

보도시점 2026. 10. 29.(목) 12:00 (금요일 조간) 배포 2026. 10. 28.(수)

집중호우에도 안전한 도시 만든다... 하수도정비 중점관리지역 11곳 추가지정

– 중점관리지역 11곳에 하수관경 확대, 하수저류시설 및 빗물펌프장 설치 등 5,500여억 원을 투입, 도시침수로부터 국민안전 보호

기후에너지환경부(장관 김성환)는 집중강우 시 하수도 용량 부족으로 인한 도시침수 피해 예방을 위해 인천광역시 작정동, 서산시 읍내동 일원 등 상습침수지역 11곳을 ‘2026년도 하수도정비 중점관리지역’으로 신규 지정하고 10월 30일 이를 공고한다.

하수도정비 중점관리지역 지정 제도는 ‘하수도법(제4조의3)’에 따라 2013년에 도입됐다. 하수 범람으로 인한 침수 피해가 상습적으로 발생하거나 발생될 우려가 있는 지역을 하수도정비 중점관리지역으로 지정하고, 지방정부가 침수 원인 해소를 위한 하수도 확충 사업을 조속히 추진할 수 있도록 국비*를 지원한다.

* 국비 보조율: 광역지자체 30%, 기초지자체 60%

기후에너지환경부는 2013년부터 2026년까지 침수가 발생했던 지역을 중심으로 매년 10~37곳, 총 228곳을 하수도정비 중점관리지역으로 지정하고, 지금까지 2조 2,151억 원의 국고를 지원하여 하수관경 확대, 하수저류시설 및 빗물펌프장 설치 등 하수도 확충 사업을 추진하고 있다.

올해에는 19개 지방정부에서 29곳을 하수도정비 중점관리지역으로 지정해 달라고 신청했고, 기후에너지환경부와 한국환경공단에서 서류검토 및 현장조사를 실시한 후 선정위원회에서 침수피해 정도와 시급성 등을 종합적으로 고려하여 최종 9곳을 선정했다.

아울러 올여름 기록적인 집중호우 발생으로 특별재난지역이 선포된 거제시 계룡로 일원, 통영시 봉평동 일원 등 2곳을 피해복구 및 도시침수 대응사업 예산 지원을 위해 하수도정비 중점관리지역으로 직권지정했다.

기후에너지환경부는 올해 지정된 11곳에 대하여 5,500여억 원*을 투입하여 하수관로 68km 개량, 펌프장 12개 신·증설, 빗물받이 설치 등 하수도시설을 확충하여 침수 원인을 근본적으로 해결할 계획이다.

* 총사업비 및 사업 물량은 실시 설계 결과에 따라 변동 가능

조현수 기후에너지환경부 물환경정책관은 “기후변화로 집중호우가 빈번해지고 도시침수 위험이 커짐에 따라, 올해는 빗물받이 청소와 맨홀 추락방지시설 설치를 중점 추진하는 한편, 관로 정비와 펌프장 확충에도 힘써왔다”라며, “앞으로도 지방정부와 협력해 하수도 정비사업을 신속하게 추진하고 국민의 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 2026년도 하수도정비중점관리지역 선정 결과(11개 지역).
2. 하수도정비중점관리지역 지정 개요.
3. 전문용어 설명. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 생활하수과	책임자	과 장	한명실 (044-201-7020)
		담당자	사무관	박상동 (044-201-7025)

붙임 1

'26년도 하수도정비 중점관리지역 선정 결과(11개 지역)

[신청지정: 9개 지역]

