



"기획은 공정하게! 희망은 다같이!"

다 함께 잘사는 행복한 농어촌

보도자료

제 공 일 : 2012. 4. 27
제 공 자 : 농림수산식품부 농업기반과
과 장 : 김 길 영
서 기 관 : 박 병 태
전 화 : 500-1831
쪽 수 : P 3
별첨자료 : P 2

이 자료는 2012년 5월 3일 조간 이후에 보도하여 주시기 바랍니다.

농어촌 지역에 깨끗하고 풍족한 용수공급 - 가뭄상습지 용수공급, 생태보전, 농어촌 생활환경 개선 기여 -

《 주 요 내 용 》

◇ 농어촌지역에 안정적인 용수공급을 위해 2012년도 「다목적 농촌용수사업」 및 「수질개선사업」 신규착수 및 예산 확대지원

- 「농촌용수개발사업」 6지구 5개년간 800억원 신규지원, 가뭄상습 농경지 900ha 가뭄해소, 환경용수 제공 및 1,264가구 생활용수 공급 효과
- 「수질개선사업」 4지구 3개년간 124억원 신규지원, 저수지 수질 IV등급으로 개선 및 생태계복원 등 농어촌 생활환경 개선 기여

□ 농림수산식품부(장관 서규용)는 최근 기후변화에 대응하여 물이 부족한 가뭄상습지역에 농촌용수를 공급하고, 수질이 악화된 저수지의 수질개선을 위해 2012년도 「다목적 농촌용수개발사업」 6지구 및 「농업용수 수질개선사업」 4지구를 신규로 착수한다고 밝혔다.

* 「다목적 농촌용수개발사업」이란 : 가뭄상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등 수리시설을 설치하여 농어촌지역에서 필요로 하는 농업·생활·환경용수 등 다목적 용수를 확보·공급해 주는 사업

* 「농업용수 수질개선사업」이란 : 농업용수 수질기준(IV등급)을 초과하는 농업용 저수지에 인공습지 등을 설치하여 수질개선을 도모하는 사업

□ 금년에 신규착수하는 「농촌용수개발」 6지구는 5년정도 기간 총 800억원의 사업비(지구당 100~180억원 수준)를 지원할 계획으로

○ 사업이 완료되면 수리시설이 없거나 관정 등 임시방편적인 수리 시설에 의존하는 가뭄상습 농경지 900ha가 용수공급 걱정없이 가뭄재해에도 안전하게 영농을 할 수 있으며,

- 연간 18만톤의 하천유지용수를 꾸준히 공급하고 1,264가구 3,275명에게 생활용수를 공급하여 농어촌지역의 수생태 환경 개선 및 생활용수 부족 해소에도 크게 기여할 것으로 기대하고 있다.

○ 아울러, 금년도는 다목적 농촌용수개발사업 예산을 2,100억원으로 증액편성('11년 : 1,729억원)하여 계속 공사중인 65지구의 조기 완공을 위해 확대 지원하고 금년말까지 6지구 2,124ha를 준공할 계획이다.

□ 「수질개선사업」은 농업용수 수질기준(IV등급)을 초과하여 수질개선이 시급한 저수지 4지구를 선정하였으며, 앞으로 3년정도 기간동안 총 124억원의 사업비(지구당 22~37억원 수준)를 지원할 계획이다.

○ 사업이 완료되면 저수지의 수질이 IV등급으로 개선되어 깨끗한 용수공급이 가능하게되어 고품질 우수농산물 생산 및 생태계복원 등 농어촌 생활환경 개선에도 크게 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

* 농업용수 수질기준(환경정책기본법) : COD(화학적 산소요구량) 8mg/L이하 (IV등급)
* 사업후 수질개선효과 : 시행전(COD 10.7~13.5mg/L, VI등급) ⇒ 시행후(COD 7.5~7.9mg/L, IV등급)

- 아울러, 금년도는 수질개선 예산 136억원을 투입하여 공사중인 10개 저수지의 조기 완공을 지원하고 금년말까지 4지구를 준공할 계획이며,
- 효율적인 수질개선을 위해 환경부, 지자체 등 관련기관과 협조를 강화하여 저수지 상류의 환경기초시설 설치 확충 등 상류대책과 연계하여 수질개선대책을 수립·시행해 나갈 계획이다.

