرة مسار السلام يُطلب الإذن للتداول المحدود بهذا المسح أو أجزاء منها للأفراد والمنظمات العاملة في مجال العدالة المناخية أو النساء و السلام والأمن طالما تظل حقوق الطبع محفوظة للمؤسسات الناشرة و؛ وألا يتم تغيير النص أو نقله أو البناء عليه؛ وفي حال إعادة الاستخدام أو التوزيع، يتم يجب توضيح هذه الشروط للآخرين بعد أخذ موافقة المؤسسات الناشرة.

تمهيد

تماشياً مع أهداف مبادرة مسار السلام الاستراتيجية ورؤيتها في تعزيز السلام النسوي والأمن والتنمية المستدامة مع ضمان المساواة بين الجنسين كقيمة أساسية، عملت منظماتنا على توسيع نطاق تركيزها لمعالجة التقاطعية بين التغير المناخ والصراع من خلال منظور نسوية.

منذ عام 2022، عملت مبادرة مسار السلام في تعزيز فهم التقاطعية بين تغير المناخ وأجندة النساء و السلام و الأمن. وقد تجلّى التزامنا من خلال مشاركتنا في حدث جانبي خلال لجنة وضع المرأة ال66، حيث أبرزنا الحاجة إلى عمل مناخي مستجيب لإحتياجات النساء في اليمن. في عام 2023، عززت مبادرة مسار السلام التزامها من خلال التعاون مع "الأئتلاف النساء والجنود" (WGC) لتطوير وثيقة مطالب النساء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، مما يبرز جهودنا لإيصال أصوات النساء في المساحات الدولية الخاصة بالمناخ.

استمرت مشاركتنا النشطة مع مجموعة العمل النسائية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا خلال COP28، فضلاً عن تعاوننا مع وفد رابطة النساء الدولية للسلام والحرية (WILPF) خلال COP28. تعكس هذه الجهود التزامنا بمعالجة تقاطع الصراع وتغير المناخ على الساحة العالمية.

استمراراً لهذه المبادرات، نقدم لكم هذا المسح كخطوة رئيسية لتوسيع عملنا في تقاطعية اجندة النساء و السلام و الأمن مع العدالة المناخية. يهدف هذا التوسع إلى تعميق فهمنا للتحديات الفريدة التي تواجهها النساء في اليمن عند تقاطع الصراع وتغير المناخ، مما يضمن أن تكون أصواتهن وتجاربهن جزءاً أساسياً من استراتيجياتنا وأعمالنا.

المقدمة

يشهد العالم اليوم واحدة من أسوأ الأزمات الإنسانية والتنموية، حيث أصبح تغير المناخ قضية محورية تؤثر على جميع جوانب الحياة وتضع أمن المجتمعات الإنسانية في خطر. تأثيرات التغيرات المناخية ذات أبعاد متعددة وتهدد استدامة الحياة على الكوكب، ومع تفاقم هذه التحديات، تكون الفئات الأكثر هشاشة هي الأكثر تضرراً، ولا سيما النساء والفتيات. التغيرات المناخية تفاقم من التمييز والإقصاء الذي تعاني منه هذه الفئات، مما يحرمهن من حقوقهن الأساسية ويزيد من تهميشهن الاجتماعي والاقتصادي.

وفي اليمن، الذي يُعد من بين الدول الأكثر تعرضاً لتداعيات تغير المناخ على مستوى العالم، تسهم الكوارث الطبيعية المتكررة مثل الفيضانات والسيول والأعاصير في تفاقم الأزمات التي تعيشها البلاد.

بالإضافة إلى ندرة المياه التي تُعد من أبرز تحديات التنمية في اليمن، فإن تغير المناخ يزيد من حالة عدم الاستقرار في البلاد، التي تعيش صراعًا مستمرًا منذ أكثر من عشر سنوات. وفقاً لتقرير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2023، من المتوقع أن يؤدي سيناريو تغير المناخ إلى خسائر اقتصادية هائلة قد تصل إلى 93 مليار دولار من الناتج المحلي الإجمالي بحلول عام 2060، مما سيتسبب في زيادة معدلات الفقر، ودفع 8.1 مليون شخص إضافي إلى الفقر، خاصة النساء والفتيات اللواتي يمثلن الفئات الأضعف.

كما تشير التوقعات إلى أن تغير المناخ سيؤثر سلبًا على الصحة والتغذية، حيث من المتوقع أن يعاني 3.8 مليون شخص إضافي من سوء التغذية، فضلاً عن تسجيل 121 ألف حالة وفاة إضافية بحلول عام 2060. هذه التأثيرات تسلط الضوء على الحاجة الملحة لتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ والعمل على تحقيق تنمية مستدامة وشاملة.

الملخص التنفيذي:

تم إعداد هذا التقرير، بعنوان "أثر التغيرات المناخية على النساء وأجندة النساء والأمن في اليمن: مسح للسياسات البيئية والفاعلين/ات في مجال المناخ"، ضمن مشروع "تضمين تأثيرات التغير المناخي على النساء في أجندة النساء والسلام والأمن في اليمن" في ثلاثة محافظات مستهدفة هي العاصمة عدن وحضرموت والمهرة.

منذ اندلاع الحرب قبل عشر سنوات واليمن تعاني أزمة إنسانية لها آثار وتهديدات كبيرة على مختلف المجالات كالتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وآثار كارثية على التنمية في المجال البيئي، حيث تسببت الحرب في حدوث تدهور في النظام البيئي واسع النطاق أدى الى تفاقم شحة الموارد بشكل مضاعف وكبير، الأمر الذي زاد من حجم التحديات التي تعانيها اليمن، وإلى جانب هذا الامر، فهي من أكثر الدول عرضة لآثار تغير المناخ وما يترتب على ذلك من تأثيرات سلبية على الأمن الغذائي والمائي، ذلك ما يستدعي الى تحليل الاتجاهات الحالية وتقييم التدهور البيئي وتحديد المخاطر والآثار استناداً لهذه الاتجاهات.

يسعى هذا التقرير إلى تسليط الضوء على السياسات البيئية بصورة عامة، وتوضيح مدى تضمينها في أدبيات وأجندات عمل منظمات المجتمع المدني، ويقدم مسحاً شاملاً للمبادرات والمؤسسات والمنظمات والتكتلات الأكثر فاعلية منهم المعنية بالعمل على التغيرات المناخية، ويتضمن تحليلاً لكيفية تأثير هذه السياسات والمبادرات على النساء والفئات المهمشة ضمن أجندة النساء والسلام والأمن في اليمن، إضافة إلى تقييم فعالية التدخلات والمعالجات في مجال تغير المناخ وحماية البيئة.

