

2023 NDPE 이행보고서



완료



진행중



미시행

구분	이행계획	진척도	연간 이행경과
정책, 제도 및 관리	2023년도 NDPE 실행 계획 공표		<p>2023년 4월 당해 NDPE 실행 계획이 공표 되었으며, 해당 내역은 홈페이지에서 확인 가능합니다.</p> <p>POSCO INTERNATIONAL 홈페이지 : http://www.poscointl.com/kor/esg/ndpe.do PT.BIA 홈페이지 : https://ptbia.co.id/sustainability/commitment/ndpepolicy/</p>
	플라즈마 소농민 및 외부 열매 공급자의 NDPE 정책 준수를 위한 인식제고 활동 추진 (공급선 Checklist 업데이트 및 외부 공급선 모니터링)		<p>PT.BIA는 외부 열매 공급선 및 이해관계자들을 대상으로 회사 정책에 대한 이해도 증진을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 이 같은 노력의 결과, 2022년 외부 열매 공급자는 NDPE 정책을 선언했으며, 2023년 지속가능 정책을 공표했습니다.</p> <p>또한, 외부 공급망 모니터링을 위해 2023년 1월부터 TTP (Traceability to plantation) 양식 배포를 시작하였습니다. 해당 양식은 플라즈마 및 외부 열매 공급자에게 적용되며, 향후 매년 공청회 실시 및 체크리스트 업데이트를 진행할 예정입니다.</p> <p>뿐만 아니라, PT BIA는 공급망 내 산림 훼손 발생 유무에 대한 정기 모니터링도 실시 했습니다.</p>
	중장기적 관점의 NDPE 정책 실행 방향성 수립		<p>PT.BIA는 중장기적 관점의 NDPE 정책 수립을 위해 노력하고 있습니다. 해당 중장기 정책은 '24년 이행보고서('25년 3-4월 발간 예정)에 공개 예정입니다.</p>
환경 보존 및 관리	RSPO 최적 영농관리방안 (BMP) 준수 및 하천 변 지역 화학물질 사용금지 지속		<p>PT.BIA는 환경에 미치는 부정적인 영향을 방지 및 최소화하고, 지속가능한 팜농장을 운영하기 위해 RSPO 농업최적관리기법 (BMPs, Best Management Practices)을 적용하여 하천 변 지역(Buffer Zone)에서의 화학물질 사용을 금지하고 있습니다.</p> <p>특히 2023년에는 GPS 추적 및 위성/항공 이미지 분석을 통해 하천 변 지역 구분을 업데이트 하였으며, 이를 바탕으로 농장 내 Buffer Zone 구획화를 강화했습니다.</p> <p>또한, 드론을 활용하여 해당 지역의 환경보존 활동(화학물질 사용금지 등) 모니터링을 강화했습니다.</p>

