



٣١ كانون الثاني ٢٠١٨

تقرير رقم: ١

المخاطر والإنعاش في العراق

كانون الثاني ٢٠١٨

القسم الأول: نظرة عامة عن المخاطر والإنعاش للفترة ١/١ إلى ٣١/١/٢٠١٨
القسم الثاني: الاستجابة الطارئة للمخاطر
القسم الثالث: الحد من المخاطر والجاهزية
القسم الرابع: الانعاش وإعادة الإعمار

القسم الأول: نظرة عامة عن المخاطر والإنعاش للفترة ١/١ إلى ٣١/١/٢٠١٨

الاستجابة الطارئة (المخاطر)							
المخاطر	/	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر
ارتدادات زلزالية		المخاطر الطبيعية		المخاطر التقنية		المخاطر الطبيعية	
انفلونزا الطيور		الخدمات الصحية - نقص ادوية		التلوث وخدمات مياه الصرف الصحي		المخاطر الطبيعية	

الحد من المخاطر والجاهزية						
التهديدات	/	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر
الجفاف		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية

الانعاش وإعادة الإعمار						
القطاع	/	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر	المخاطر
التعليم		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
الكهرباء		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
الصحة		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
المساكن		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
البلدية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
الطرق		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
المجاري		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
المياه		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
النقل		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية
الحد من البطالة للشباب		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية		المخاطر الطبيعية



JCMC

General Secretariat of the Council of Ministers
Joint Coordination and Monitoring Center-JCMC

جمهورية العراق

الأمانة العامة لمجلس الوزراء

المركز المشترك للتنسيق والرصد

القسم الثاني : الاستجابة الطارئة للمخاطر

الإرتدادات الزلزالية:

وصف المشكلة وحجمها:

سجلت المراسد الزلزالية بتاريخ ٢٠١٨/١١/١١ حدوث هزة أرضية قوتها ٥,٥ درجة على مقياس ريختر جنوب شرق قضاء مندلي في محافظة ديالى ولحقت بها ثلاثة هزات ارتدادية بقوة ٥ و ٥,٢ و ٥,٢ على التتابع.

تأثيرات الخطر:

شعر المواطنون في العراق كافة بشكل متفاوت بالهزة الأرضية ولم ينجم عنها أضرار بشرية.

إنفلونزا الطيور:

وصف المشكلة وحجمها:

بناءً على معلومات وزارة الصحة والبيئة فقد تم رصد وتسجيل ثلاثة إصابات بشرية لإنفلونزا الطيور للسلالة (إتش ٥ إن ٨) لغاية تاريخ ٢٠١٨/١/٣١. وقد سجلت هذه الإصابات في محافظة ديالى ومحافظة بابل ومنطقة التاجي شمال محافظة بغداد واشتباه حالة بالموصل. وأعلنت المنظمة العالمية للصحة الحيوانية أنّ بغداد أبلغت عن رصد تفشٍ للسلالة (إتش ٥ إن ٨)، من فيروس إنفلونزا الطيور، في ديالى. وأوضحت المنظمة، نقلاً عن وزارة الزراعة العراقية، أنّ الفيروس اكتُشف يوم ٢٧ كانون الأول في مزرعة تضم ٤٣,٠٠٠ طائر، وأدى إلى نفوق ٧,٢٥٠ منها. وترجع آخر حالة وفاة بشرية جراء المرض في العراق إلى عام ٢٠٠٦، عندما توفي شخصان بالفيروس بمحافظة السليمانية، شمالي البلاد.

الإجراءات المتخذة للاستجابة:

إجراءات وزارة الصحة والبيئة:

- وضع كافة العاملين في حقول الدواجن المصابة في الفيروس تحت المراقبة لمدة سبعة أيام وهي فترة حضانة المرض، وفحص درجة الحرارة لكل عامل يومياً،
- الرصد الوبائي للأمراض التنفسية الشديدة،
- تلقيح الفئات المعرضة للمرض بلقاح الانفلونزا الموسمية،
- نشر التوعية،
- تجهيز ردهات العزل بالمستشفيات.