تم اعتماد منهج البحث المسحي المكتبي بالإضافة إلى المنهج الوصفي التحليلي، وعمل بعض المقابلات الخاصة لأصحاب الحق المتضررين والمتضررات وأصحاب الشأن والمصلحة وممثلي المجموعات العاملة في هذا المجال.



الفصل الأول

تغير المناخ وتأثيره على النساء والسلام والأمن

مدخل تعريفي للتغيرات المناخية:

مما لا شك فيه أن تغير المناخ يعد مشكلة عالمية بالغة الخطورة، وينتج من تفاعلات معقدة بين العوامل البيئية، وبين الظروف الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتكنولوجية. 1

تعتبر ظاهرة تغير المناخ هي القضية الحاسمة في عصرنا، لما تمثله من تهديد خطير يواجه البشرية، فالآثار العالمية لتغير المناخ واسعة النطاق ولم يسبق لها مثيل من حيث الحجم، من تغير أنماط الطقس التي تهدد الإنتاج الغذائي، وارتفاع منسوب البحار التي تزيد من خطر الفيضانات الكارثية والسيول الجارفة من ناحية والجفاف والتصحر من ناحية أخرى، الامر الذي يجعل التكيف معها أكثر صعوبة وكلفة في المستقبل إذا لم يتم اتخاذ إجراءات جذرية الآن. 2

التغير المناخي:

هو عبارة عن تغيرات في الخصائص المناخية للكرة الأرضية نتيجة لإزدياد نسبة تركيز الغازات المتولدة من عملية الاحتراق في الغلاف الجوي، بسبب الأنشطة البشرية التي ترفع من درجة حرارة الجو، وتشمل هذه الغازات، غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان، وأكاسيد النيتروجين، والكلور فلوروكربون، ومن أهم التغيرات المناخية هو اختلاف كمية وأوقات هطول الأمطار وما يتبع ذلك من تغير في الدورة المائية وعملياتها المختلفة، وكذلك ارتفاع درجة الحرارة. (3)

الأمن المناخي:

هو حالة استقرار الأنظمة الإيكولوجية والاقتصادية والاجتماعية، والتي تتأثر بشكل كبير بتغيرات المناخ. ومن أجل الحفاظ على الأمن المناخي، يتطلب ذلك ضرورة خفض الانبعاثات الكربونية والتكيف مع التغيرات المناخية.

العدالة المناخية:

تمثل العدالة المناخية رؤية لحل وتخفيف الأعباء غير المتعادلة الناتجة عن التغير المناخي، والعدالة المناخية عدالة بيئية وعدالة اجتماعية، وهي تولي المسؤولية التاريخية عن الجزء الأكبر من انبعاثات الغازات الدفيئة تقع على عاتق الدول الصناعية التي تحتل المراكز الرأسمالية العالمية، ولهذا تقع على عاتقها مسؤولية وقف ارتفاع درجة حرارة الأرض من خلال تقليل الانبعاثات وأيضا مساعدة البلدان الأخرى على التكيف مع تغير المناخ ودعم تطورها الاقتصادي بتقنيات غير ملوثة وفقاً لاتفاقية باريس. توضح اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية عن التغير المناخي، بأن عادات الإنتاج والاستهلاك للدول الصناعية مثل الولايات المتحدة استمرت في تهديد بقاء البشرية والتنوع الحيوي كونيًا، وقد استعمل مصطلح العدالة المناخية لدراسة التغير المناخي كقضية سياسية وأخلاقية تركز على المساواة وحقوق الانسان .

تغير المناخ والأمن والسلام:

تغير المناخ يمثل تهديداً معقداً ومتنوعاً للأمن والسلام على الصعيدين المحلي والدولي. يمكن أن يؤدي إلى تفاقم نقاط الضعف القائمة، مثل ندرة الموارد، وزيادة التوترات الاجتماعية، والهجرة القسرية، مما يساهم في إشعال الصراعات. أنصار "أمن المناخ" يرون أن تغير المناخ يعمل كـ"مضاعف للتهديد"، حيث يؤدي إلى أزمات مثل ندرة المياه والتنافس على الموارد، مما يفاقم التوترات بين المجتمعات. من جهة أخرى، يحذر النقاد من تزايد التركيز على الأمن كمحور رئيسي لتغير المناخ، مشيرين إلى أن هذا النهج يمكن أن يولد روايات مثيرة للذعر وبيتعد عن معالجة القضايا الأوسع المتعلقة بالتنمية المستدامة والعدالة الاجتماعية. الاقتصادات الناشئة، على سبيل المثال، تعبر عن تشككها في سرديات "الأمن المناخي"، معتقدةً أنها وسيلة لتحويل الانتباه عن المسؤوليات العالمية في مكافحة تغير المناخ.

في اليمن، تعد تأثيرات تغير المناخ أكثر وضوحاً نظراً للأحداث الجوية المتطرفة مثل الجفاف والفيضانات التي تدمر سبل العيش الزراعية وتزيد من انعدام الأمن الغذائي. مع ندرة الموارد المائية، تشتد المنافسة بين أفراد المجتمع، مما يؤدي إلى صراعات حول الوصول إلى المياه. إضافة لذلك قد أجبرت الكوارث المناخية العديد من الأشخاص على الهجرة، مما أثقل كاهل المجتمعات المضيفة وأدى إلى تصاعد النزاعات المحلية. وفي ورقة السياسة التي أعدها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في عام 2012، أشار الخبراء إلى أن تدهور حاد في إنتاج الأسماك منذ عام 1998، مما دفع الصيادين إلى الإصطياد إلى مستويات البحر العميقة، مما زاد من مخاطر اختطافهم من قبل قرصنة أو اعتقالهم من قبل قوات الدول المجاورة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن التوترات المتزايدة في البحر الأحمر وارتفاع خطر تعرض الصيادين تزايد المشترك بسبب الوضع الأمني الخطير.

تؤثر التغيرات المناخية بشكل كبير على جهود تعزيز السلام والاستقرار في اليمن. الفيضانات والسيول تدمر الأراضي الزراعية والبنية التحتية، مما يؤدي إلى تدمير سبل العيش ويجبر المجتمعات على النزوح. هذا بدوره يساهم في تصعيد النزاعات والتوترات. السياسات والبرامج الوطنية والدولية تهدف إلى تحقيق "الأمن المناخي" وبناء "سلام بيئي" من خلال فهم هذه الديناميكيات والتدخل للحد من آثارها.

