

2024년도 양식장 친환경에너지보급사업(히트펌프) 대상자 긴급 모집 공고(3차)

2024년도 친환경에너지보급사업 사업 시행지침 계획에 의거 대상 사업자 선정을 위하여 아래와 같이 모집 공고하오니 기한 내 신청하시기 바랍니다.

2024. 11. 4.
제주특별자치도지사

1. 사업신청.접수

- 신청기간 : 2024. 11. 4.(월) ~ 11. 11.(월)
- 접수처 : 제주특별자치도 수산정책과

2. 사 업 비

- 사업비(히트펌프): 150,000천원(국비 90,000 도비 30,000 자담 30,000)
* 지원조건 : 국비 60%, 지방비 20%, 자부담 20%

3. 신청 시 구비서류

- 사업신청서(첨부서류 및 공통사항서류 포함) 1부.
- 세부계획서(사업비 산출근거 및 설치 예정 장소 사진 포함) 1부.
- 어업 면허증.허가증.신고증명서 사본(경영 중인 자) 1부.
- 어업면허(허가)가 공동면허일 경우 신청자 이외 공유자의 동의서 1부.
※ 기타 추가서류 : 붙임 참조

4. 사업대상자

- 「수산업·어촌 발전 기본법」 및 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」에서 규정한 어업인, 어업법인 및 수산관련 생산자단체
- 「양식산업발전법」과 「종자산업육성법」에 의한 기르는 어업을 경영 중인자 또는 경영을 하고자 하는 자
 - 「양식산업발전법」과 「종자산업육성법」에 의한 양식어업(종자생산어업, 시험어업 포함) 면허·허가(신고)를 필하거나 면허·허가(신고) 예정인 어업인, 생산자단체(수협, 어촌계, 영어조합법인, 협업 등), 유한회사 및 주식회사 등
 - * 개별어장을 기준으로 하되, 어촌계 등 생산자단체의 면허일 경우 단일 어장으로 간주(어촌계 등 생산자단체의 면허어장 내에 2인 이상의 지분 또는 행사자 등 경영체가 달라서 전원 동의가 되지 않는 경우에도 각 지분 또는 행사자가 경영하는 시설물에 대하여는 단일어장으로 간주)
 - ** 의무자조금 품목(김, 전복, 광어, 민물장어, 송어, 향어, 메기, 관상어) 생산어가의 경우 해당 품목의 자조금을 완납하여야함.(자조금 완납확인서 제출 필요)
「농수산물자조금의 조성 및 운용에 관한 법률」 제19조의2(의무거출금 미납자에 대한 지원 제한) 농림축산식품부 장관 또는 해양수산부장관은 의무거출금을 납부하지 아니한 농수산업자에 대하여 해당 농수산물의 생산, 유통, 수급 조절 등을 위한 각종 지원의 전부 또는 일부를 제한할 수 있다.

5. 사업자격 및 사업자 선정 제외대상

- 사업자선정
 - 에너지절감시설(히트펌프) 사업자 선정 시 사업대상 양식장의 환수량에 맞는 적정설비가 당해연도에 모두 설치되도록 예산 범위 내에서 사업자를 선정
 - 시설 부지 등을 임차한 어업인의 경우 임차 잔여기간을 5년 이상으로 하되, 관련법에 따라 임차 잔여기간(사용허가)이 5년 이하로 정하여 있는 경우도 사업지원대상자에 포함(단, 시설부지가 임차인 경우 시설물은 반드시 자가 소유여야 함.)
- 대체사업자 선정
 - 사업자로 선정된 이후 양식순기 등 불가피한 사유없이 3개월 이내 사업 미착수 시 대체 사업자 선정
- 사업추진 제한지역