إجراءات وزارة الزراعة:

- تطبيق الحجر الصحي البيطري على البؤر الوبائية للمرض في محافظات ديالى وبغداد وبابل،
- تطبيق خطة الاحتواء على الحقول المصابة في نطاق ٣ كم حول البؤر الوبائية،
- توفير احتياجات المستشفيات البيطرية لأدوات وأجهزة الفحص،
- تشكيل فرق في كل المحافظات للتحري عن المرض.

تأثير المشكلة:

الآثار البشرية: تم تسجيل ثلاثة إصابات بشرية في محافظة ديالى ومحافظة بابل ومنطقة التاجي شمال محافظة بغداد واشتباه حالة في الموصل.

التأثيرات الأخرى (خسائر الموارد الاقتصادية): بناءً على إعلان وزارة الزراعة فقد تمّ إعدام نحو ٣١٨,٠٠٠ طائر في مناطق مختلفة، وذلك بسبب انتشار وباء إنفلونزا الطيور، حيث شهدت محافظة ديالى إعدام أكثر من ٣٥,٠٠٠ طائر من الدواجن، فيما تمّ إعدام أكثر من ١٠,٠٠٠ طائر في محافظة بابل، و ٥,٠٠٠ في منطقة الراشدية شمال العاصمة بغداد. وأضاف أن الوزارة فرضت حجراً طبياً على مزارع الدواجن في جميع محافظات البلاد، لمدة ٢١ يوماً.



الإحتياجات الأساسية:

- عدم توفر مراكز بيطرية للفحص حيث تضطر بعض المحافظات الى إرسالها الى بغداد مما يستغرق وقت طويل يعود بشكل سلبي على سرعة السيطرة على المرض الفيروسي - كما في حالة الموصل،
- عدم توفر الكمية الكافية لمواد الاختبار والفحص في المستشفيات البيطرية لدى المحافظات، وفي هذه الحالة يجب إرسال عينات الفحص إلى بغداد لإجراء فحص الدم، وهذا موضوع يتأخر عادةً بسبب الروتين والإجراءات،
- إقناع مربي الدواجن بتفحص دواجنهم والإبلاغ عنها يمثل "تحدياً كبيراً".

الخدمات الصحية - نقص الأدوية:

وصف المشكلة وحجمها:

عدم توفر علاجات مرض التلاسيميا لدى المستشفيات الحكومية والصيديات الخارجية في محافظة واسط، حيث تم مراجعة عوائل الأطفال المصابين بمرض التلاسيميا ديوان محافظة واسط لغرض توفير العلاجات لأبنائهم بتاريخ ٢٧/١/٢٠١٨. ويبلغ عدد الأطفال المصابين بمرض التلاسيميا في محافظة واسط ٤٧٦ طفل مصاب. وهذا المرض يؤدي الى رفع نسبة الحديد في الجسم وما لم يتوفر العلاج فإن المصابين مهددين بالموت.

الإجراءات المتخذة للاستجابة:

مفاتيحة وزارة الصحة من قبل المركز المشترك للتنسيق والرصد لغرض توفير العلاجات بأسرع وقت الى محافظة واسط، وقد تمت الاستجابة.

التلوث وخدمات مياه الصرف الصحي

وصف المشكلة وحجمها:

تلوث نهر دجلة وقصور في معالجة تصريف مياه الصرف الصحي في محافظة واسط نتيجة للمجري التي تصب بشكل مباشر في حوض نهر دجلة دون المرور بوحدات معالجة مياه الصرف الصحي. حيث أظهرت التحليلات السابقة وجود زيادة في تركيز الكلوريدات والكبريتات والمواد الصلبة الذائبة في نهر دجلة.

الإجراءات المتخذة للاستجابة:

تابع المركز المشترك للتنسيق والرصد الموضوع وأمن التنسيق مع معمل نسيج الكوت لربط أنبوب مجاري محطة معمل النسيج لمنطقة حي السلام والتي من شأنها استغلال الطاقة الفائضة لمخطة النسيج والبالغة ٥,٠٠٠ متر مكعب يومياً، ويجري التعاقد بناءً على ذلك.

