# مكامير الفحم: سمّ بطيء يحرق حق المصريين في الصحة والأرض



الأربعاء 22 أكتوبر 2025 10:40 م

بينما تستعرض حكومة مصطفى مدبولي نجاحاتها في زيادة الصادرات من الفحم، يعاني الريف المصري من آثار سلبية مدمرة نتيجة انتشار مكامير الفحم النباتي ووصول مصر للمركز العاشر بين الدول المصدرة□

هذه المكامير التي تُنتج ملوثات بيئية وصحية شديدة، تتسبب في تدهور الأرض وتسمم الهواء والماء، متسببًا في أضرار جسيمة على صحة المواطنين ومواردهم الطبيعيـة وعلى الرغم من التعهـدات الحكوميـة بتقنين أوضـاع مكـامير الفحم ونقلهـا بعيـدًا عن الكتل السـكنية، فإن هذه الوعود لم تُترجم إلى واقع، مما يثير تساؤلات حول جدية الحكومة في معالجة هذه الظاهرة □

#### حرق الفحم والسموم الصامتة

إن حرق الأخشاب في مكامير الفحم ينتـج انبعاثات سامـة مثل الجسـيمات الدقيقـة PM2.5 وأكاسـيد الكربـون والنيـتروجين، بالإضافـة إلى مركبات عضويـة مسـرطنة□ هـذه الانبعاثات تمثل خطرًا كبيرًا على الصحة العامـة، خاصـة في المناطق القريبة من المكامير، حيث تتسـبب في أمراض مثـل الربـو والســدة الرئويـة وســرطانات الجهـاز التنفســي□ وفيمـا يتعلـق بالأراضـي الزراعيـة، فإن رمـاد المكـامير وتســرب الســوائل الحامضية يغير كيمياء التربة ويؤثر سلبًا على إنتاجية المحاصيل مثل القمح والخضرواات□

من جهـة أخرى، يعـاني أهـالي المنـاطق المحيطـة بالمكـامير من غيـاب الفحوص الدوريـة وبيانـات علنيـة حول مسـتويات التلوث، ممـا يزيـد من صعوبـة حمايـة الصـحة العامـة وتحديـد أوقـات الخطر□ هـذا الوضـع يـترك المـواطنين في حالـة من الإهمـال الـبيئي والصـحي، وهـو مـا يجعل الحكومة مسؤولة عن التغاضى عن هذا الوضع المزري□

## شهادات من الميدان: الواقع المؤلم

تُظهر شهادات السكان المحليين في مختلف القرى المصرية خطورة الوضع□ تقول منى شوقي، ناشطة بيئية من كفر الشيخ: "تشغيل المكامير وسـط الزرع والـبيوت خيانـة لحقنـا في الهـواء والمـاء□ الأطفـال يكجّـون ليلاًـ ونحن بلاـ صوت". ويضيف محمـد عطيـة، مزارع من بني سويـف: "تربـة الأـرض اسودّت، والمحصول قـلّ، ولو اشـتكينا يأتينـا الرد: القرار من فوق". هـذه التصريحات تُظهِر بشـكل جلي التـأثير المباشـر للمكامير على جودة الحياة في الريف المصرى، كما تعكس عجز الحكومة عن اتخاذ إجراءات حقيقية لمواجهة المشكلة□

## اقتصاد الظل يحميه النفوذ

إحدى أبرز النقاط التي تستحق التساؤل هي تراخيص المكامير المشبوهة□ العديد من المكامير تعمل تحت صيغة "توفيق أوضاع" مؤقتة أو خارج الحصر، ما يُنشئ مساحة رمادية تسمح لها بالاستمرار دون رقابة حقيقية أو تطبيق معايير بيئية□ وفي هذا السياق، فإن الأرباح غير المعلنة تتوزع بين الموردين والوسطاء، بينما يتحمل الفلاحون والسكان المحليون كلفة تدهور الصحة والبيئة□ يقول ناشط محلي من البحيرة: "المال يتحرك سريعاً، أما الغبار فيبقى في صدورنا". هذا يشير إلى أن الحكومة تتغاضى عن دور مافيا الفحم التي تربح على حساب صحة المواطن وبيئته□

### مسؤولية الحكومة السياسية

جوهر النقد موجه إلى الجنرال عبدالفتاح السيسي وحكومته بسبب ثلاثة عوامل رئيسية:

غيـاب التشـريعات الواضـحة: لاـ يوجـد خـط فاصل واضـح يمنع إقامـة المكامير على مسافـة أقل من 3 كيلومـترات من التجمعـات السـكنيـة، مما يسمح بانتشارها فى مناطق مأهولة بالسكان□

تعطيل خطـط النقـل والتحـديث: رغم الوعـود المسـتمرة، لاـ تزال الحكومـة تؤجـل أو تجزئ خطـط نقـل المكـامير بعيـدًا عن القرى، ممـا يفـاقم المشكلة فى الوقت الذى يحتاج فيه المواطنون إلى حلول عاجلة□

السـردية التجاريـة: "التصـدير أولاً" هي سـياسة الحكومـة التي تُعطي الأولوية للعملة الصـعبة على حساب الحق الدسـتوري في بيئة صـحية، وهو ما يعكس عجز الحكومة عن تحقيق توازن بين المصالح الاقتصادية وصحة المواطن□

#### ارقام واحصائيات

في 2023 بلغت صادرات مصـر من الفحم النباتي ضمن بند 4402 HS نحو 11.611.6 مليون دولار بزيادة سنوية قدرها 67%67% مقارنة بـ2022 في 2023 بلغت صادرات مصـر من الفحم النباتي ضمن بند 17.611.6 HS بند TrendEconomy.

وتقدّر منصة OEC القيمـة لعام 2023 بنحو 35.35 مليون دولار ما وضـعت مصـر في المرتبـة الثامنة عشـرة عالميًا في تصدير الفحم الخشبي في هذا العام، ما يعكس اختلافات منهجية بين قواعد البيانات التجارية العامة في التغطية وأساليب التقدير□

شكّلت صادرات الفحم نسبة طفيفة من إجمالي الصادرات السلعية لمصر عام 2023 بلغت نحو 0.027%0.027% من إجمالي يقارب 4.242 مليار دولار بحسب نفس المصـدر□ في المقابل، اسـتوردت مصـر فحمًا نباتيًا بقيمـة تقارب 3.183.18 مليون دولاـر خلال 2023، ما يشير إلى تدفقات تجارية في الاتجاهين داخل نفس البند السلعي□

وعلى مستوى 2024 بلغ إجمالي الصادرات المصرية نحو 65.345.3 مليون دولار وفق النشرة السنوية للجهاز المركزي للإحصاء، بينما لم تُنشر بعد تفاصيل مفككة للبند 44024402 لعام 2025، اعلن مصطفى مدبولي وصول مصـر للمركز العاشـر عالميـا في تصـدير الفحم ما يعني أن حصة أصبحت فى تزايد جدًا ضمن سلة الصادرات الكلية□

الخلاصــة إن تجاهـل الحكومــة لآثـار مكـامير الفحـم على صــحة المـواطنين وبيئتهـم من أجـل الحصـول على الــدولارات يُعــد خيانـة لحقـوقهم الأساسـية□ على الحكومـة أن تتحمل مسؤوليتها وتتحرك فورًا لإيجاد حلول جذريـة لهـذه القضية بـدلاً من التركيز على المكاسب الاقتصادية على حساب صحة الشعب وأرضه□