- 보조금으로 취득한 재산의 사후관리기간 연수(年數) 이내에 개발될 예정인 지역(시장·군수·구청장은 “토지이용계획 확인원” 필히 확인)
- 사업자 선정 제외대상
 - 최근 2년간 사업자로 선정된 후 자부담 미납으로 인해 사업을 포기한 경우 2년간 지원 제한
 - 「수산사업자금 집행관리 기본규정」 제16조에 따라 수산정책자금 부당사용한 자로 지원제한 기간 미 경과자
 - 수산종자산업육성법, 양식산업발전법 등 관련법령에 따라 당해 양식어업(종자생산어업, 시험어업 포함)의 면허, 허가가 취소된 자
 - 말라카이트 그린 등 양식시설 사용금지 물질을 의도적으로 사용한 자는 「수산생물질병관리법」 등 관련법령에 해당되는 불법행위 사실이 확인된 날로부터 3년간 지원 제한
 - 사업에 신청한 양식어업 재해보험 가입어가(계약자, 피보험자 또는 이들의 대리인, 해당 양식장 공동경영인, 피고용인 포함)가 보험사기(미수 포함)에 관련된 경우
- 「해양수산부 국고보조금 관리에 관한 규정」 제13조(보조사업자 선정기준) 제4항의 각호에 해당하는 자는 선정에서 제외

※ 해양수산부 국고보조금 관리에 관한 규정

제13조(보조사업자 선정기준) ④ 사업담당부서의 장은 보조사업자가 다음 각 호에 해당하는 경우 보조사업자 선정에서 제외하여야 한다.

1. 「보조금법」 제31조의2에 따라 보조사업 또는 간접보조금의 수행대상에서 배제되거나 보조금 또는 간접보조금의 교부를 제한받은 경우
2. 제18조제1항에 따라 중복수급에 해당되는 경우
3. 불법시위를 주최 또는 주도한 단체인 경우

- 「해양수산부 국고보조금 관리에 관한 규정」 제23조(보조금 교부조건) 제1항의 각호에 해당하는 자는 보조금 교부 결정을 취소

※ 해양수산부 국고보조금 관리에 관한 규정

제23조(보조금 교부조건) ① 사업담당부서의 장은 「보조금법」 제18조에 따라 교부조건을 붙이는 경우에 보조사업자가 다음 각 호에 해당하는 행위를 하는 경우, 보조금 교부결정의 전부 또는 일부를 취소할 수 있음을 명시하여야 한다.

1. 허위의 신청이나 그 밖에 부정한 방법으로 보조금을 교부받은 경우
2. 보조금을 다른 용도에 사용한 경우
3. 보조사업자가 법령의 규정, 보조금의 교부조건 내용 또는 법령에 따른 해양수산부장관의 처분에 위반한 경우
4. 해당 보조금 지원과 직접 관련된 전제 조건이 사후에 충족되지 아니하는 경우
5. 동일 또는 유사한 사업계획으로 다른 기관으로부터 중복하여 보조금을 받은 경우

- 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」에 따라 농어업경영정보를 등록하지 않은 경영체는 선정 제외

6. 지원대상

① 지원대상

○ 에너지절감시설(히트펌프)

- 가온 또는 냉각을 필요로 하는 어류 등을 양식하는 양식장의 에너지절감시설(히트펌프) 설치 지원

② 대상시설 요건

○ 에너지절감시설의 설치를 위한 시설 토지를 확보할 수 있어야 함

- 시장·군수·구청장은 사업대상자가 필요면적(기계실 부지 등) 사업선정 전까지 확보하지 못한 경우 사업선정에서 제외해야 한다
- 시설부지는 신청자 소유의 토지를 원칙으로 하나 부지를 확보하지 못한 경우 5년 이상 해당 토지 임대계약서 또는 토지사용승낙서를 첨부하여 신청 가능
- * 시설물은 반드시 자가 소유이어야 함
- 지자체 및 한국농어촌공사의 현장조사결과 토지의 경계를 명확히 할 필요가 있을 경우, 사업신청자는 현황측량 성과도를 첨부하여 신청서류 보완

* 사업신청자는 에너지절감시설을 설치하기 위한 토지를 소유, 진동 등 주변 환경 및 토지경계 등의 문제가 없도록 확보하여야 함

○ 사업자로 선정된 자는 에너지절감시설(히트펌프) 설치 시 기존 가온 또는 냉각 시설을 반드시 존치하여 시스템 가동 중단 및 기온 급강하 등에 따른 피해를 사전에 예방하기 위한 조치를 취하여야 함