القسم الثالث: الحد من المخاطر والجهازية

الجفاف

وصف المشكلة وحجمها:

يبلغ مجموع المساحات الإجمالية الصالحة للزراعة المروية والديمية ٤٤,٦٤ مليون دونم وتشكل نسبة ٢٦% من مساحة العراق الكلية. وتبلغ مساحة الأراضي الزراعية الديمية ما نسبته ٩,٨% والمروية تبلغ ٢٢,٨٦ مليون دونم وتتوفر الحصة المائية لـ ١٣,٢٤ مليون دونم. ونقص كل مليار متر مكعب من الواردات المائية سيؤدي الى خروج مساحة ٦٢,٥٠٠ هكتار (ربع مليون دونم) من الأراضي الزراعية. هذا وتعتبر المحافظات الجنوبية وخاصة ميسان وذي قار والبصرة والمثنى الأكثر تأثراً من جراء الجفاف وشحة المياه.

وتبلغ الحاجة اليومية للمياه النظيفة لاستخدامات السكان ما يُقارب ٩ مليون متر مكعب يومياً. وتستخدم مياه نهر دجلة والفرات والمياه الجوفية لمختلف الأغراض الزراعية والصناعية والبشرية، إذ يبلغ الاحتياج الى المياه للأغراض الزراعية حوالي ٥٠ مليار متر مكعب سنوياً. فيما تُقدّر احتياجات الشرب والاستخدامات البلدية والصناعة الى حوالي ٥,٢٥ مليار متر مكعب، يُضاف إليها متطلبات إدامة الأهوار البالغة ١١ مليار متر مكعب في حالة إغمار ٥,٥٠٠ كم، وتُقدّر كمية المياه المتبخرة من المساحات المائية بمحدود ٨ مليار متر مكعب، وبذلك ستكون الاحتياجات السنوية لمختلف الأغراض من المياه بمحدود ٧٥ مليار متر مكعب.

وتعتمد الموارد المائية بالعراق بدرجة كبيرة على هطول الأمطار التي تتساقط في أحواض الأنهر الرئيسية (دجلة وروافده والفرات) وهذا يعتمد على مشاريع تشغيل السدود والخزانات المقامة في أعالي الأنهر المشتركة في كلٍّ من تركيا وسوريا وإيران. وأيضاً تدهور نوعية وكمية المياه نتيجة الخزن وبسبب المياه الملوثة



JCMC

General Secretariat of the Council of Ministers
Joint Coordination and Monitoring Center-JCMC

جمهورية العراق

الأمانة العامة لمجلس الوزراء

المركز المشترك للتنسيق والرصد

المصرفة إليها من مياه الصرف الصحي ومختلفة الأنشطة الزراعية والصناعية وسوء الاستخدامات البشرية، فضلاً عن طول فترة الصيف وارتفاع درجات الحرارة. وحسب الدراسات فإن معدل الوارد المائي لنهر الفرات سيقبل بقيمة ٣٠% بحوالي ١٩ مليار متر مربع عند تطوير مشاريع السدود.

سبب المشكلة:

وقد رصدت العوامل التالية كعناصر مؤثرة سلبياً على كمية المياه ونوعيتها مما سيُفاقم من تأثير أزمة الجفاف المتوقعة:

- خروج سد دربنديخان من الخدمة،
- ملئ سد أليسو التركي في نفس موسم تخزين سد الموصل،
- قلة الإيرادات الطبيعية وقلة الإطلاقات المائية من بلدان الجوار (على نهر الفرات)،
- نقص الخزين الحي حالياً في السدود العراقية،
- انحباس الأمطار،
- دخول مساحات جديدة للزراعة في المحافظات المحررة،
- التجاوز على الأنهر والحصص المائية وسوء الاستخدامات البشرية،
- تلوث المياه عبر تصريف مياه المجاري ومخلفات المياه الزراعية والصناعية مباشرة إلى الأنهار،

الآثار المتوقعة:

تعتبر الآثار التالية نتيجة سلبية متوقعة من جراء حدوث الجفاف:

- توقف بعض محطات إسالة المياه عن العمل بسبب انخفاض مناسيب المياه،
- عدم التمكن من إيصال مياه الشرب للقري،
- عدم التمكن من إنجاز خطط الزراعة،
- ازدياد التجاوزات والتوترات الاجتماعية والسياسية،
- مخاطر توقف وعطل المحطة الكهربائية في حديثة،
- توقف محطة كهرباء الناصرية،
- جفاف الأهوار في الجنوب،
- تدهور مياه شط العرب،
- انتشار الأدغال المائية الضارة،
- مخاطر على الصحة العامة وازدياد تلوث المياه واحتمال انتشار الكوليرا،
- التأثير على الأمن الغذائي والثروة السمكية.