تغير المناخ والنساء:

تتأثر النساء في اليمن بشكل كبير بالتغيرات المناخية، سواء كانت التأثيرات المباشرة أو البطيئة وغير المحددة.

التأثيرات المباشرة لتغير المناخ تشمل النزوح وخراب المحاصيل، وهي تحديات تؤثر بشكل خاص على النساء اللاتي يعتمدن على الزراعة والمعيشة الريفية لإعالة أسرهن. عندما تؤدي الكوارث الطبيعية مثل الجفاف أو الفيضانات إلى تلف المحاصيل أو نفاذ الموارد، تصبح النساء الأكثر عرضة لتحمل العبء الأكبر في توفير الغذاء والماء. النزوح بسبب تغير المناخ يزيد من معاناتهن، حيث تضطر العديد منهن للانتقال إلى مناطق جديدة تفتقر إلى الموارد الأساسية، مما يفاقم المخاطر الصحية والأمنية عليهن وعلى أسرهن.

الفقر والأمية والتمييز والعنف:

تشكل النساء غالبية فقراء العالم، وهن أقل حصولاً على التعليم والصحة والحقوق والفرص، وهذا يجعلهن أكثر عرضة للتأثيرات السلبية لتغير المناخ، مثل سوء التغذية، تدهور الصحة بما في ذلك الصحة الإنجابية، ترك التعليم بسبب تحمل مسؤولية جلب المياه من أماكن بعيدة ونقص الموارد والأمن الغذائي وفقدان وتدمير الممتلكات بسبب الكوارث الطبيعية، كما تتعرض النساء والفتيات لأشكال مختلفة من العنف الموجه ضدهن، سواء داخل الأسرة أو خارجها، خلال الكوارث والصراعات المرتبطة بتغير المناخ.

الإقصاء من صنع القرار وإدارة الموارد:

تشارك النساء بشكل كبير في استخدام ورعاية الموارد الطبيعية، مثل الماء والأرض والمواشي التي تتأثر بتغير المناخ، إلا أنهن يواجهن حواجز في الحصول على حقوق الملكية والإدارة لهذه الموارد، خصوصاً في اليمن التي تعتمد بشكل كبير على الزراعة والثروة الحيوانية والسمكية. كما أنهن يمثلن نسبة قليلة من صناعات القرار ومشاركتهن محدودة في التخطيط والتفاوض والتنفيذ لسياسات وبرامج تغيير المناخ على المستوى المحلي والوطني والدولي.

نقص التمكين والابتكار:

تفتقر النساء إلى المهارات والمعرفة والتكنولوجيا والتمويل التي تمكنهن من التكيف مع تغير المناخ بشكل فعال. كما أنهن يحظين بفرص أقل للاستفادة من فرص جديدة للابتكار والتعلم والتغيير، التي قد تفتحها ظروف تغير المناخ، هذا يحد من قدرة النساء على المساهمة في حلول مستدامة لمواجهة تحديات تغير المناخ.

أما التأثيرات البطيئة وغير المحددة لتغير المناخ فتتمثل في تدهور الأراضي الزراعية، التصحر، وندرة الموارد الطبيعية مثل المياه. هذه التحديات تؤثر على استدامة سبل العيش، خاصة في المناطق الريفية. غالباً ما تقوم النساء بدور رئيسي في إدارة الموارد المنزلية، مثل المياه والطعام. ومع تزايد ندرة هذه الموارد بسبب تغير المناخ، يزداد العبء عليهن، مما يجعلهن يقضين وقتاً أطول في البحث عن المياه أو توفير الغذاء، وهذا بدوره يؤثر سلباً على فرصهن في التعليم والعمل.

تغير المناخ يؤثر على أدوار النساء والرجال بطرق مختلفة حسب السياق الثقافي والاقتصادي والسياسي. يمكن أن يؤدي هذا التغير إلى إعادة توزيع الأدوار والمسؤوليات والموارد في المجتمع. وبسبب اللامساواة بين الجنسين والفقر والوصول المحدود إلى الموارد والخدمات في مجالات مثل الصحة والتعليم والأمن الغذائي وسبل العيش، تتعرض النساء للإقصاء والتهميش في إدارة الموارد وصنع القرارات. هذا يزيد من تعرضهن للعنف الأسري. النساء المهمشات، والفئات الضعيفة، والأقليات يتأثرن بشكل مضاعف بتغير المناخ بسبب التهميش الاجتماعي والاقتصادي والسياسي، مما يفاقم عدم المساواة بين الجنسين ويقلل من قدرتهن على التأقلم والتعافي.

باعتبار أن اليمن تحتل المرتبة 155 من أصل 156 كأحد أقل البلدان في المساواة بين الجنسين وفقاً لتقرير الفجوة بين الجنسين العالمي لعام 2021، تواجه النساء في اليمن تحديات متزايدة في مواجهة آثار تغير المناخ. ومن أهم هذه التحديات:

الفصل الثاني

السياسات البيئية

ترتبط السياسة البيئية بمفهوم السياسة العامة للدولة فهي بذلك عنصر من السياسة العامة يتمثل في التوجيهات العامة المتعلقة بالبيئة المنظمة ويتم رسمها بشكل رسمي من أعلى مستوى في إدارة الدولة.

مفهوم السياسة البيئية:

مجمل الإجراءات الضرورية اللازمة للمحافظة على البيئة وتحسين نوعيتها، بهدف تجنب الأضرار الحالية والعمل على إزالتها بشكل مناسب، ومحاولة صد الأضرار عن الإنسان والبيئة بشكل عام وجعل الأخطار التي تهدد وجود الإنسان والكائنات الحية الأخرى عند أقل مستوى في سبيل ضمان حياة أفضل للأجيال القادمة، ولتطور الحياة الطبيعية.

السياسات البيئية العالمية:

هي مجموعة من الإجراءات والقرارات التي يتم اتخاذها على مستوى دولي للحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية. تهدف هذه السياسات إلى الحد من التلوث، والمحافظة على التنوع البيولوجي، وتعزيز الاستدامة في استخدام الموارد، ومثال على ذلك: اتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة للتغير المناخي (التي تشمل بروتوكول كيوتو واتفاقية باريس) وغيرها. (4)

السياسات البيئية في اليمن:

إن اليمن يعد طرف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) منذ عام 1996، وفي بروتوكول كيوتو منذ عام 2008 كطرف غير مدرج في المرفق الأول.