시도	시군구	위치	범위		신청 사업비 (백만원)	지정 사유
			배수분구	면적(km ²)		
인천광역시	계양구	작전동 878 일원	작전	3.9	116,778	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	광명시	철산동 634-4 일원	철산	0.54	21,700	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	고양시	화정동 1052 일원	원능2(화정1)	0.445	23,438	하수관로 통수능 부족
충청남도	서산시	읍내동 492 일원	서산	3.92	95,453	하수관로 통수능 부족
충청남도	부여군	입포로 66-6 일원	금본L23	0.13	33,436	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
충청남도	아산시	기곡리 288-1 일원	도고	0.33	36,147	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
전라북도	군산시	호원대3길 58 일원	임피	0.23	41,119	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
전남광주 통합특별시	광산구	평동산단로 286 일원	평동	2.17	49,578	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경상북도	김천시	신음동 1310 일원	신음	1.333	35,048	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란

[직권지정: 2개 지역]

시도	시군구	위치	범위		신청 사업비 (백만원)	지정 사유
			배수분구	면적(km ²)		
경상남도	거제시	계룡로 125 일원	옥포	2.26	48,063	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경상남도	통영시	봉평동 130 일원	미수·봉평·도남	1.858	44,235	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란

□ 목 적

- 하수 범람으로 침수피해가 발생했거나, 발생이 우려되는 지역을 “하수도정비 중점관리지역” 으로 지정

※ 근거 법령 : 「하수도법」 제4조의3(하수도정비중점관리지역 지정 등)

- 중점관리지역으로 지정된 지역을 대상으로 하수관 정비, 저류시설 설치 등 하수도 인프라 확충을 위한 도시침수대응사업 예산 지원

□ 그간 경과

- ('13.2월) 하수도정비 중점관리지역 지정제도 도입(하수도법 개정)
- ('13~'25) 하수도정비 중점관리지역 228개 지역 지정
- ('26.10월) '26년 중점관리지역 11개소 신규 지정

□ 지정 절차 및 기준

- (절차) 지자체 수요조사(6~7월) → 서류검토 및 현장조사(8~10월) → 선정위원회 심사(10월 중) → 지정·공고(10월 말)
 - (수요조사) 전국 지자체를 대상으로 하수도정비 중점관리지역 지정계획 안내 및 지정신청서 제출 요청
 - (서류·현장조사) 침수피해 이력, 하수도정비 시급성, 타 사업과 중복성 등에 대해 신청서 검토 및 현장조사(기후에너지환경부-한국환경공단 합동)
 - (선정심사) 지정 필요성 및 우선순위 등에 대해 선정위원회(선정위원 6명 내외로 구성) 평가를 통해 선정기준에 따라 최종 선정
- (기준) 사업별 침수면적, 침수횟수, 사업 시급성 등을 종합적으로 평가

- **하수도정비 중점관리지역** : 하수의 범람으로 인하여 침수 피해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 지역, 공공수역의 수질을 악화시킬 우려가 있는 지역을 말하며, 환경부장관은 관할 시·도지사와의 협의하여 하수도정비 중점관리지역을 지정할 수 있음(하수도법 제4조의3)
- **하수도** : 하수와 분뇨를 유출 또는 처리하기 위하여 설치되는 하수관로·공공하수처리시설·하수저류시설·분뇨처리시설·배수설비·개인하수처리시설 그 밖의 공작물·시설의 총체
- **공공하수도** : 지방자치단체가 설치 또는 관리하는 하수도(개인하수도 제외)
- **하수관로** : 하수를 공공하수처리시설, 간이공공하수처리시설, 하수저류시설로 이송하거나 하천·바다 그 밖의 공유수면으로 유출시키기 위하여 지방자치단체가 설치 또는 관리하는 관로와 그 부속시설
- **하수저류시설** : 하수관로로 유입된 하수에 포함된 오염물질이 하천, 바다, 그 밖의 공유수면으로 방류되는 것을 줄이고 하수가 원활하게 유출될 수 있도록 하수를 일시적으로 저장하거나 오염물질을 제거 또는 감소하게 하는 시설
- **빗물펌프장** : 강우 시 지반이 낮은 지역에서는 자연적인 흐름에 의해 우수를 배제할 수 없으므로, 낮은 지역으로 모이는 우수를 하천 등의 방류지역으로 강제적으로 배제할 수 있도록 설치하는 펌프시설