خطة الجاهزية:

تم وضع خطة متكاملة لمواجهة شحة المياه في فصل الصيف من العام ٢٠١٨ خصوصاً مياه الشرب والزراعة من قبل لجنة مختصة من وزارة الموارد المائية والجهات ذات العلاقة، وتتضمن الخطة التالي:

- تهيئة مستلزمات الإغاثة لسكان الأهوار،
- اعتماد تشغيل نظام التبريد المغلق في محطة كهرباء الناصرية،
- تأمين خط طوارئ للمحطة الكهربائية في سدّ حديثة إلى قضاء حديثة،
- استثناء خطوط نقل الطاقة لمحطات ضخ المياه الرئيسية من القطع المبرمج،
- فصل المغذيات الزراعية عن السكنية،
- توفير الوقود اللازم لتشغيل المضخات والآليات العاملة في برنامج معالجة الشحة،
- ضمان الحصة المائية لمحطة كهرباء بسماية،
- القيام بحملة للتوعية وترشيد الاستهلاك ومنع التلوث.



JCMC

General Secretariat of the Council of Ministers
Joint Coordination and Monitoring Center-JCMC

جمهورية العراق
الأمانة العامة لمجلس الوزراء
المركز المشترك للتنسيق والرصد

القسم الرابع: الإنعاش وإعادة الإعمار

ملخص نسب إنجاز مشاريع إعادة الاستقرار المنفذ من قبل برنامج الأمم المتحدة لشهر كانون الثاني ٢٠١٨ (حسب المناطق والقطاعات)

مجموع نسب الانجاز	القطاعات									القضاء	المحافظة
	سبل العيش	الماء	المجاري	الطرق والجسور	البلدية	المنازل	الصحة	الكهرباء	التعليم		
62%	77%	100%	111%	50%	36%	31%	63%	85%	46%	رمادي	الانبار
46%	97%	56%	0%	25%	0%	25%	50%	200%	27%	فلوجة	
54%	100%	100%	0%	0%	33%		33%	100%	57%	قرمة	
90%	100%			0%		0%			96%	حديثة	
38%	100%				33%				0%	هيت	
33%	0%	100%			0%					رطبة	
57%	90%	90%	91%	30%	24%	28%	54%	93%	49%	المجموع	
67%		40%		33%	100%		100%	60%	100%	السعدية	ديالى
67%		40%		33%	100%		100%	60%	100%	المجموع	
81%	100%	100%			100%		68%	100%	100%	تكريت	صلاح الدين
100%	100%	100%					100%		100%	مكيشيفة	
78%	33%	100%					100%		100%	الدور	
68%	0%	0%	0%		57%		78%	50%	100%	الشرقاط	
22%	0%	0%					0%		0%	بيجي	
74%	40%	80%	200%		63%		69%	83%	92%	المجموع	
50%	100%	0%			100%			50%		البشير	
50%	100%	0%			100%			50%		المجموع	
67%	100%		0%		100%		67%	50%	58%	سنوني	نينوى
21%	50%	0%			33%		50%	50%	8%	سنجار	
27%	100%	50%			50%			33%	0%	ربيعة	
37%		18%	58%	20%	24%	0%	16%		42%	شرق الموصل	
16%	14%	0%	28%	100%	0%	0%	41%	0%	10%	غرب الموصل	
37%	0%	0%	125%		28%	0%	27%	6%	76%	سهل نينوى	
69%	100%		0%		55%		20%	0%	86%	القبارة	
36%	76%	11%	50%	43%	29%	0%	26%	17%	48%	المجموع	
45%	80%	47%	57%	35%	31%	11%	42%	37%	50%	المجموع الكلي	

عبد الأمير محمد علي حسين

رئيس المركز المشترك للتنسيق والرصد JCMC