حيث أن هيئة حماية البيئة هي نقطة الإتصال الوطنية لتنفيذ اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وبروتوكول كيوتو، للوفاء بالتزاماتها بموجب الاتفاقية، بدأت اليمن عملية وضع التشريعات والأطر المؤسسية والسياسية من أجل الوفاء بمتطلبات الاتفاقية والبروتوكول بدعم من شركاء التنمية الدوليين بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومرفق البيئة العالمية والبنك الدولي ومملكة هولندا.

الأطر التنظيمية والسياسات البيئية في اليمن:

تم تطوير الأطر التنظيمية والسياسات البيئية في اليمن بشكل متكامل، حيث تحدد السياسة البيئية من خلال خطة العمل البيئية الوطنية (NEAP) والاستراتيجية الوطنية للاستدامة البيئية (NSES)، الاهتمامات البيئية الرئيسية. هذه السياسات تسلط الضوء على القيود التي تشمل بناء قدرات المؤسسات لتنفيذ سياسات حماية المناخ بشكل فعال والوفاء بالالتزامات والاتفاقيات الدولية، مثل اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ.

كما أنشأت اليمن لجنة وزارية مشتركة من أجل تغير المناخ (IMCCC) في عام 2009م لتعزيز قدرة التنسيق المؤسسي، وتعزيز القيادة السياسية لتغير المناخ في البلاد يتم دعم IMCCC من قبل لجنة فنية تتكون من ممثلي الوكالات ذات الصلة لتقديم الدعم الفني لتعزيز عملية صنع القرار بشأن جدول أعمال تغير المناخ في اليمن.

لذلك، يجب على المؤسسات الحكومية في اليمن العمل على تطوير سياسات بيئية تأخذ في الحسبان الاحتياجات الخاصة للنساء وتدمج منهجية مستجيبة لأولوياتهن لضمان استجابة شاملة وأكثر عدالة للتحديات البيئية.

ميثاق العمل المناخي لمنظمات المجتمع المدني العربي نموذجاً

يُعد ميثاق العمل المناخي للمنظمات الأهلية العربية نموذجاً بارزاً في سياق التغيير المناخي الحاصل، حيث يعكس التزاماً واضحاً بتعزيز دور النساء في مواجهة التحديات البيئية وضمان مراعاة احتياجاتهن في كل مرحلة من مراحل العمل المناخي.

أولاً: الاعتراف بالتأثير غير المتناسب لتغيير المناخ على النساء. يُعتبر الاعتراف بالتأثيرات غير المتكافئة لتغيير المناخ على النساء والفئات المهمشة أحد الأسس التي يركز عليها الميثاق. **ثانياً:** تعزيز مشاركة النساء في صنع القرار، حيث يشدد الميثاق على أهمية تعزيز مشاركة النساء في عمليات صنع القرار المتعلقة بالسياسات المناخية.

ثالثاً: تمكين النساء من الوصول إلى الموارد والخدمات هو من المبادئ الأساسية التي يعززها الميثاق لمساعدتهن في التكيف مع آثار تغيير المناخ.

رابعاً: التوعية والتثقيف: يمثل التعليم والتوعية مكونين حيويين في ميثاق العمل المناخي، حيث يهدف إلى تعزيز فهم النساء لقضايا تغيير المناخ وطرق التكيف معه.

خامساً: الشمولية والعدالة الاجتماعية حيث يشدد الميثاق على أهميتهما في مواجهة التحديات المناخية.

علاوة على ذلك، طورت اليمن أطراً وسياسات قصيرة وطويلة الأجل للتخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها بموجب التزاماتها في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. وقد تم تطوير البلاغ الوطني الأول (INC) عام 2001م، وبرنامج العمل الوطني للتكيف (NAPA) عام 2008م، والبلاغ الوطني الثاني (SNC) عام 2011م.

توفر هذه الإتصالات الوطنية المقدمة إلى اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ تحديثاً حول قوائم الجرد الوطنية للغازات الدفيئة، وترسم مشاهد الإنبعاثات، وتقتراح أطراً للتخفيف الوطني على المدى الطويل واستراتيجيات التكيف. كما وضعت استراتيجيات التكيف قصيرة المدى في إطار برنامج العمل الوطني للتكيف، والذي سلط الضوء على مدى تعرض اليمن لتغير المناخ وحدد ثلاثة قطاعات رئيسية أكثر عرضة للخطر، وهي: الموارد المائية، الزراعة، والمناطق الساحلية.

في الوقت الحالي، يعد برنامج العمل الوطني للتكيف بمثابة الإطار الوطني الأساسي لسياسة تغير المناخ في اليمن، والذي يحدد الأولويات واحتياجات التكيف العاجلة مع تغير المناخ.

تأثير السياسات البيئية على النساء:

بشكل عام هناك نقص في التنسيق والتفاصيل داخل التشريعات البيئية والمناخية الحالية في اليمن (5)، إضافة لذلك تتجاهل هذه التشريعات احتياجات النساء وتأثيرات التغيرات المناخية عليهن بشكل خاص.

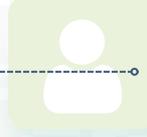
في ظل عدم وجود سياسات بيئية مراعية للنساء، تُعمق تغيرات المناخ التفاوتات بين الجنسين، مما يزيد الأعباء على النساء ويجعلهن أقل قدرة على التكيف مع التحديات المناخية بسبب الأدوار الاجتماعية التقليدية ونقص الموارد.