○ 에너지절감시설(히트펌프)은 해수·담수 직(간)접이용 양식시설로서 수조 전체 환수량 100m³/일 이상 또는 水(수)면적 300m²이상인 시설

* 단, 위 (수)면적 기준을 만족하더라도 반드시 히트펌프(기존 양식장은 농어촌공사 현장확인, 신규 양식장의 경우 설계서 등의 확보계획서 제출 등) 열원 확보여부를 판단하여 지원을 결정

** 미 허가(신고) 지하수 관정 및 취수시설 등은 열원으로 활용 불가

○ 에너지절감시설은 아래와 같은 제품으로 지원

<수열원 히트펌프 적용 기준>

- 한국냉동공조인증센터 등 공인시험기관에서 한국농어촌공사의 「수산분야 히트펌프 시험방법 및 성능기준」에 따른 성능인증시험을 받은 제품

* 공인시험기관 시험설비·장비의 시험한계를 초과하는 경우 현장에서 한국냉동

공조인증센터의 성능시험을 받은 제품

- 한국농기계공업협동조합으로부터 품질보증을 받은 제품

③ 사업자 선정 우선순위

○ 에너지절감시설(히트펌프)

- 전년도에 지원자금의 한계로 적정시설 규모보다 작게 지원된 경우는 가용 예산범위 내에서 해당 사업자를 우선순위로 지원
- 전년도 신청했으나 예산부족으로 지원대상자로 선정되지 못한 자로 당해연도 재신청 사업자를 2순위로 지원
- 사업대상자가 자부담 때문에 적정설비의 일부만 설치받기를 원하는 경우는 후순위로 지원

○ 경합 시 우선순위

1. 정부연구사업 참여업체(현장시험 등) 지원
 2. 환경친화형 배합사료를 100% 사용하는 자
 3. 양식장 HACCP 등록양식장
 4. 친환경 수산물 인증을 받은 자
 5. 최근 2년간 수출실적이 있는 자
 6. 유류사용 또는 환수량이 많은 양식시설
 7. 태풍 등 재해를 입은 어가
- * 동일순위자 간 우선순위는 허가된 수면적이 적은 자

7. 지원자금의 사용용도

○ 공통사항

- 양식장 신축 또는 증축 등 사업계획을 증빙할 수 있는 경우에 한하여 시설 확장을 고려한 지원 가능
- * 사업계획서에 설계도면 및 시공사의 계약서와 인허가 승인서류 등을 첨부하여 구체적인 사업계획 확인이 가능하여야 함.

○ 에너지절감시설(히트펌프)

- 히트펌프 가동에 필요한 토목공사, 천공, 그라우팅, 열교환기 및 스케일 제거 장치, 히트펌프, 배관, 기존 가온·냉각 연계 설비, 전기설비, 전기 용량 증설(한전 용량 공사비 포함, 한전 거리공사비 제외), 제어, 시스템 보호를 위한 기계실 등 직접 영향을 미치는 설비에 한 함
- * 열원설비의 주요구성(히트펌프, 열교환기, 전원설비 및 주 배관 설비)를 제외한

부대설비(기계실, 축열및 폐열조, 여과설비)는 전체공사비의 30%이하로 지원 가능
 ** 보급되는 장비 및 구조물의 용량은 열원설비(히트펌프)의 용량에 부합하여야 한다.

