

HỒ SƠ TIN CẢNH BÁO LŨ QUÉT, SẠT LỖ ĐẤT, SỤT LÚN ĐẤT DO MƯA LŨ HOẶC DÒNG CHẢY					
Họ và tên: DBV1: Nguyễn Anh Dũng			DBV2: Chu Ngọc Thắng, Nguyễn Duy Hoàn		Thời gian: 10/28/2026 23:00:05
TT	Các bước thực hiện theo Thông tư 25/TT-BTNMT	Trách nhiệm thực hiện	Nội dung thực hiện	Có /Không	Ghi chú
1. Thu thập, xử lý các loại thông tin, số liệu					
a.	Kiểm tra số liệu mưa quan trắc	KT - TV	Số liệu mưa tự động trên Hệ thống CDH	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
		KT - TV	Website của Trung tâm Thông tin và Dữ liệu KTTV (đối với DBQG, id: admin, pass: TTDL@2021)	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
		KT - TV	Ảnh ra đa	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
b.	Kiểm tra số liệu quan trắc mực nước, số liệu vận hành hồ chứa hoặc các công trình phòng, chống thiên tai thuộc khu vực cảnh báo và vùng lân cận;	TV	Số liệu mực nước, số liệu hồ chứa trên Hệ thống CDH	☒	☐ : Sự cố ☐ : Đầy đủ ☒ : Thiếu
			Số liệu vận hành hồ chứa qua email từ các hồ chứa	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
			Số liệu vận hành hồ chứa trên website của Cục quản lý tài nguyên nước (ID: ttldbkttv4, pass: Abc12@)	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
c.	Kiểm tra số liệu mưa dự báo từ sản phẩm mô hình số trị, ngoại suy radar	TV	Bản tin định lượng mưa của phòng Dự báo thời tiết và Phòng Số trị Viễn Thám	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
			Sản phẩm mưa dự báo từ Radar và Vệ tinh	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu
		KT	Sản phẩm mưa số trị	☒	☐ : Sự cố ☒ : Đầy đủ ☐ : Thiếu

d.	Thông tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy của các tổ chức dự báo, cảnh báo thiên tai trong nước và quốc tế (nếu có).	TV	- Qua các kênh truyền thông (nếu có) - Tham khảo bản tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất của Viện khoa học KTTV&BDKH (qua email) - Tham khảo thông tin cảnh báo trượt lở đất của Viện khoa học Địa chất và Khoáng sản (qua email)	☒	- Bản tin của Viện khoa học KTTV&BDKH: ☐ : Có ☒ : Không có - Thông tin cảnh báo trượt lở đất của Viện khoa học Địa chất và Khoáng sản: ☐ : Có ☒ : Không có
e.	Thông tin về thực trạng các điểm sạt lở	TV	Qua các kênh thông tin của tỉnh	☒	☐ : Có ☒ : Không có
2. Phân tích, đánh giá hiện trạng					
a.	Phân tích diễn biến mưa; hiện trạng độ ẩm đất (phân ánh mưa tích lũy những ngày qua)	KT-TV	- Tổng lượng mưa, cường suất mưa, phân bố diễn biến mưa theo không gian trong các khoảng thời gian: 06 giờ qua và từ 6-24 giờ qua - Độ ẩm đất tính đến thời điểm hiện tại	☒	Trong 24 giờ qua (từ 23 giờ ngày 27/10 đến 23 giờ ngày 28/10), khu vực các tỉnh/thành phố từ Quảng Trị đến Đà Nẵng đã có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to như: Nam Thạch Hãn 110,8mm (Quảng Trị); Dương Hòa 199mm, Đồn Biên phòng Lăng Cô 188mm (TP. Huế); Suối Lương 301,6mm, Bà Nà 214,4mm (TP. Đà Nẵng);...
b.	Phân tích diễn biến lũ thượng nguồn khu vực cảnh báo (nếu có);	TV	Xu thế diễn biến lũ trên các sông	☒	
c.	Xác định hiện trạng vận hành của các hồ chứa trong khu vực hoặc thượng nguồn khu vực cảnh báo (nếu có);	TV	- Diễn biến lưu lượng xả về hạ lưu - Nguy cơ xảy ra sự cố hồ chứa	☐	
d.	Nhận định khả năng mưa trong khoảng thời gian cảnh báo xảy ra lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất.	TV	Tổng lượng mưa, cường suất mưa, phân bố diễn biến mưa theo không gian trong 6 giờ tới	☒	Trong 06 giờ tới, khu vực các tỉnh/thành phố trên tiếp tục có mưa với lượng mưa tích lũy phổ biến như sau: Quảng Trị 10-20mm, có nơi trên 50mm; Huế và Đà Nẵng 20-40mm, có nơi trên 80mm.
3. Thực hiện các phương án cảnh báo					
a.	Các phương án được sử dụng trong cảnh báo lũ	TV	Tham khảo sản phẩm của hệ thống SeaFFGS	☒	- Đã tham khảo sản phẩm của hệ thống!

