

Số: /BNNMT-KTTV

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

V/v trả lời kiến nghị của cử tri gửi tới Quốc hội sau Kỳ họp thứ Nhất, Quốc hội khóa XVI

Kính gửi:

- Ủy ban Dân nguyện và Giám sát của Quốc hội;
- Đoàn đại biểu Quốc hội tỉnh Thanh Hóa.

Bộ Nông nghiệp và Môi trường nhận được kiến nghị của cử tri tỉnh Thanh Hóa do Ủy ban Dân nguyện và Giám sát của Quốc hội chuyển đến tại Văn bản số 498/UBDNGS16 ngày 12/6/2026 về việc chuyển kiến nghị của cử tri gửi tới sau Kỳ họp thứ Nhất, Quốc hội Khóa XVI.

Sau khi nghiên cứu, Bộ Nông nghiệp và Môi trường có ý kiến như sau:

1. Nội dung kiến nghị của cử tri (kiến nghị số 58.1)

Đề nghị Bộ Nông nghiệp và Môi trường tăng cường thêm các hệ thống cảnh báo lũ ống, lũ quét, sạt lở đất tại các xã miền núi.

2. Kết quả nghiên cứu, giải quyết và trả lời kiến nghị

Căn cứ nội dung kiến nghị và kết quả nghiên cứu, Bộ Nông nghiệp và Môi trường giải trình, cung cấp thông tin như sau:

Hiện nay, công tác cảnh báo sớm lũ quét, lũ ống, sạt lở đất cho các xã miền núi trên toàn quốc nói chung và Thanh Hóa nói riêng, đang được triển khai theo nhiều phương pháp khác nhau như:

(1) Cảnh báo sớm nguy cơ xảy ra lũ quét, sạt lở đất theo thời gian chỉ ra các khu vực có nguy cơ cao xảy ra trong thời gian ngắn (3-6 giờ) giúp người dân chủ động phòng tránh. Phương pháp này hiện nay đang được sử dụng phổ biến ở các nước tiên tiến trên thế giới và Việt Nam. Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã và đang triển khai đồng bộ một số giải pháp khác nhau nhằm tăng cường mức độ chi tiết các bản tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất. Cụ thể:

- Đầu tư tăng dày số lượng điểm đo mưa tự động đồng bộ, hiện đại theo Quy hoạch mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia¹, trong đó tập trung xây

¹ Quyết định số 289/QĐ-TTg ngày 8/4/2024 của Thủ tướng Chính phủ về Phê duyệt Quy hoạch mạng lưới trạm khí tượng thủy văn quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050: Đến năm 2025, tăng hơn 1300 trạm khí tượng thủy văn, đo mưa; Đến năm 2030, tăng thêm 1200 trạm khí tượng thủy văn và đo mưa và 10 trạm ra đa thời tiết.

dựng mạng lưới trạm khí tượng thủy văn cho các vùng trồng số liệu, vùng thường xuyên chịu tác động của mưa lớn, lũ quét, trượt lở đất đá².

- Ứng dụng các công nghệ mới, hiện đại xác định ngưỡng mưa chi tiết; tăng cường độ phân giải dự báo mưa định lượng lên 1-3 km, sử dụng đồng hóa nhiều nguồn dữ liệu tạo bản đồ mưa như dữ liệu quan trắc, radar, mô hình số nhằm xác định khu vực xuất hiện các tâm mưa lớn phục vụ cảnh báo lũ quét, sạt lở đất; cung cấp bản đồ cảnh báo nguy cơ lũ quét, sạt lở đất trên cơ sở kết hợp các lớp thông tin về ngưỡng mưa, độ ẩm đất chi tiết đến cấp xã, bao gồm cả các xã miền núi tỉnh Thanh Hóa trực tuyến tại địa chỉ <http://luquetsatlo.nchmf.gov.vn/> và cung cấp cho các bộ, ngành có liên quan và các địa phương để chủ động phòng, chống.

- Cùng với các địa phương thực hiện Đề án “Cảnh báo sớm trượt, sạt lở đất đá, lũ bùn đá, lũ ống, lũ quét khu vực miền núi trung du Việt Nam” (Quyết định số 1262/QĐ-TTg ngày 27/10/2023) trọng tâm là xây dựng Hệ thống thông tin - cảnh báo sớm sạt lở đất, lũ quét cho các tỉnh trung du, miền núi Việt Nam, có sự phối hợp giữa các cơ quan quản lý, cơ quan cảnh báo, dự báo và người dân trong thu nhận, phân tích, xử lý thông tin dữ liệu; trong đó các địa phương có trách nhiệm cập nhật cơ sở dữ liệu về sạt, lở đất, lũ quét, kinh tế - xã hội, tình hình thiệt hại cho hệ thống thông tin - cảnh báo sớm.