8. 지원형태 및 사업의무량

○ 지원조건(재원) : 국고 60%, 지방비 20%, 자담 20%

구 분		국고	지방비	자부담
에너지절감시설 (히트펌프)	(해)수열원 히트펌프	60%	20%	20%

- 사업시행기관 : 한국농어촌공사(제주지역본부)에서 위탁 시행
- 사업 진행 중 설계변경 사유로 인한 형식변경 또는 사업비 증가, 사업 취소가 필요한 경우, 한국농어촌공사의 검토결과에 따라 해당 시장·군수·구청장의 승인을 득한 후 변경 또는 취소
- 사업진행 중 사업비가 증감되는 경우 해당 투입비율대로 조정한 후 시행
 - 다만, 당초 사업비를 초과하는 사업비는 사업자 자부담으로 추진 가능
- 사업신청 어가의 주소지와 에너지절감시설의 설치사업장과의 행정구역상 시·군·구가 다른 경우는 사업장 소재 시·군·구에 신청함(해당 시장·군수·구청장으로부터 지방비 확보 및 지원 가능여부 사전 확인)

9. 지원한도액 기준 및 범위

- 에너지절감시설(히트펌프)지원 사업비는 지역별 최저온도와 시설특성을 감안하여 산출된 설치 희망 시설용량(kW)에 따라 지원
 - (시설특성) 생육적정 온도조건, 양식어가의 수조 환수량, 운영방법, 지역적 특성 등
 - (사업비) 시설용량(kW) × 지원한도

구 분			지원한도(천원/kW)
설비형식	(해)수열	열교환기-히트펌프	850

- * 해수열 히트펌프의 단위별 최소 지원사업비 : 120백만원
- * 열교환기-히트펌프 설비는 열교환기를 제외하고 히트펌프 단독으로 보급가능 (열교환기 단독 보급 불가)
- * 설비형식별 적용단가는 산업통상자원부 신재생에너지 원별 기준단가 공고에 따라 변경적용 할 수 있다.
- * 히트펌프의 지원 한도 용량은 양식장에 확보되는 (해)수열원 용량 기준

10. 중요재산 관리

○ 중요재산 보고 및 공시 대상, 사후관리기간

재산명	사후관리기간	처분제한기준
기계, 장비	조달청 내용연수+5년	「보조금 관리에 관한 법률」제35조에 따라 보조금으로 취득한 재산은 해양수산부장관의 승인 없이 양도·교환 또는 대여하거나 담보의 제공 불가

* 단, 조달청에 등록되지 않은 장비일 경우 유사 장비 내용연수를 기준으로 함.

** 보조금으로 취득한 기계·장비의 취득가액이 50만원 이하는 관리를 아니할 수 있음.

11. 사업 신청 시 유의사항

- 사업신청자는 반드시 한국농어촌공사 제주지역본부에 자문을 받아 사업 신청서 및 세부계획서를 작성하여 제주특별자치도 수산정책과로 제출
 - 사업신청서 작성 시, 가온 또는 냉각부하를 산출하고 시설용량과 사업비를 결정하여 신청
- 본 사업은 한국농어촌공사 제주지역본부와 위.수탁계약을 체결하여 계약대행, 집행 등 시행하는 사업임.

- 붙임
1. 친환경에너지보급사업 신청서(히트펌프) 1부.
 2. 친환경에너지보급사업 세부계획서(히트펌프) 1부.
 3. 개인정보 수집 및 이용 동의 1부.
 4. 임대차 관련 분쟁금지 협약서 1부.
 5. 사업지원동의서 1부.

※ 본 사업 신청 관련하여 문의사항은 제주특별자치도 수산정책과(☎710-3242)로 연락바랍니다.

<공통사항>

1. 설치 대상지의 지적도, 토지이용계획확인원 각 1부
2. 사업비가 10억원 이상인 경우 과거 3년간 경영상태를 알 수 있는 경영장부 또는 경영일지(제출이 불가능 한 경우 신용조사기관의 신용조사회보서 제출)
3. 대출 취급기관에서 대출 가능액을 확인할 수 있는 서류 제출(대출확인가능 서류 및 최근 1개월 주거래은행 금융거래 확인서, 잔고증명서 등)
4. 수출납품에 참여하는 어가 또는 법인체인 경우 수출참여 기간 동안 수출납품 계약서 사본 또는 확인서(수출입조합 또는 수출업체 등) 1부.
5. 지하수를 열원으로 사용하려는 경우 지하수 개발·이용 신고(허가)서류 제출
6. 양식업 면허·허가증(사본) 1부.
7. 어업면허(허가)가 공동면허 일 경우 신청자 이외 공유자의 동의서(별지 제15호) 첨부 제출 1부.
8. 어업경영체 등록 확인서(개인, 법인) 1부.
9. 개인정보수집이용동의서 1부(별첨)