□ 농림수산식품부는 그동안 농업용수 공급 위주로 추진하였던 용수개발사업을 농어촌지역에서 필요로 하는 생활·환경용수 등 다목적 농촌용수개발로 전환하여 추진하고 있다면서,

- 앞으로 기후변화 등 장래의 물 부족 및 수질악화에 대비하고 이상기후 등 재해에 대비하여 농어촌지역에 안정적인 용수공급을 위해 용수개발 및 수질개선을 지속적으로 확대해 나갈 계획이라고 밝혔다.

<붙임1>

다목적 농촌용수개발사업 추진현황

- 사업내용 : 가뭄상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등을 설치하여 농어촌 지역에 농업·생활·환경용수 등 다목적 용수 확보·공급
- '12년 예산 및 사업량 : 2,100억원 (71지구 시행 : 신규6, 준공6, 계속59)
- 사업시행자 및 지원조건 : 한국농어촌공사, 국고 100%
- 추진실적
 - 1960년대 식량증산 및 농업기반정비 근대화를 위해 농업용수개발사업 시행
 - 농업용수개발 시행으로 전체 논 984천ha 중 10년빈도 가뭄에도 견딜수 있는 520천ha 조성(52.9%)
 - 2010년부터 농업용수개발에서 생활·환경용수 등 다목적 용수개발로 전환
- 주요시설



□ '12년 시·도별 추진현황

시·도	계		준공		계속		신규	
	지구수	면적	지구수	면적	지구수	면적	지구수	면적
계	71	34,656	6	2,124	59	31,632	6	900
인 천	1	290	-	-	1	290	-	-
울 산	1	151	-	-	1	151	-	-
경 기	1	1,704	-	-	1	1,704	-	-
강 원	3	909	-	-	3	909	-	-
충 북	4	1,727	1	99	2	1,424	1	204
충 남	6	1,857	1	110	4	1,533	1	214
전 북	13	6,659	4	1,915	8	4,627	1	117
전 남	8	2,745	-	-	7	2,619	1	126
경 북	21	11,214	-	-	20	11,090	1	124
경 남	10	5,600	-	-	9	5,485	1	115
제 주	3	1,800	-	-	3	1,800	-	-

(ha, 개소)

<붙임2>

농업용수 수질개선사업 추진현황

□ 사업내용 : 농업용수 수질기준(Ⅳ등급)을 초과하는 농업용저수지에
인공습지, 침강지 등을 설치하여 수질개선을 도모

□ '12년 예산 및 사업량 : 136억원 (14지구 시행 : 신규4, 준공4, 계속6)

□ 사업시행자 및 지원조건 : 한국농어촌공사, 국고 100%

□ 추진실적

○ 저수지 수질개선 시범사업('01~'03, 무안 감돈지) 결과를 토대로 '07년
부터 수질기준을 초과하는 53개 저수지에 대해 수질개선대책 추진

○ '11까지 5지구 완료, '12년 14지구 시행중

□ 주요시설



□ '12년 시·도별 추진현황

(개소)

시·도	총 대상지구	'11까지	'12년			'13이후
			준공	계속	신규	
계	53	5	4	6	4	34
대구	1	-	-	-	1	-
인천	1	-	-	-	-	1
광주	1	-	-	-	-	1
경기	9	-	1	1	2	5
충북	1	-	-	-	-	1
충남	22	1	1	4	1	15
전북	4	1	-	-	-	3
전남	8	1	1	1	-	5
경북	4	1	1	-	-	2
경남	2	1	-	-	-	1