



삼림, 생물다양성 및 지역 사회 보호 정책

발효일: 2015.03

최종 업데이트/검토 날짜: 2026.05

1. 목적

세계 최고의 농업 공급망 관리 및 영양 공급업체 중 하나인 ADM은 삼림 벌채와 주요 자연 식생의 전환을 방지하고, 공급망 전반에 걸쳐 생물다양성, 생태계, 그리고 지역사회의 보호에 주력하고 있습니다.

이 정책은 ADM이 운영하는 모든 상품과 지역에서 삼림 벌채 및 주요 자연 식생의 전환 문제에 대응하기 위한 기업-전반의 접근 방식을 마련합니다. 이 정책은 OECD-FAO의 산림 파괴 및 농업 공급망 실사 비즈니스 핸드북과 Accountability Framework Initiative(이니셔티브)의 지침을 포함하여, 국제적으로 인정받는 모범 사례에 맞춰 시행됩니다¹.

ADM은 발전하는 과학, 업계 표준, 규제 요구사항 및 내부 목표에 맞춰 정책과 관행을 지속적으로 강화해 나갈 것입니다.

2. 범위

이 정책은 ADM의 자체 운영, 모든 직간접 공급업체, 그리고 ADM이 50% 이상의 지분을 보유한 모든 회사 및 합작 투자 회사에 적용됩니다.

3. 정책 접근 방식 및 기대사항

ADM은 직접 작물을 재배하지는 않지만, 공급업체, 고객, 정부 및 시민사회와 독립적으로 또는 협력하여 사회적·환경적으로 책임 있는 농업 생산을 촉진합니다.

ADM은 공급망 구조, 위험 프로필 및 부문별 표준의 차이를 반영하는 품목 및 지역별 방법론을 활용하여, 이 정책의 이행에 위험 기반 접근 방식을 적용합니다. 실행 방식은 다양할 수 있지만, 이는 삼림 벌채 및 원시 토착 식생의 전환 방지, 생물 다양성 보호, 인권 존중을 위한 ADM의 전사적 정책에 부합합니다.

¹ [책임 프레임워크](#)



ADM은 공급망 전반에 걸쳐 다음과 같은 결과를 요구합니다.

- **환경 보호:**

- 삼림 벌채 금지 및 토지 개간, 토지 준비 또는 조림지 관리를 위한 화재 사용 금지;
- 해당 마감일 이후에는 산림 및 비산림 생태계를 포함한 원시 자연 식생의 전환이 금지됩니다.
- 고보존가치(HCV) 및 고탄소저장량(HCS) 지역의 개발 금지, 그리고 훼손이 발생한 지역의 생태 복원 촉진;
- 습지 보호, 여기에는 적절한 보존 조치 및 최적 관리 방안의 적용이 포함됩니다.
- 토지 이용 및 농업 생산과 관련된 온실가스 배출량 감축.

- **인권과 사회적 책임:**

- 원주민 및 지역 사회의 권리 존중, 특히 자유롭고 사전적이며 정보에 입각한 동의(FPIC)를 포함합니다.
- 기업과 인권에 관한 유엔 지침 원칙, 세계인권선언 및 ADM의 [인권 정책](#)을 포함하여 국제적으로 인정받는 인권 존중
- 국제노동기구(ILO)의 노동 기본 원칙 및 권리 선언과 관련 법률에 따른 노동권 존중²;

- **법률 준수 및 책임 있는 관행:**

- 환경, 노동 및 토지 이용 관련 법규를 포함한 모든 해당 지역, 국가 및 국제법을 준수합니다;
- Stockholm Convention, Rotterdam Convention 및 WHO 1A급 및 1B급 살충제에 등재된 유해 화학물질을 포함한 유해 화학물질의 사용 금지;

- **촉진 및 지원 조치:**

- 책임 있는 참여와 역량 강화 접근 방식을 통한 소규모 농가의 포용;
- 경제 발전, 빈곤 감소 및 식량 안보의 원동력으로서 지속가능한 농업 지원

² 국내법과 국제인권기준이 일치하지 않는 경우, ADM은 국내법을 준수하는 동시에 가능한 범위 내에서 국제적으로 인정된 인권을 존중하기 위해 노력할 것입니다.