المجموعات الفاعلة بمواضيع المناخ والبيئة

المجموعات التخصصية الأكثر فاعلية بمجال تغير المناخ والبيئة:

الموقع
حضرموت



الاسم

مؤسسة مستقبل أخضر مستدام

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنظيم مؤتمر الشباب لتغير المناخ في اليمن
- تنفيذ ورش تدريبية حول التخفيف من الانبعاثات الكربونية
- برامج تدريبية لتمكين النساء
- إطلاق مبادرات إقليمية ومنتديات نقاشية للعمل البيئي
- تدريب الصحفيين ورواد الأعمال على أدوات البيئة والمناخ
- تنفيذ حملات توعوية للأمن المائي والاستدامة البيئية

معلومات التواصل

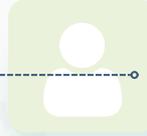
<https://sgfyemen.org>

(بالعربية والإنجليزية)

info@sgfyemen.org



الموقع
حضرموت



الاسم

مؤسسة حلول لمجتمعات مستدامة

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنفيذ مشروع الغاز الحيوي للجميع
- إطلاق مشروع الابتكار الاجتماعي وريادة الأعمال الخضراء
- تنفيذ مشروع تدريب الصحفيين على قضايا التغير المناخي والطاقة المتجددة
- تنظيم مشروع الحوارات المناخية بمدينة حجة 2022
- تنظيم مشروع مؤتمر المناخ المحلي للشباب - المكلا 2023

معلومات التواصل

[/https://tri-s.org/en](https://tri-s.org/en)

(بالعربية والإنجليزية)

omer@tri-s.org



الموقع

تعز، سقطرى والمهرة

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل

<https://www.greenvoicesmedia.com>

info@greenvoicesmedia.com



الاسم

منصة أصوات خضراء

التدخلات

- تنفيذ ندوات علمية
- المشاركة في مؤتمر الأطراف كوب28
- إنتاج برنامج "أرضنا" التلفزيوني
- نشر قصص وتقارير بيئية
- بناء شراكات واسعة وتنفيذ ورش تدريبية وحملات توعية حول قضايا التغير المناخي

الموقع

عدن

تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المنصة سياسات بيئية

معلومات التواصل

<https://ferd.org/ferd.org/index.php>

info@ferd.org



الاسم

مؤسسة أصدقاء البيئة
(FEFD)

التدخلات

- حملة توعية بالتغيرات المناخية.
- حملة زرع شتلات في عدد من مدارس محافظة المعلا مصاحبة بحملة توعية للطلاب.
- حملة مناصرة و توعية حول الحفاظ على الكائنات المهددة بالانقراض في اليمن والمحافظة على التنوع الحيوي.
- مبادرة سواحلنا انظف للحفاظ على البيئة البحرية

الموقع
تعز



تضمين السياسات البيئية
لا يوجد لدى المنصة سياسات بيئية

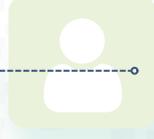


معلومات التواصل



<https://www.facebook.com/GreeNa.yem>
greena.yem@gmail.com

الاسم
منصة جرينا



التدخلات

- تنفيذ حملة توعوية حول التغيرات المناخية عبر وسائل التواصل الاجتماعي
- عقد وبنار حول التغيرات المناخية وأثرها على اليمن ومخرجات كوب 28



الموقع

تعز، حضرموت شبوة، صنعاء



تضمين السياسات البيئية

نعم يوجد لدى التحالف سياسات بيئية



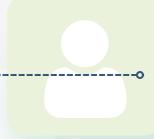
معلومات التواصل

<https://tceiy.org>
tceiyemen@gmail.com



الاسم

تحالف الشفافية في الصناعات
الاستخراجية TCEI



التدخلات

- تنفيذ مشاريع لتعزيز مواجهة مشكلات قطاع الطاقة والصناعات الاستخراجية بالتعاون مع شركاء إقليميين ودوليين.
- معالجة مسألة التحول للطاقة العادل ومواجهة الآثار البيئية والتغيرات المناخي



الموقع

عدن وصنعاء و تغطي جميع المحافظات

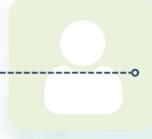
تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المنصة سياسات بيئية

معلومات التواصل

<https://holmakhdar.org>

info@holmakhdar.org



الاسم

حلم أخضر

حلم أخضر للدراسات و الاستشارات البيئية

حلم أخضر للنشر

منصة حلم أخضر



التدخلات

• الاستشارات و الأبحاث

• التوعية البيئية

• الصحافة البيئية

• مشروع التوعية الإعلامية و الاستجابة لناقلة النفط صافر

• إنتاج تقارير الوسائط عن تغير المناخ في اليمن

• مشروع إعداد دليل السياسة البيئية

• إنتاج وثائق قصيرة حول النحل اليمني وتغير المناخ.

• حملة التوعية حلو تأثير الأكياس البلاستيكية

• إنتاج محتوى مرئي مكتوب ومسموع لنشر الوعي

البيئي وتعزيز الصحافة البيئية

• إجراء دراسات وأبحاث حول القضايا البيئية والتغيرات المناخية



الموقع

حضرمت المكلا و الوادي والصحراء

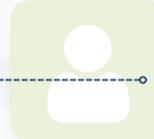
تضمين السياسات البيئية

لا توجد سياسات بيئية لدى المركز

معلومات التواصل

[صفحة المركز على فيسبوك](#)

environmentye@gmail.com



الاسم

مركز خبراء الأرض لحماية البيئة



التدخلات

• تنفيذ دراسات ومشاريع لتأهيل الكوادر

وتخفيف آثار التغير المناخي على المجتمعات المحلية

• تنفيذ مشاريع التربية البيئية والترويج للاستثمار

البيئي وحملات ترشيد استغلال الموارد

• العمل على تطوير المشاريع الاستثمارية الخضراء

• حساب البصمة الكربونية للمشاريع التجارية

• تقديم استشارات بيئية وتنظيم دورات تدريبية

وندوات وورش عمل في المجال البيئي

المجموعات التنموية

المجموعات التنموية الأكثر فاعلية ونشاط في مجال تغير المناخ والبيئة:

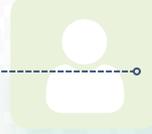
الموقع
المهرة

تضمين السياسات البيئية
نعم لدى المنصة سياسات بيئية

معلومات التواصل

[صفحة المركز على فيسبوك](#)

Finakhayr2019@gmail.com



الاسم

مؤسسة فينا خير للتنمية
والأعمال الإنسانية



التدخلات

- تنفيذ حملات نظافة في الغيضة و حوف
- تنفيذ مشروع بذرة خير لتوزيع شتلات زراعية
- تنفيذ مشروع همتنا لرش المستنقعات الناتجة عن الأمطار



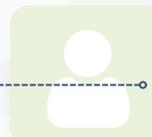
الموقع
نعز

تضمين السياسات البيئية
نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل

[صفحة المركز على فيسبوك](#)

environmentye@gmail.com



الاسم

مؤسسة مدني للتنمية



التدخلات

- تنفيذ مشروع تعزيز قدرات المنظمات والمبادرات المحلية على الصمود والتكيف مع المناخ.
- تنفيذ مشروع رفع الوعي البيئي وتعزيز قدرات المجتمعات المحلية على التكيف مع التغيرات المناخية.
- تنفيذ مشروع تعزيز قدرات الناشطين وتمكينهم للمساهمة في جهود التكيف والتخفيف من اثار التغير المناخي.