<첨부서류>

1. 사업신청 시설부지 및 생산시설이 자가 소유인 경우
 - ① 부동산 등기부 등본(토지) 1통
 - ② 부동산 등기부 등본(시설물 또는 건축물) 1통
2. 사업신청 시설부지가 임차인 경우(시설물은 반드시 자가 소유이어야 함)
 - ① 임대인과 임차인의 인감증명서가 각각 1통씩 첨부된 장기임대차계약서 사본 1부.
 - ② 부동산 등기부 등본(토지) 1통
 - ③ 부동산 등기부 등본(시설물 또는 건축물) 1통
 - ④ 임대인과 임차인의 인감증명서가 각각 1통씩 첨부된 임대차 관련 분쟁금지 협약서 1부
[별지 제8호서식]

친환경에너지보급사업 세부계획서(히트펌프)

1. 사업신청자 현황

가. 전체 보유시설 현황

기존 보유시설(형식/규모)					가온면적				경력	전기시설		
계	비닐 (부직포)	철근콘 크리트	패널 구조	기타	계	유류 보일러	전기 보일러	기타		현재 용량	한전 인입 거리	비상 발전 기
m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²				년	kW	m	kW

나. 사업예정시설 현황

사업예정시설			사업예정시설 세부내역			기타시설장비	비 고
시설형태	면 적	기존/신규	생산시설	외피복재	내피복재		
	m ²						

2. 사업계획

가. 시스템 설치

시스템 선택					
계	지열에너지 설비			수열에너지 설비	
	수 직 밀폐형	수 평 밀폐형	수 직 개방형 (SCW)	해수열 히트펌프	
면적	m ²	m ²	m ²	m ²	
용량	kW	kW	kW	kW	

○ 시스템 설치 계획

- 구체적인 사업신청 사유

ex) 부화, 먹이배양, 착저기 등 양식 시기별 환수량 감소, 썩물 취수불
 능으로 가동불능 등

- 히트펌프 등의 운영 계획

나. 사업장 생산 계획

생산물	면적(마릿수)	생산 시기 및 과정				생육적정온도
		OO 과정	OO과정	OO 과정	OO과정	
계	m ² (마리)	월 순				℃

다. 연차별 생산물 수출확대 목표(품목, 물량, 금액 등)

수출품목	생산면적	연 차 별 수 출 목 표						수출국
		2020		2021		2022		
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	
계	m ²	톤	백만원					

라. 재원 조달계획

계	국 비	지방비	자부담	비고
백만원				-

마. 자부담 확보계획 및 부지 확보계획

○ 구체적인 자부담 확보가능금액 및 확보시기 등

○ 부지 확보 방법 및 확보가능 면적, 시기 등

바. 기타 추진계획(상세하게 작성)

○ 향후 유지보수 예산확보 및 A/S발생 시 처리방법 등 사후관리 방안 등

3. 사업 기대효과 (시설 완료 후 예상 효과)

가. 절감 효과

나. 생산성 향상 및 품질향상 효과 등

4. 예상되는 문제점 및 대책

5. 종합 검토 의견(해당 지자체 작성)

첨부서류 : 1. 사업비 산출근거 1부.

2. 설치 예정 장소별 사진 (2매 이상) 1부.

양식장 친환경에너지보급 사업 지원 동의서

○ 사업신청자 성 명 :
 주민등록번호 :
 주 소 :

동의내용

1. 본인은 동의서에 날인하기 전에 사업신청자로부터 사업내용에 관한 사항을 사전에 충분히 설명·고지 받았음.
2. 양식장 친환경에너지보급 사업 시행지침의 사후관리기간(5년) 동안 설비의 설치 및 운영에 동의 합니다.

 년 월 일

공 동 명 의 자

연번	주 소	성 명(날인)	연락처
		(인)	
		(인)	
		(인)	
		(인)	
		(인)	