4. 우선 순위 상품 및 고위험 지역

이 정책은 모든 ADM 공급망에 적용됩니다. ADM은 주기적으로 자사의 소싱 활동 현황을 검토하여 삼림 벌채 및 주요 자연식생의 전환 위험이 가장 높은 공급망을 파악합니다. 이러한 검토 결과는 회사의 목표를 설정하고 이 정책의 실행 방향을 제시하는 데 활용됩니다.

ADM은 현재의 위험 노출도와 공급망 규모를 고려하여 팜유와 대두를 우선 순위 상품으로 선정했습니다. ADM은 책임 있는 조달 약속의 단계적 이행의 일환으로, 시간이 지남에 따라 옥수수과 면화를 포함한 추가 상품에도 이러한 접근 방식을 확대 적용할 예정입니다.

ADM은 삼림 벌채와 원시 식생의 변화에 대응하기 위해 Southeast Asia, Latin America, 그리고 Amazon, Cerrado, Pantanal, Chaco와 같은 주요 생물군계를 우선 지역으로 지정하고 있습니다³. ADM은 원자재를 조달하는 해당 생태계 내 모든 국가에서 자사의 약속을 실천하고 있습니다.

상품별 정책은 이러한 약속이 실제로 어떻게 이행되는지 정의하며, 공급망의 특성과 위험 수준을 반영하여 보다 상세하거나 맞춤화된 요구사항, 방법론, 일정이 포함될 수 있습니다.

5. 산림 파괴 및 토지 전환 배제 기준일 및 목표일

ADM은 AFi 및 OECD-FAO 지침과 일관되게, 자사의 삼림 벌채- 및 전환-프리 정책 이행을 안내하기 위해 마감일과 목표일을 설정합니다. ADM은 마감일이 상품별- 및 지역별로 다르며, 공급망 전체에서 완전히 일치할 것으로 기대되지 않음을 인지하고 있습니다. ADM은 이행 프로그램을 지속적으로 추진함에 따라 추가적인 명확한 내용, 정교화 및 지침을 개발하여 적절하게 제공할 예정입니다.

- 참고: 상품별 마감일 및 정책에 대한 자세한 내용은 ADM의 [대두 조달 정책](#) 및 [팜유 조달 정책](#)를 참조하십시오.

해당되는 경우, 더 엄격한 요건(더 빠른 마감일 포함)을 부과하는 법률 또는 규정이 우선 적용됩니다.

³ ADM은 각 관련 공급 국가의 국가 당국이 설정한 공식 생물군계 경계를 따릅니다.



6. 실사 및 정책 이행

ADM은 OECD-FAO 지침에 부합하는 지속적이고 위험 기반의 실사 체계를 통해 이 정책을 시행합니다. 이 프레임워크는 ADM 공급망 전반에 걸친 삼림 벌채- 및 전환 관련 위험을 식별, 평가 및 해결하기 위해 설계되었으며, 위험의 심각도와 발생 가능성에 비례하여 적용됩니다.

6.1. 공급망 평가 및 추적성

ADM은 공급망 전반에 걸쳐 품목, 지역, 공급업체별로 위험 평가를 수행하고, 잠재적인 부정적 영향의 심각성과 발생 가능성을 기준으로 위험의 우선순위를 정합니다.

ADM은 추적성에 대한 위험 기반 접근 방식을 적용하며, 식별된 위험에 적합한 최고 수준의 세분화로 추적성을 관리합니다. 지정된 고위험 지역에서는 ADM이 공급망 전반에 효과적인 감독과 위험 완화를 지원할 수 있도록 통제 지점을 설정합니다.

6.2. 공급업체 참여

ADM은 정책 기대치와 윤리적 사업 행위 요건을 명확하게 전달함으로써 공급업체와 협력합니다. 공급업체는 지리적 위치, 품목 및 규정 준수 요소를 기반으로 한 위험 기반 심사를 받게 됩니다. 위험도가 높은 공급업체는 추가 서류, 감사, 시정 조치 계획 또는 외부 검증을 포함한 강화된 실사 절차를 받을 수 있습니다. 모니터링 결과를 바탕으로 필요한 경우 업무 중단 또는 참여 중단을 포함한 조치 강화 방안을 결정할 것입니다.