الموقع

عدن

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل

<https://hjfyemen.org>
info@hjfyemen.org



الاسم

مؤسسة الصحافة الإنسانية (hjfy)

التدخلات

- تنظيم لقاءات تشاورية لمناقشة تأثيرات التغير المناخي مع منظمات المجتمع المدني، الجهات الحكومية، والمنظمات الدولية.
- تدشين برنامج الإعلام والمناخ 2024 لتدريب الصحفيين في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
- المشاركة في مؤتمرات الأمم المتحدة COP27 وCOP28.
- إنتاج تحقيقات تقارير متعددة الوسائط عن المناخ والبيئة باللغتين العربية والإنجليزية.
- إطلاق حملة #اليمن_خطر_المناخ

الموقع

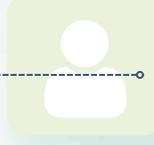
تعز

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل

<https://ehtwaa.org>
contact@ehtwaa.org



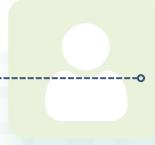
الاسم

منظمة احتواء للتنمية

التدخلات

- تدريب ودعم مرشحات زراعات
- تشجيع الحدائق المنزلية
- إقامة ورش عمل حول التغيرات للتنمية المستدامة وعلاقتها بالتغيرات المناخية
- إقامة ورشة عمل حول التغيرات المناخية وأثرها على زراعة البن

الموقع
عدن



الاسم
مؤسسة بصمة حياة
للأعمال الإنسانية

تضمن السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

تنفيذ إعادة تدوير جلود السيارات
في انتاج الحقائب النسائية والمدرسية

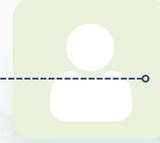
معلومات التواصل

<https://iol15ye.wordpress.com>

info@imprintlife.org



الموقع
تعز



الاسم
منظمة جودن للتنمية والسلام

تضمن السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنفيذ مشروع الزراعة التعاقدية لإدخال محصول جديد
- تنفيذ مشروع تمكين المزارعين في صناعة الأسمدة الطبيعية
- تنفيذ مشروع شبكة الري الذكية لتخفيف استخدام الموارد المائية

معلومات التواصل

[صفحة المنظمة على فيسبوك](#)

info@jodp.org



الموقع
تعز



الاسم
منظمة أوفير البيئة والتنمية

تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تعزيز المشاركة المجتمعية في مجال حماية البيئة وتغير المناخ
- تنفيذ حملات رفع الوعي بمخاطر التغيرات المناخية على المناطق الاثرية في محافظة تعز.
- تنفيذ مشاريع بناء القدرة على الصمود امام اثار التغيرات المناخية في ريف تعز
- تنفيذ مشاريع بناء صمود النساء في محافظة تعز في وجه التأثيرات المناخية.
- تنفيذ تعزيز قدرة صغار المزارعين على التكيف مع المناخ

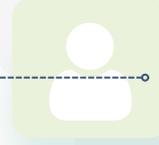
معلومات التواصل

صفحة المنظمة على فيسبوك



ophir.org.yemen@gmail.com

الموقع
تعز



الاسم
منظمة بيئة السلام للتنمية

تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنفيذ مشروع تدريب الشباب والشابات حول التغيرات المناخية،
- مشروع تدريب الصحفيين والصحفيات حول صحافة المناخ

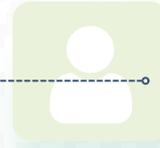
معلومات التواصل

صفحة المنظمة على فيسبوك



Peace.environment.ye@gmail.com

الموقع
تعز وعدن



الاسم
منظمة شباب بلا حدود

تضمين السياسات البيئية
لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

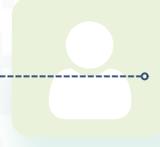
- تنفيذ تدريبات مدرّبين حول التغيرات المناخية (TOT)
- تنفيذ تدريبات حول التغيرات المناخية والسلام البيئي
- تنفيذ تدريبات لمبادرات شبابية حول التغيرات المناخية وتمويلهم لتنفيذ مشاريع صغيرة خضراء

معلومات التواصل

<https://ywbod.org/ar>
info@ywbod.org



الموقع
تعز



الاسم
منظمة شباب التمكين

تضمين السياسات البيئية
لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنفيذ مشروع تعزيز التكيف مع التغيرات المناخية من خلال ضخ المياه عبر الطاقة الشمسية
- تنفيذ مشروع تعزيز التكيف مع التغيرات المناخية من خلال توزيع مياه الشرب للأحياء

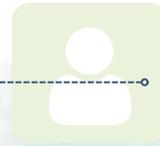
معلومات التواصل

<https://eyo-ye.org>
info@eyo-ye.org



الموقع

تعز ، عدن ، ابين ، شبوة ، حضرموت



الاسم
مؤسسة صلة للتنمية

تضمين السياسات البيئية
لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

- تنفيذ مشروع تحسين خدمات مياه الشرب في عدة محافظات
- تنفيذ مشروع تعزيز استخدام الطاقة المتجددة
- تنفيذ مشروع توزيع مدخلات الحدائق المنزلية

معلومات التواصل

<https://selah-ye.org>
info@selah-ye.org



الموقع

حضر موت، المهرة، الجوف، شبوه، مأرب



تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية



معلومات التواصل

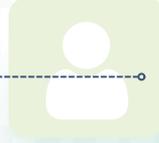
<https://bchr-ye.org>

info@bchr-ye.org



الاسم

ائتلاف الخير للإغاثة الإنسانية



التدخلات

- إنشاء مراكز الإنذار المبكر
- تطبيق تقنيات الزراعة الحديثة
- تعزيز صمود المجتمعات الضعيفة
- حماية الأصول الزراعية
- تنفيذ استجابات للكوارث
- تشجيع استخدام الطاقة المتجددة



الموقع

عدن، لحج، أبين، الضالع، حضر موت، تعز،
الحديدة



تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



معلومات التواصل

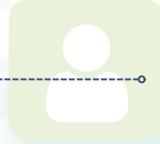
<http://nahdamakers.org>

info@nahdamakers.org



الاسم

منظمة صناع النهضة



التدخلات

- إنشاء خزانات لحصاد مياه الأمطار
- إقامة نقاط لتوزيع المياه
- تثبيت أنظمة للطاقة الشمسية
- تأهيل مصادر المياه



