



[발표]

**요세프 히머** Dr. Josef Hiemer

**전 알고이 농업국 국장**



요세프 히머 박사

Dr. Josef Hiemer

전 알고이 농업국 국장

바이에른주 농식품부 소속

농업, 영양 및 임업 교육 및

자문 부서 책임자



## 알고이 Das Allgäu



### 알고이 - 바이에른주 낙농지역 Das Allgäu - die Milchregion in Bayern

3,500개 낙농가  
180,000마리 착유우(젖소) + 육성우(어린 소)  
약 8,000kg 우유 / 소  
특징: 알프스 고산지 농업(해발 700~1500m)  
100일간 약 30,000마리의 육성우 + 3000마리의 착유우  
농가에서의 휴가  
관광 및 생물 다양성을 위한 경관 보전





연간 90% 영구 초지, 4-5번 잘라줌. 20-30종, 약 100dt(데시톤),  
 건조  
 동물에게 이로운 건조, 사일리지  
 6개월 비축  
 수년간 건조 펠릿을 한국에 판매

알고이  
 독일의 치즈 산지

### 유럽 연합의 새로운 GAP 2023

Die neue GAP 2023 der Europäischen Union

2021- 2022  
 정책전환기간

농업정책에 대한 의사결정(GAP) 2023 -2027

성과: "새로운 GAP는 더 친환경적이고 지속 가능할 것입니다"  
 Farm to Fork 전략

**목표:**

- 온실 가스 감소(독일 농업을 통해 온실가스 7-8%)
- N - 배출량 감소 \*액비 살포시 아산화질소 및 암모니아 배출됨
- 수질 오염 감소
- 천연 자원 소비 감소
- 생물다양성 증가
- 2030년까지 유기농업 확대
- 안전한 식량 공급
- 식품 부문의 더 나은 사회적 조건

**유럽 연합 Farm to Fork(F2F)의 새로운 GAP 2023**

**실현 :**

- 경작지의 4% 휴경
- 비료 사용량 20% 감소
- 시비 중 영양소 손실 50% 감소 (액비를 살포하지 않고 지면에 넣어줌)
- 2030년까지 살충제 사용 50% 감소, '민감한 지역'에서 전면 금지 (독일 농지의 25%)
- 유기농 25%, 독일 30% (독일 현재 13%)
- 더 건강한 음식
- 농지의 10%를 생물 다양성이 높은 농경지로

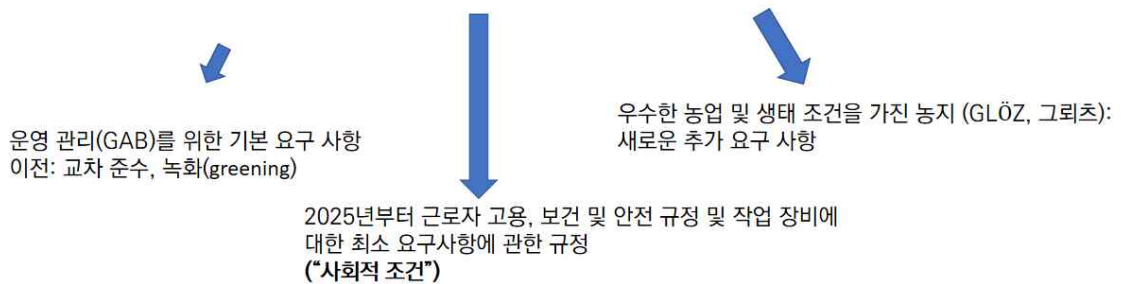
**2023- 2027 자금 지원**

- 관리조건이 있는 일반 농지 프리미엄 (추가보조금)
- 자발적인 생태보존에 대한 프리미엄
- 동물보험료
- 소농을 위한 추가 보조금
- 젊은 농부들을 위한 추가 보조금



**GAP 2023 - 조치: 일반 농지 프리미엄**

확장된 조건 (지원을 받기 위한 조건)



**조건 준수는 지원을 받기 위한 전제 조건이다.**  
**(현장점검 및 위반 시 보험료 감면)**

조건 준수는 지원을 받기 위한 전제 조건이다.

## GAP 2023 - 실현 : 일반 농지 프리미엄

확장된 조건(지원을 받기 위한 조건)

운영 관리(GAB)를 위한 기본 요구 사항  
이전: 교차 준수, 녹화

우수한 농업 및 생태 조건을 가진 농지  
(GLÖZ, 그뤼츠): 새로운 추가 요구 사항



116 페이지

GLÖZ 1, GLÖZ 9 : 영구초지 보존, 전환 금지  
GLÖZ 6 : 12월 1일 - 다음해 1월 15일까지는  
풀을 깎지 않고 그대로 보존

국가별 규정으로 인해 EU 내 경쟁이 왜곡될 위험  
(동물 복지, Neonicotinoide 살충제 일종)  
(3개 주에서만 금지)

