

보도시점 2025. 10. 29.(수) 12:00 (목요일 조간) 배포 2025. 10. 28.(화)

상습침수지역 17곳 하수도정비 중점관리지역 지정

- 중점관리지역 17곳에 하수관경 확대, 하수저류시설 및 빗물펌프장 설치 등 총 8,300여억 원 투입, 도시침수로부터 국민안전 보호

기후에너지환경부(장관 김성환)는 집중강우 시 하수도 용량 부족으로 인한 도시침수 피해 예방을 위해 대구광역시 두류동, 서천군 장항읍 일원 등 상습침수지역 17곳을 ‘2025년도 하수도정비 중점관리지역’으로 신규 지정하고 10월 30일 이를 공고한다고 밝혔다.

하수도정비 중점관리지역 지정 제도는 하수도법(제4조의3)에 따라 2013년 도입된 제도로 집중강우 시 하수 범람으로 인한 침수피해가 상습적으로 발생하거나 발생될 우려가 있는 지역을 지정하고, 지자체가 침수 원인 해소를 위한 하수도 확충 사업을 조속히 추진할 수 있도록 국비*를 지원하는 제도이다.

* 국비 보조율 : 광역지자체 30%, 기초지자체 60%

기후에너지환경부는 2013년부터 2024년까지 침수가 발생했던 지역을 중심으로 매년 10~38곳, 총 210곳을 하수도정비 중점관리지역으로 지정하고, 지금까지 1조 8,164억 원의 국고를 지원하여 하수관경 확대, 하수저류시설 및 빗물펌프장 설치 등 하수도 확충 사업을 추진하고 있다.

특히, 내년(2026년)도 하수도정비 중점관리지역의 도시침수 대응 예산 규모를 2023년(1,595억 원) 대비 2.5배 이상(4,055억 원)으로 증액 편성*하는 등 상습침수지역의 도시침수 예방에 만전을 기하고 있다.

* ('23) 1,595억원 → ('24) 3,412억원 → ('25) 3,358억원 → ('26 정부안) 4,055억원

올해(2025년)에는 23개 지자체에서 32개 지역에 대하여 하수도정비 중점 관리지역 지정을 신청하였고, 기후에너지환경부와 한국환경공단에서 서류검토 및 현장조사를 실시한 후 선정위원회에서 침수피해 정도와 시급성 등을 종합적으로 고려하여 최종 17곳을 선정했다.

기후에너지환경부는 올해 지정된 17곳에 대하여 총 8,300여억 원*을 투입하여 하수관로 84km 개량, 펌프장 22개 신·증설, 빗물받이 설치 등 하수도 시설을 확충하고 침수 원인을 근본적으로 해결할 계획이다.

* 총사업비 및 사업 물량은 구체적인 설계 결과에 따라 변동 가능

한편, 기후에너지환경부에서는 집중강우 시 맨홀뚜껑 이탈로 인한 추락 사고 예방을 위해 '26년 말까지 전국 침수 우려지역에 위치한 전체 맨홀(20.7만 개소)에 추락방지시설을 설치하는 예산 1,104억원('26년 정부안)을 편성하는 등 도시침수로부터 국민 안전을 확보하기 위해 만전을 기하고 있다.

조희송 기후에너지환경부 물환경정책관은 “기후위기에 따른 국지성 집중강우가 자주 발생하고 있어, 도시침수 예방을 위한 하수도 정비 중요성이 더욱 커지고 있다.”며, “하수도정비 중점관리지역 지정 확대와 지속적인 하수도 확충 사업 추진으로 기후위기로 인한 집중강우에 선제적으로 대응할 계획이다.”고 밝혔다.

- 붙임 1. 2025년도 하수도정비중점관리지역 선정 결과.
 2. 하수도정비중점관리지역 지정 현황(2013~2024년).
 3. 하수도정비중점관리지역 지정 개요.
 4. 전문용어 설명. 끝.

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

붙임 1

2025년도 하수도정비 중점관리지역(17개소) 선정 결과

시도	시군구	위치	범위			지정 사유
			배수구역	배수분구	면적(km ²)	
대구광역시	달서구	두류동 706-3 일원	낙동강	월성	3.74	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	부천시	역곡동 268 일원	역곡	역곡1	0.81	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	수원시	고색동 282-31 일원	남부	고색.매산	0.822	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	안양시	석수동 679 일원	안양 제1	석수2	0.33	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경기도	용인시	고림동 745-11 일원	한강	용인	1.083	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
충청남도	논산시	취암동 310-1 일원	논산A	논산A-21	1.13	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
충청남도	보령시	대천동 618-627 일원	대천	대천	0.26	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
충청남도	서천군	장항읍 신창리 164-30 일원	솔리천	장항	2.73	하수관로 통수능 부족 및 해수위 상승 시 내수배제 곤란
전라남도	나주시	금천면 오강리 207 일원	금천	금천	1.00	하수관로 통수능 부족
전라남도	나주시	산포면 매성리 1266-1 일원	금천	산포	0.35	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
전라남도	강진군	강진읍 서성리 95-3 일원	탐진	강진	1.09	하수관로 통수능 부족
전라남도	담양군	고서면 동운리 583-4 일원	증암천	고서	0.68	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
전라남도	무안군	무안읍 성남리 813-2 일원	무안	무안	1.43	하수관로 통수능 부족
전라남도	장성군	장성읍 유탕리 1388-8 일원	장성	장성 3	1.39	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
전라남도	장성군	장성읍 영천리 1061-2 일원	장성	장성 5	1.79	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경상북도	포항시	북구 죽도동 105 일원	형산	남부(양학천)	2.115	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란
경상남도	거제시	양정동 963 일원	신현	수양	0.23	하수관로 통수능 부족 및 외수위 영향으로 내수배제 곤란