الموقع

حضر موت



تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



معلومات التواصل

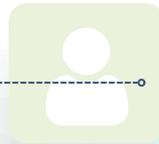
صفحة المنظمة على فيسبوك

jvdhoymen@gmail.com



الاسم

منظمة الغيث للتنمية الإنسانية

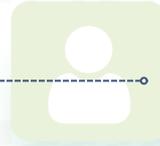


التدخلات

- تنظيم ندوات عن التغير المناخي
- مشاريع دعم الزراعة المنزلية للنساء ذوات الدخل المحدود من أرباب الأسر



الموقع
تعز



الاسم

منتدى أفاق التغيير CHF

تضمين السياسات البيئية

لا يوجد لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

معلومات التواصل

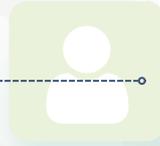
<https://chf-yemen.org>

chfyemen11@gmail.com



- حملة مناصرة للتعريف بتغير المناخ وآثاره على النساء ومناصرة رسم خطط محلية للتكيف معه بالشراكة مع شبكة النساء وتغير المناخ والسلام.
- المنتدى الحوارى الأول لمناصرة حقوق النساء في اليمن وتغير المناخ، وقد تم من خلاله إنتاج ورقة سياسات حول آثار تغير المناخ على النساء في اليمن.
- دعم 10 مبادرات للتكيف مع آثار تغير المناخ تقوم بها النساء في مديرية الشمايتين.
- حملة مناصرة لرسم سياسات تسهم في تكيف النساء مع آثار تغير المناخ في اليمن.
- دورة اعداد مدربين في مجال تغير المناخ بالشراكة مع مؤسسة بنات الحديد.

الموقع
تعز



الاسم

منظمة اعانة انسان للتنمية

تضمين السياسات البيئية

نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية



التدخلات

معلومات التواصل

[صفحة المنظمة على فيسبوك](#)

info@hard-ye.org



- إجراء دراسة لتقييم الوعي والمعرفة حول تغير المناخ
- تنظيم ورشة عمل وتدريب حول المساءلة المجتمعية ومشكلة النفايات الصلبة في مدينة تعز
- تنفيذ جلسة استماع حول مشكلة النفايات مع صندوق النظافة والتحسين في تعز
- تحسين خدمة صندوق النظافة والتحسين في تعز في إدارة النفايات الصلبة
- تنفيذ حملة توعية بعنوان "بيئتنا مستقبلنا لنحافظ عليها معاً"
- المساهمة في التوعية البيئية عبر وسائل التواصل الاجتماعي والقنوات الإعلامية

الموقع
عدن

تضمين السياسات البيئية
نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل
https://www.careyemen.org_

الاسم
منظمة كير مكتب اليمن

التدخلات

- تعزيز قدرة المجتمعات على التكيف مع تغير المناخ وتقليل نقاط الضعف
- تنفيذ برامج الاستدامة وتعزيز الأمن الغذائي والمائي باستخدام تقنيات الطاقة الشمسية والزراعة المستدامة
- تمويل المبادرات و المنظمات المحلية لعمل مشاريع لمواجهة التغيرات المناخية



الموقع
عدن، صنعاء

تضمين السياسات البيئية
نعم لدى المؤسسة سياسات بيئية

معلومات التواصل
<https://yemen.fes.de>

الاسم
مؤسسة فريدريش إبرت

التدخلات

- دعم الجهات الفاعلة والمجتمع المدني لصياغة سياسات بيئية مستدامة في الشرق الأوسط
- تنظيم أنشطة وندوات لتعزيز الاستدامة البيئية وتمكين الناشطين الشباب في مجال المناخ والطاقة



تأثير عمل المجموعات المختلفة على النساء والفئات المهمشة:

النتائج الرئيسية

بعد التواصل مع نحو 50 مجموعة تنموية، شملت مؤسسات ومبادرات ومنظمات ومنصات إلكترونية وتحالفات، وجد المسح أن هناك حوالي 8 مجموعات -تعمل بشكل تخصصي في مجال تغيّر المناخ، بالتركيز على إجراءات التكيف بشكل فعّال. هذه المجموعات ساهمت بشكل ملحوظ في رفع الوعي وتضمين مشاركة الشباب والشابات ضمن أنشطتها. من بين هذه المجموعات، هناك 5 مجموعات أدرجت سياسات بيئية ضمن لوائحها وأنظمتها الداخلية.

في المقابل، تعمل نحو 18 مجموعة بفاعلية في مجال تغيّر المناخ، وقد ساهمت في تعزيز الوعي المعرفي حول قضايا التغيّرات المناخية، مما يجعلها الأكثر نشاطاً بين المجموعات التنموية الأخرى. من هذه المجموعات، هناك 9 مجموعات قد أدرجت سياسات بيئية ضمن سياساتها الداخلية ولوائحها القانونية. بينما تسعى باقي المؤسسات لتضمين السياسات البيئية ضمن مشاريعها وتدخلاتها.

ومع ذلك، لوحظ أن التدخلات والمشاريع لم تستهدف النساء والفتيات بشكل مباشر. كما لوحظ تحوّل في سياسات وأهداف العديد من المؤسسات استجابة لتوجهات المانحين والمنظمات الدولية، وذلك من خلال مراجعة صفحاتها ومواقعها الإلكترونية. يتضح أن هناك فجوة معرفية كبيرة حول السياسات البيئية ومواثيق العمل المناخي، مما يستدعي تعزيز الوعي وتدعيم السياسات البيئية ضمن الاستراتيجيات التنموية. وبشكل عام، لا تركز هذه المجموعات على تقاطع أجندة المناخ بأجندة النساء والسلام والأمن، على الرغم من ترابط تأثيرات الصراع والمناخ على النساء.

تعمل منظمات المجتمع المدني في اليمن على تعزيز الوعي والمعرفة بين النساء حول التغيرات المناخية وكيفية التصدي لها. هناك زيادة ملحوظة في جهود هذه المنظمات التي تسلط الضوء على تدريب النساء وتوعيتهن بإجراءات التكيف، سواء على مستوى الفرد أو المجموعة. كما تسعى بعض المنظمات إلى تضمين مبدأ المساواة بين الجنسين في العمل المناخي ضمن أجندة النساء والسلام والأمن، خاصة في ظل تزايد تداعيات التغيرات المناخية التي تؤدي إلى تفاقم العنف الموجه ضد النساء والفتيات.