## NEW : GAP 2023 : 에코 시스템의 농부들의 자발적인 행동

\* Öko-Regelungen (ÖR): 환경 규정

### ÖR 1: 생물다양성 및 서식지 개선을 위한 지역 제공

- a) 조건부의 4%에서 비생산적인 토지의 자발적 증가
- b) a)의 밭 경계에 꽃밭(띠)을 형성함
- c) 항상 같은 작물을 심은 곳, 포도밭, 아스파라거스 밭 경우, 밭의 경계에 꽃밭 형성
- d) 영구 초지에도 풀을 자르지 않고 생태 그대로 보존

### ÖR 2: 최소한 5가지 주요 작물과 10% 두과 식물을 포함하여 경작할 수 있는 다양한 작물

### ÖR 3: 경작지의 혼농임업 관리 유지

### ÖR 4: 회사의 전체 영구 초지 확장

- 최소 0.3, 최대 1.4 Rinder Großvieheinheiten(소 가축 단위)
- 화학적 제초제 사용 안함
- 비료 사용 최대 1.4 RGV/ha

### ÖR 5: 최소 4개의 지역 식물 식별 종의 증거가 있는 영구 초원의 광범위한 관리

### ÖR 6: 화학 살충제 없이 경작할 수 있는 영구 작물 관리

### ÖR 7: Natura 2000 영역의 영역 관리 - 굴착, 제방, 배수 불가

- 결합직불금 도입(재분배 후 직불금의 2%)

- 양과 염소

- 어미양(염소) 최소 6마리
    - 어미 마리당 €35
    - 10개월 미만, 5월 15일~ 최소 8월 15일까지 보유
    - 동물 등록 및 식별 의무



- 젖소

- 어미소(착유우) 최소 3마리
    - 어미소 마리당 €78
    - 5월 15일~ 최소 8월 15일까지 보유
    - 동물 등록 및 식별 의무
    - 농장주는 우유나 유제품을 판매할 수 없음  
(전문 착유우 목장과 분리됨)



### 독일의 새로운 GAP 구현 - 첫째 기둥

\* 소농을 보호하기 위한 조치로 기본지원에 프리미엄으로 이하와 같은 지원을 함

- 재분배 프리미엄이 직불금의 7%에서 12%로 증가

- 1~40 ha : 69~65 €/ha
  - 41~60 ha : 41~39 €/ha
  - 재분배 증가로 다른 모든 직접 지불과 마찬가지로 직불금은 매년 감소  
(젊은 농민 직불금 제외)

### 독일의 새로운 GAP 구현 - 첫째 기둥

- 청년 농민 프리미엄
- 직불 기금의 최소 3%로 청년농업인 지원금 인상(EU 결정)
- 134€/ha, 최대 5년 동안 최대 120ha
- 전제 조건:
  - 농업직업학교에서 최종 졸업을 한 자 또는 농업 학위를 이수한 자
  - 농업 관리를 위한 훈련 조치에 성공적으로 최소 300시간 참여한 자 또는 최소 2년 농촌에서 주당 최소 15시간 노동을 한 자

### GAP 2023 : 두 번째 기둥의 개선 사항 및 새로운 조치

- 두 번째 기둥으로 직불금 이전 (2020년까지: 4.5%)
- 전환 기간:                            2021: 6%                            2022: 8%
- 신규 편당 기간:                        2023: 10%                        2024: 11%
- 2025: 12.5%                        2026: 15%
- 재활당된 자금의 사용 :
  - AUKM
  - \* Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM), 농업 환경 기후대책
  - 동물 친화적인 축산과 동물 복지
  - 수자원 보호
  - 유기농
  - 조건불리 지역



## GAP 2023 : 두 번째 기동의 내용

### 독일 연방 주의 정책

- 자발적인 행동
- 토지 5년 계약
- 1기동 직불금에 대한 의무적 조치는 더는 지원받을 수 없음
- 바이에른의 문화경관 프로그램 조정 필요

### 바이에른주에서 계획된 조치

- 유기농업 추진
- 고산지 농업 진흥
- 개별 농가 투자 지원, 예: 안전한 축사 건축
- 다각화
- 청년농민 창업
- 동물 복지

독일의 유기농업	2021
농업지역	16,591,500 ha
대한민국	1,652,000 ha
유기농업지역	1802231 ha
비중(%)	10.9 %
농장총계	259200
유기농	36307
비중(%)	14.0%
전체 호당 농경지 평균	64.0 ha
유기농장 경작지 평균	49.6 ha

## 문화경관 프로그램의 혁신 계획 (I/II) 2023년부터



20.10.2022

KULAP ab 2023

16



### 세계 농산물 시장에 미치는 영향

1. 공급 감소
  - 곡물
  - 유제품
  - 소고기와 돼지고기
2. 물가 상승(우크라이나 전쟁 참조)
3. 한국의 경우
  - 수입 식품에 대한 높은 가격
  - 식품 수입을 위한 새로운 공급 경로
  - 한국의 농민들에게 새로운 기회!?