6.3. 모니터링, 검증 및 시정 조치

ADM은 원격 감지, 지리 공간 분석 및 기타 관련 모니터링 도구를 사용하여 공급망 규정 준수 및 위험 노출을 모니터링합니다. 감사 또는 독립적인 검증을 포함한 위험 기반 검증 조치는 정책 준수 여부 평가를 위해 필요에 따라 시행됩니다. ADM은 시간이 지남에 따라 이행 진행 상황과 완화 조치의 효과를 추적합니다. 정책 미-준수 또는 부정적인 영향이 확인된 경우, ADM은 문제 해결을 위해 공급업체와 협력하고, 필요한 경우 영향 복구를 지원하는 등 시정 조치 및 에스컬레이션 프로세스를 적용합니다.

6.4. 보고

ADM은 지속가능성 공시를 통해 실사 접근 방식과 이행 진행 상황을 투명하게 소통합니다. ADM은 책임 있는 기업 경영을 경영 시스템 및 감독 체계에 내재화하고, 접근 가능한 고충 처리 메커니즘을 유지하며, 시의적절하고 권리에 부합하는 방식으로 우려 사항을 해결합니다. 책임성 확보 및 지속적인 개선을 지원하기 위해 관련 정보는 ADM의 지속가능성 공시를 통해 대중에게 공개됩니다.



7. 비준수, 시정 조치 및 불만 처리

이 정책과 관련된 불만 사항은 ADM의 [Grievances and Resolutions Protocol](#)에 따라 ADM에서 접수 및 조사합니다. ADM은 [공급업체 비준수 관리](#) 프로토콜에 따라 비준수 사항을 처리할 것입니다. ADM는 고충을 투명하고 포괄적이며 공정한 방식으로 검토 및 평가하고, 관련 공급업체 또는 이해관계자와의 협력 및 필요 시 시정 또는 구제 조치의 적용을 포함한 적절한 후속 조치를 결정합니다.

8. 거버넌스 및 검토

이 정책의 감독은 ADM Board of Directors 산하 Sustainability & Corporate Responsibility Committee에서 제공합니다. 실행은 경영진 주도로 이루어지며 ADM의 경영 시스템 및 위험 관리 구조에 통합되어 있습니다.

본 정책은 변화하는 규제 요건, 과학적 이해 및 모범 사례에 부합하도록 최소 2년마다 검토됩니다.

9. 정의

- **생물다양성:** 생물다양성: 생물의 총 다양성, 즉 생태적 상호작용, 개체군 및 생물이 서식하는 군집을 모두 포함하는 개념 (FAO Term Portal).
- **원래의 토착 식생의 전환:** 자연 생태계의 변화란, 인간 활동으로 인해 비산림 토착 식생이 변화하여 토지 이용이 달라지거나 자연 생태계의 종 구성, 구조 또는 기능에 심각한 변화가 발생하는 것을 말합니다.
- **마감일:** 삼림 벌채 또는 원시 식생의 변형이 발생한 후 특정 지역 또는 생산 단위가 삼림 벌채 금지 또는 원시 식생 변형 금지 정책을 준수하지 않게 되는 날짜.
- **삼림 벌채:** 인간의 개입 여부와 관계없이 원시림이 다른 토지 이용으로 전환되는 현상(FAO, 2020).
- **직접 공급업체:** ADM과 직접적인 상업적 관계를 맺고 ADM에 농산물을 공급하는 집하업체, 생산자 또는 기타 단체. *참고: 공급업체 정의는 품목에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 정의는 ADM의 품목별 조달 정책을 참조하십시오.*
- **생태계:** 주어진 지역에 있는 모든 생물뿐만 아니라 서로, 그리고 생물이 아닌 환경(날씨, 지구, 태양, 토양, 기후, 대기)과의 상호 작용을 포함합니다. 각 유기체는 생태계 전체의 건강과 생산성에 기여하는 역할을 수행합니다 (FAO Term Portal).