붙임 2

하수도정비 중점관리지역 지정 현황(2013~2024년, 210곳)

구분	지정	지자체	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년
계	210	88	21	11	11	10	11	12	12	26	21	38	21	16
서울	2	1										반포1 효자		
부산	14	1			금정구남 동래(온천)		사상(사상)	연제 (온천천)	동래 (온천천)	연제구계천 진구중외정 해운대구 (해운대구정)	해운대(해) 남구(우호)	우암동 (우암)	사하구강변 중구(소항)	연제동래구 (온천천)
광주	4	1										광주(서평) 광주(극현)	광주공과(위) 광주(계동)	
대구	4	1		중구(현와) 남구(월성)				동구(금호)		수성구(신천)				
대전	3	1					중구(유연)	서구(유연)		서구(갑천)				
세종	2	1							조지원(조지원)		조지원(신안)			
경기	26	13	부천(골포) 안산(보문교) 안양(석수제)	가평 (현리정평)	수원 (장미안계) 가평(가평)		구리(인창)	연천(연천)	의정부(송산)	연천(신서)	구리(물리) 새말(팔기원) 의왕(오전)	광명(하안) 부천(삼정) 안양(안양1) 용인(풍덕천)	인양(평촌45) 인양(안양23) 안양(관악2) 의왕(삼동1) 의왕(오전) 수원(영화) 화성(발안천)	인양(관악4) 화성 (남양송산) 파주(야당)
강원	21	7	삼척(오십천) 춘천(우두)	춘천(근화)						속초(영랑) 속초(중앙2) 속초(조양2)	강릉(경포천) 강릉(교화) 강릉(천원)	고성(자산천) 고성(북천) 동해(송정) 동해(북평) 동해(송정2) 화천(하리)	고성(화천포) 고성(천진천) 강릉(교화) 강릉(남대천) 진안 속초(정화) 속초(영근리)	
충북	21	7					청주(내덕) 청주(석남천)	청주(무삼천)	청주(수곡) 충주(충주천) 충주(연수천) 제천(제천)	청주(석남천) 진천(진천)	청주(명암) 청주(영유) 음성(영천) 음성(오갑천)	청주(사적) 청주(온천) 충주(충주천) 충주(교천) 보은(삼산) 보은(이평)	고산(불정) 충주(영남)	
충남	20	12	논산(중교천) 천안(천안) 사천(관교천) 홍성(상지) 부여(교곡) 예산(예산)	보령(동대) 공천			천안(심룡천)	아산(배방)		아산(온양2) 아산(온천동)	아산(온양5동) 아산(온천동)	서산(서산) 홍성(남부)	당진(당진) 공주(공주) 부여(K07) 금산(마천) 천안(상정)	당진(당진)
전북	5	3	군산(산북)	부안(줄포)		부안(부안)						익산(오산)		군산(대야)
전남	34	16	목포(남해) 광양(광양) 여수(세귀지) 순천(조곡) 진도(성내)	완도(완도)	무안(사천) 무안(천장) 영암(대불)	나주(남평) 순천(남계) 무안(남평) 무안(회산)	여수(여천)	보성(주암호) 함평(함평)	여수(중앙)	함평(학교) 함평(월야) 완도(군내) 구례(봉암부서) 구례(산정) 담양(남양) 무안(창포) 영광(영광)	함평(대동)	고흥(녹동천) 고흥(고흥천) 나주(중부4) 나주(중부2) 나주(남부2) 여수(연동)	영암(영암)	회순(회순)
경북	28	13	상주(이천하류)	봉화(동부서) 고령(을내)	포항(부부) 구미(원평)	안동(중구) 상주(중앙)		포항(형산) 영덕(영덕)	구미(구미)	문경(모전) 문경(절촌) 영덕(축산) 안동(풍산) 예천(예천)	경주(서천) 경주(동천) 청도(교수) 청도(원정) 영덕(송천)	경주(송화) 포항(구룡포) 포항(관남) 포항(관동) 포항(연일)	영덕(남천) 영주(서천) 하류(좌안)	영덕(양성)
경남	22	10	김해(활천) 고성(남부) 창녕(남지)	창원(신호천) 밀양(의승)	밀양(무안) 김해(안막)	사천(사천) 함안(말산)	고성(고성) 김해(활천) 양산(강서) 양산(물금)	거제(신천) 양산(북정)	김해(공단) 밀양(내이) 밀양(가곡)	통영(중앙)	사천(동부)	고성(화화)	밀양(삼문)	
제주	4	1				제주(성화)						제주(김해) 제주(대정)	제주(화북)	

□ **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~'24) 하수도정비 중점관리지역 210개 지역 지정
- ('25.10월) '25년 중점관리지역 17개소 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 지정 계획 안내 및 지정신청서 제출 요청
 - 서류·현장조사 : 침수피해 이력, 하수도정비 시급성, 타 사업과 중복성 등에 대해 신청서 검토 및 현장조사(환경부·지방청·환경공단·지자체 합동)
 - 선정심사 : 지정 필요성 및 우선순위 등에 대해 선정위원회(선정 위원 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
- **맨홀 추락방지시설** : 맨홀뚜껑 이탈 시 추락사고 방지를 위해 맨홀뚜껑 아래에 설치하는 구조물