	quét, gạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy tại hệ thống dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn quốc gia: Phương án dựa trên cơ sở phương pháp phân tích thống kê; phương án phân tích dữ liệu không gian dựa trên các nhân tố hình thành lũ quét, gạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy; phương án sử dụng phương pháp mô hình số; phương án dựa trên cơ sở các phương pháp khác;		USER: vnm Pass: 2022-vnm.FFGS		
b.		TV	Tham khảo các sản phẩm cảnh báo nguy cơ lũ quét gạt lở đất tại Hệ thống thông tin cảnh báo lũ quét, gạt lở đất thời gian thực	☒	
c.		TV	Tham khảo bản tin cảnh báo lũ quét, gạt lở đất của Viện khoa học KTTV&BĐKH – qua email (nếu cần thiết)	☐	
d.		TV	Tham khảo thông tin cảnh báo trượt lở đất của Viện khoa học Địa chất và Khoáng sản - qua email (nếu cần thiết)	☐	

4. Thảo luận cảnh báo

	Người chịu trách nhiệm ban hành bản tin, thảo luận nhanh với các dự báo viên trong ca trực trước khi phát tin.	KT - TV	Trao đổi, thảo luận tình hình dự báo mưa 6h tới	☒	Trong 06 giờ tới, khu vực các tỉnh/thành phố trên tiếp tục có mưa với lượng mưa tích lũy phổ biến như sau: Quảng Trị 10-20mm, có nơi trên 50mm; Huế và Đà Nẵng 20-40mm, có nơi trên 80mm.
		TV	- Nhận định về khả năng xảy ra lũ quét gạt lở đất; - Trao đổi thông tin với Đài KTTV khu vực/tỉnh về việc quyết định ra tin cảnh báo, mức độ chi tiết hóa (nếu có)	☒	- Quảng Trị: Ái Tử, Hải Lăng, P. Quảng Trị, Triệu Phong; Ba Lòng, Cam Lộ, Đakrông, Hướng Hiệp, Hướng Phùng, Tà Rụt. - TP. Huế: Chân Mây - Lăng Cô, Hưng Lộc, Lộc An, P. Hương Trà, P. Kim Trà, P. Phú Bài, Phú Lộc;; A Lưới 1, A Lưới 2, A Lưới 3, A Lưới 4, A Lưới 5, Bình Điền, Khe Tre, Nam Đông, P. Hương An, P. Kim Long, P. Phong

					Điền, P. Phong Thái, Vinh Lộc; Long Quảng. - TP. Đà Nẵng: Bà Nà, P. Hải Vân, P. Liên Chiêu, P. Sơn Trà;; Đại Lộc, Hòa Tiến, Hòa Vang, Núi Thành, P. An Khê, P. Hòa Khánh, Tam Mỹ, Tiên Phước; Chiên Đàn, Duy Xuyên, Nông Sơn, Phú Ninh, Quế Phước, Quế Sơn, Sơn Cẩm Hà, Sông Vàng, Tây Hồ, Thu Bồn, Trà Liên, Trà My.
5. Xây dựng bản tin cảnh báo					
Hệ thống dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn quốc gia xây dựng và ban hành bản tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy theo quy định tại khoản 6 Điều 14 và khoản 6 Điều 15 Quyết định số 18/2021/QĐ-TTg;	TV	Biên tập bản đồ cảnh báo nguy cơ lũ quét, sạt lở đất trên khu vực	☒	☐ : Kịch bản hệ thống cung cấp ☒ : Tạo phân tích kịch bản theo dữ liệu mưa dự báo ☒ : Tạo phân tích kịch bản theo nhận định của Dự báo viên	
	TV	Biên tập bản tin theo quy định tại Quyết định số 253/QĐ-TCKTTV, trong đó lưu ý: Trung tâm Dự báo KTTVQG chi tiết đến cấp xã; Các Đài KTTV khu vực và tỉnh: chi tiết đến cấp xã;	☒	DBQG_LQSL_20261028_2330.pdf	
6. Cung cấp bản tin cảnh báo					
Cung cấp bản tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy cho các đơn vị theo danh sách trong Phụ lục 5 của Hướng dẫn	TV	- Theo danh sách các đơn vị nhận tin trong Phụ lục 6 của Hướng dẫn; - Các đài KTTV Khu vực/tỉnh - Đưa lên website	☒	☒ Email ☒ Zalo ☒ Web ☒ Lưu TinKTTV	
	TV	Gửi thông tin cảnh báo đến PCTT địa phương qua email, zalo, sms,... Trong trường hợp cấp bách cần thực hiện gọi	☒		

			điện trực tiếp cho Lãnh đạo hoặc Chuyên viên phụ trách.		
7. Bổ sung bản tin cảnh báo					
	Trong trường hợp phát hiện các hiện tượng lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy có diễn biến bất thường cần bổ sung bản tin cảnh báo lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất do mưa lũ hoặc dòng chảy ngoài các bản tin được ban hành theo quy định tại Điều 3 của Hướng dẫn	TV	Thực hiện Bản tin và thực hiện theo quy trình các bước từ 1-6.	☐	<u>Trong trường hợp phát hiện mưa lớn cục bộ, mưa lớn bất thường kèm theo các điều kiện:</u> - <u>Độ ẩm đất đạt trạng thái gần bão hòa trở lên (85%);</u> - <u>Tổng lượng mưa 6h (thực đo) và 3-6h dự báo đạt ngưỡng trên 100mm;</u> (DBV tham khảo sơ đồ đính kèm)
8. Đánh giá					
		TV	Đánh giá bản tin trước về khả năng xảy ra hiện tượng lũ quét, sạt lở đất	☒	☒ : Đầy đủ ☒ : Kịp thời Chất lượng trong file đánh giá

Ghi chú:

KT: Dự báo viên khí tượng Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia

TV: Dự báo viên thủy văn Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia

Các dòng bôi đỏ là yêu cầu bắt buộc