- **산림:** 0.5헥타르 이상의 토지에 5미터 이상의 나무와 10% 이상의 차폐율 또는 현장에서 이러한 임계값에 도달할 수 있는 나무들입니다. 주로 농업용지 또는 도시용지 아래에 있는 토지는 포함하지 않습니다(FAO, 2020).
- **자유롭고 사전적이며 정보에 입각한 동의(FPIC):** 2007년 유엔 총회는 원주민 권리 선언을 채택하여 원주민의 권리를 인정하고, 특히 원주민의 조상 대대로 살아온 땅, 영토 및 천연자원에 영향을 미치는 모든 활동에 대해 자유롭고 사전적이며 정보에 입각한 동의(FPIC)를 필수 요건으로 명시했습니다.
- **고탄소 저장량(HCS):** 보통 높은 식생 밀도와 관련된 상당한 양의 탄소를 저장하는 실행 가능한 숲 지역입니다. HCS 숲이 제거될 때, 특히 땅을 개간하는데 불을 사용할 때, 숲에 포함된 탄소는 이산화탄소(CO₂)의 형태로 대기 중으로 방출됩니다.
- **높은 보존가치(HCV):** 보존 노력의 우선순위를 정하는 데 사용되는 개념. 종(또는 생태계)이 보존 가치가 높은지 여부를 결정하는 데에는 여러 요인이 있을 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다. 멸종 위기, 위험성 또는 고유성, 생태계 서비스 제공에 대한 기능적 기여 및 잠재력, 지역 주민 및 이해관계자에게 미치는 외재적 가치. 생물다양성의 가치는 가치 판단의 대상이기 때문에, 보존 가치는 이해관계자 참여를 통해 정의되어야 합니다(FAO 용어 포털).
- **고위험 지역:** 보호가 필요한 비삼림 주요 자생 식물의 전환 위험이 있는 것으로 간주되는 지역 또는 생물군계입니다. Amazon, Cerrado, Pantanal, Chaco는 농산물 생산에 대해 ADM이 현재 정의한 고위험 지역이며, Southeast Asia와 Latin America는 팜 생산에 대해 ADM이 현재 정의한 고위험 지역입니다.
- **간접 공급업체:** 공급망의 상류에 위치한 협동조합, 생산자 단체, 기타 제3자 등은 중개자를 통해 ADM에 농산물을 공급하며, 직접적인 상업적 관계는 없습니다.
참고: 공급업체 정의는 품목에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 정의는 ADM의 품목별 조달 정책을 참조하십시오.
- **소유 지분 또는 지분:** 해당 회사의 일부 주식 보유자가 소유한 사업체의 백분율입니다. 정책의 목적상, 그것은 ADM이 50% 이상 소유한 지분을 말합니다.
- **이탄지:** 표면에 자연적으로 이탄층이 쌓인 지역. 이탄지대란 이탄이 존재하는 지역을 말합니다. 이탄(아일랜드에서는 종종 터프(turf)라고 불림)은 주로 식물로 이루어진 다량의 죽은 유기물이 수천 년에 걸쳐 축적된 토양의 한 종류입니다. 면밀히 조사하면 이탄을 형성한 식물의 종류(성장, 사멸, 축적된 식물)를 확인할 수 있습니다 (FAO Term Portal).



- **주요 자생 식생:** 특정 장소나 지역에 자생하는 식물 종들이 환경적, 생물학적 조건에 적응하여 인간의 개입을 거의 또는 전혀 받지 않고 형성된 집합체.
- **목표 낱파:** 회사가 특정 공급망에서 정책을 완전히 시행하고자 하는 목표 낱파.

10. 참조

- FAO, 2020. Global Forest Resource Assessment 2020. Terms and Definitions. FRA 2020, Rome. <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>
- Food and Agriculture Organization. (낱파 미상) *FAO Term Portal*. <https://www.fao.org/faoterm/en>
- OECD/FAO, 2023. OECD-FAO 농업 공급망의 삼림 벌채 및 실사 관련 비즈니스 핸드북, OECD Publishing, Paris. <https://doi.org/10.1787/c0d4bca7-en>

11. 연락처

이 정책 적용과 관련된 문제는 [ADM Way 헬프라인](#) 또는 responsibility@adm.com의 불만 및 해결 채널에 연락하여 보고할 수 있습니다.