على الرغم من هذه الجهود، يبقى الدعم المقدم في هذا المجال غير كافٍ، مما يعوق تحقيق الأهداف المرجوة في حماية وتمكين النساء والفئات المهمشة من مواجهة التحديات البيئية. لذا، هناك حاجة ماسة لتعزيز الدعم وزيادة الموارد المتاحة لهذه المنظمات لضمان تحقيق تأثير أكبر ومستدام في تعزيز العدالة المناخية والمساواة بين الجنسين في اليمن.

أهمية معالجة الاحتياجات في مجال تغير المناخ للنساء والفتيات:

إن التغيرات المناخية تؤثر بشكل سلبي أكبر على الأفراد الذين يعيشون في بلدان تعاني من أوضاع هشة مثل اليمن، وخاصة الفئات الضعيفة والمهمشة من النساء. تتفاقم آثار التغيرات المناخية لدى هؤلاء النساء، مما يؤدي إلى إقصائهن وحرمانهن من حقوقهن الأساسية، ويضاعف من حجم التحديات التي يواجهنها. وتتمثل هذه التحديات في زيادة الأعباء الصحية، وانتشار الأمراض، وتأثيراتها السلبية على صحة النساء الحوامل والأجنة.

ونظراً لكل هذه التداعيات، فمن الضروري تضمين مبدأ المساواة بين الجنسين في سياسات العمل المناخي واللوائح القانونية. ويجب أن تسعى هذه السياسات لتحقيق العدالة الاجتماعية في توزيع الفرص والموارد، بالإضافة إلى تعزيز مشاركة النساء في تنظيم وإدارة الجهود المناخية لضمان شمولية وفعالية الاستجابة للتغيرات المناخية.

التوصيات

للمنظمات العاملة في المناخ:

- تعزيز وتعميق المعرفة بالمخاطر المتعلقة بتأثيرات تغير المناخ على الفئات المختلفة خصوصاً النساء.
- عمل المزيد من الأبحاث والدراسات حول قضية التغيرات المناخية وتسليط الضوء على أبعادها المختلفة.
- دعم بناء قدرات النساء في إدارة الموارد الطبيعية وتبني ممارسات مستدامة.
- تصميم تدخلات تلبي الاحتياجات الخاصة للنساء من خلفيات مختلفة، بما في ذلك المزارعات والصيادات وغيرهن.
- الضغط لتعزيز مشاركة النساء في المفاوضات المتعلقة بالمناخ على الصعيد الإقليمي والعالمي.

للمنظمات العاملة في مجال النساء والسلام والأمن:

- تعزيز مشاركة النساء في عمليات صنع القرار المتعلقة بالسلام والأمن وتغيّرات المناخ
- تضمين تأثيرات التغير المناخي على النساء في مشاريعهم التي تركز على أجندة النساء و السلام والأمن.

للحكومة اليمنية

- تطوير سياسات وطنية شاملة للتكيف مع التغير المناخي تشمل تحسين البنية التحتية الزراعية والمائية.
- تعزيز تنفيذ القوانين التي تحمي حقوق النساء وتوفير آليات فعّالة لحمايتهن من العنف.
- تحسين التعاون مع المنظمات الدولية والمحلية لتعزيز الاستجابة للتحديات المناخية والإنسانية.
- إعطاء أولوية للمساواة بين الجنسين في جميع الإجراءات المتعلقة بالمناخ، وفي الخطط الوطنية المعنية بالتكيف.

للحكومة اليمنية :

- تضمين قضايا النوع الاجتماعي في كافة السياسات البيئية المتعلقة بالعمل المناخي.
- تضمين تأثيرات التغير المناخي على النساء في سياسات النساء والسلام والأمن.
- تعزيز مشاركة النساء في المفاوضات المتعلقة بالمناخ على الصعيد الإقليمي والعالمي.

للمجتمع الدولي:

- زيادة الدعم المالي والتقني لمساعدة الحكومة و المجتمع المدني في اليمن في مواجهة التحديات المناخية والإنسانية.
- تعزيز التعاون الدولي في مواجهة التغييرات المناخية وتأثيراتها على اليمن، والتأكيد على أن يكون الدعم و التعاون مستجيب لإحتياجات وأولويات النساء والفتيات.

المصادر

- McCormick, John (2001). Environmental Policy in the European Union. The]4 European Series. Palgrave. ص. 21.
- تقييم أثر تغير المناخ على قطاعي الزراعة والمياه، الجمهورية اليمنية البنك الدولي 2010.
- البلاغ الوطني الأولي لليمن (INC 2001)
- برنامج العمل الوطني للتكيف في اليمن (NAPA (2008)
- البلاغ الوطني الثاني لليمن مسودة المجلس الوطني السوري (2012)
- برنامج اليمن التجريبي للقدرة على التكيف مع تغير المناخ (PCR (2010)
- حوكمة تغير المناخ ورقة معلومات أساسية لتقرير التنمية في العالم لعام 20107 خطة العمل الوطنية البيئية في اليمن (NEAP 2005-2015) (NSES 2007-2015)
- الاستراتيجية الوطنية للاستدامة البيئية والخطة الوطنية الرابعة للتنمية والحد من الفقر (2007-2011)
- تقييم أثر تغير المناخ على قطاعي الزراعة والمياه، الجمهورية اليمنية البنك الدولي 2010
- البلاغ الوطني الأولي لليمن (INC 2001)
- برنامج العمل الوطني للتكيف في اليمن (NAP (2008)
- البلاغ الوطني الثاني لليمن مسودة المجلس الوطني السوري (2012)
- برنامج اليمن التجريبي للقدرة على التكيف مع تغير المناخ (PCR (2010)
- حوكمة تغير المناخ ورقة معلومات أساسية لتقرير التنمية في العالم لعام 20107 خطة العمل الوطنية البيئية في اليمن (NEAP 2005-2015) (NSES 2007-2015) الاستراتيجية الوطنية للاستدامة البيئية والخطة الوطنية الرابعة للتنمية والحد من الفقر (2007-2011)
- الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في اليمن (2005)
- الاستراتيجية الوطنية لقطاع المياه في اليمن وبرنامج الاستثمار (NWSSIP 2012)
- 15 الخطة الوطنية لإدارة الكوارث في اليمن 16 التقييم الاجتماعي والاقتصادي المشترك للجمهورية اليمنية (2012)
- الحكم المحلي وتغير المناخ مذكرة مناقشة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي
- الاستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في اليمن (2005)
- التقييم الذاتي للقدرة الوطنية في اليمن (NCSA (2008)