(2) Cảnh báo sớm bằng cách xây dựng các bản đồ phân vùng nguy cơ lũ quét, sạt lở đất nhằm hỗ trợ các cơ quan quản lý trong công tác quy hoạch xây dựng và phát triển kinh tế - xã hội cũng như bố trí sắp xếp dân cư. Tuy nhiên, ở Việt Nam hiện nay, các bản đồ này hầu hết mới được xây dựng ở tỷ lệ nhỏ (1:50.000) cho các địa phương (đã bàn giao cho các địa phương tại Công văn số 521/KTTV-DBQG ngày 23/6/2025 của Cục Khí tượng Thủy văn về việc chuyển giao bản đồ phân vùng rủi ro thiên tai trong đó có bản đồ phân vùng rủi ro do lũ quét, sạt lở đất). Chỉ có một số khu vực nhỏ đã được xây dựng bản đồ tỷ lệ lớn (1:10.000), trong đó đã bàn giao cho xã Tam Chung và xã Tén Tàn (theo địa danh cũ) tỉnh Thanh Hóa.

Hiện nay, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã và đang phối hợp với các địa phương thực hiện Đề án “Cảnh báo sớm trượt, sạt lở đất đá, lũ bùn đá, lũ ống, lũ quét khu vực miền núi trung du Việt Nam” (Quyết định số 1262/QĐ-TTg ngày 27/10/2023) trọng tâm là xây dựng bộ bản đồ phân vùng rủi ro do sạt lở đất, lũ quét tỷ lệ 1:10.000 và lớn hơn tại 1.500 khu vực rủi ro cao với sạt lở đất, lũ quét. Theo đó, Bộ Nông nghiệp và Môi trường sẽ thực hiện thí điểm cho khoảng 150 điểm và hướng dẫn cho các địa phương tập trung điều tra, đánh giá, khảo sát bổ sung cơ sở dữ liệu về thiên tai sạt lở đất, lũ quét trên địa bàn; lập bản đồ phân

² Hiện nay đang có 172 trạm đo mưa được tích hợp vào hệ thống thông tin cảnh báo lũ quét và sạt lở đất thời gian thực của Cục Khí tượng Thủy văn.

vùng nguy cơ, bản đồ phân vùng rủi ro sạt lở đất, lũ quét tỷ lệ 1:10.000 và lớn hơn cho các vị trí, khu vực rủi ro cao với sạt lở đất, lũ quét tại địa phương.

(3) Lắp đặt hệ thống các thiết bị quan trắc, giám sát tự động sự dịch chuyển của các khối trượt lở, mưa lớn, độ bão hòa đất, sự hình thành các túi nước... trên thực địa. Khi có hiện tượng trượt/ lở đất đá, lũ quét sẽ truyền tín hiệu về trung tâm phân tích, cảnh báo và thông báo cho chính quyền, người dân kịp di dời khỏi nơi nguy hiểm. Hạn chế của phương pháp này là chỉ quan trắc giám sát được quy mô nhỏ tại nơi lắp đặt; thiết bị dễ bị hư hỏng, nguồn cung cấp năng lượng (điện, pin), truyền tin (sóng di động, internet) bị hạn chế nhất là trong điều kiện thiên tai; kinh phí đầu tư ban đầu và duy trì, vận hành hệ thống lớn. Trên toàn bộ khu vực miền núi Việt Nam tồn tại vô vàn mái dốc, sườn núi, suối nhỏ, thôn, bản có nguy cơ lũ quét, lũ ống, sạt lở, nên nguồn kinh phí, nhân lực để đầu tư cho cảnh báo bằng phương pháp này là rất lớn.

Trong thời gian tới, Bộ Nông nghiệp và Môi trường sẽ phối hợp với các địa phương, các nhà khoa học tiếp tục nghiên cứu và đề xuất các thiết bị cảnh báo phù hợp với đặc điểm của từng khu vực; xây dựng và ứng dụng thí điểm cho một số khu vực trọng điểm. Ngoài ra, để giảm thiểu thiệt hại do lũ quét, sạt lở đất, các địa phương cần chủ động thực hiện nhiệm vụ bố trí, sắp xếp lại dân cư, nhất là những khu vực có nguy cơ cao xảy ra lũ quét, sạt lở đất, sạt lở bờ sông, bờ biển; lắp đặt hệ thống theo dõi, cảnh báo và kiểm soát rủi ro thiên tai tại các khu vực trọng điểm, xung yếu đã được giao tại Quyết định số 1651/QĐ-TTg ngày 30/12/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình tổng thể phòng, chống thiên tai quốc gia.

Bộ Nông nghiệp và Môi trường trân trọng gửi Đoàn đại biểu Quốc hội tỉnh Thanh Hóa để thông tin tới cử tri; gửi Ủy ban Dân nguyện và Giám sát của Quốc hội để tổng hợp, theo dõi, giám sát theo quy định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đoàn Chủ tịch UBTWMTTQ Việt Nam;
- Văn phòng Chính phủ;
- Thường trực HĐND, UBND tỉnh Thanh Hóa;
- Trưởng đoàn ĐBQH tỉnh Thanh Hóa;
- Văn phòng ĐBQH tỉnh Thanh Hóa;
- Thứ trưởng Lê Công Thành;
- Vụ Pháp chế (để tổng hợp, theo dõi);
- Văn phòng Bộ (để đăng tải Cổng TTĐT của Bộ);
- Lưu: VT, KTTV.

BỘ TRƯỞNG

Trịnh Việt Hùng