구분	이행계획	진척도	연간 이행경과
환경 보존 및 관리	<p>임지 內 고보존가치구역(HCV) 6,718 ha의 생물 다양성 보존 활동 강화</p>		<p>PT.BIA는 생물다양성 보존을 위해 FIAT (Forest Integrity Assessment Tools)을 도입했으며, 이를 활용하여 농장내 고보존 구역에 대한 조사를 진행하였습니다. 드론 촬영 및 VMT(Village Monitoring Team) 순찰을 통해 생물종 다양성, 식생 현황 조사 등을 시행했으며, 2023년 7월 20일부터 24일까지 총 25명의 참가자 (HCV 팀 (플라즈마 팀 포함), VMT 및 지구별 대표) 대상 교육을 통해 HCV 지역 보존 방법에 대한 이해도를 제고했습니다.</p> <p>이 외에도 2023년 한 해 동안 HCV구역 내 37개의 Signboard와 64개의 배너를 교체 및 추가 설치하여 동식물 불법 포획 금지 활동을 강화했으며, 전임직원 대상 교육을 실시했습니다.</p>
	<p>임지 外 환경보존 프로그램 지속 이행</p>		<p>2023년 10월 PT.BIA는 파푸아자연환경보호국(BBKSDA)과 업무협약서를 체결했습니다. 향후 이를 바탕으로 파푸아에 위치한 비안강 야생동물보호구역(LBWR, Lake Bian Wildlife Reserve) 內 산림보호 및 생물다양성 증진을 위한 활동을 수행하고, 선주민 마을 별 산림감시팀(MMP) 및 화재감시팀 (MPA) 운영을 통해 지역 사회와 협업을 강화해 나갈 예정입니다.</p>
	<p>체계적인 수자원 관리체계 구축 (주기적 수질검사 실시 및 이해관계자 대상 결과 공개, 팜유 생산 관련 물 사용량, POME 처리과정 공개 및 모니터링 지속)</p>		<p>PT.BIA는 수질보호를 위해 매해 반기마다 농장 주변 하천의 수질을 제 3 검증 기관을 통해 분석하고, 그 결과를 지역사회 이해관계자에게 공유하고 있습니다. 수질 분석은 샘플링 단계에서부터 VMT(Village Monitoring Team)를 포함한 지역주민 참여를 통해 투명성을 강조하고 있습니다. 2023년 수질 결과 성명회에는 선주민, 종교 지도자, 정부 유관 부서 담당자 등 약 40여 명의 지역주민이 참여하였습니다.</p> <p>PT.BIA는 팜오일 생산 과정에서 배출되는 폐수 (POME) 모니터링을 정기적으로 실시하고있습니다. 열매 착유 과정에서 발생하는 폐수는 연못에서 자연정화 기능을 거쳐 농장으로 보내져 유기물 공급원으로 농장에 재사용됩니다.</p> <p>* 폐수 (POME) : 팜오일 생산 과정에서 팜 열매를 찌는데 사용되고 배출되는 잔여 용수</p>

구분	이행계획	진척도	연간 이행경과
환경보존 및 관리	폐기물 처리	✔	<p>PT.BIA는 매월 농장 내 폐기물 처리 현황을 모니터링하고 있습니다. 특히 2023년에는 유해 폐기물 처리 현황 점검을 강화했습니다. 농장 및 착유공장에서 배출되는 폐기물을 격월 단위로 수거하여 연 총 24톤의 폐기물을 처리하였습니다.</p> <p>이 외에도 농장 내 플라스틱 재활용 실시하고, 300개 이상의 분리수거 시설을 추가로 설치하는 등 폐기물 관리를 위한 다양한 활동을 실시하고 있습니다. 또한, 농장내 발생하는 플라스틱 및 유리의 재활용을 위해 원주민과 협업 방안도 강구하고 있습니다.</p>
	임직원 및 주민 교육/ 훈련 등 화재 발생을 막기 위한 사전 예방 활동 강화	✔	<p>PT.BIA는 24시간 소방 대응팀을 구성하여 운영하고 있으며, 2023년 8월 전 지구를 대상으로 긴급 화재 대응 시뮬레이션을 실시했습니다. 소방팀 대응훈련, 소화 장비 사용 점검 및 플라즈마를 포함한 전 지구를 대상으로 한 비상 대피 훈련이 진행되었습니다.</p> <p>또한, 학생(교사진 포함) 및 마을주민을 대상으로 학교 및 가정 내 발생 가능한 화재에 대한 상황 별 소방 교육을 강화했습니다.</p>
인권 보호 및 존중	임직원의 역량 강화를 위한 트레이닝 프로그램 제공 지속	✔	<p>PT.BIA는 전 직원의 직무 역량 강화를 위해 분야별(관리, 무육, 수확, 안전 등) 다양한 교육을 지원하고 있습니다. 특히 2023년에는 회사의 중장기 목표에 부합하는 임직원 육성전략을 개발하기 위해 교육 전문기관과 협력하였습니다. 이를 통해 현재 임직원 수준을 평가하는 진단기준을 수립하고 교육 프로그램과 세부 실행계획을 개발하고 있습니다.</p>
	현지주민 向 임지 外 환경보호 프로그램 정보 제공을 위한 소통활동 지속	✔	<p>PT.BIA는 2022년 말에 비안강 야생동물보호구역(LBWR)의 환경보존 및 지역사회 발전 프로그램 추진을 위해 LBWR 내 선주민 마을 거주자를 대상으로 사전 설명회를 실시하였습니다. 이후 2023년 6월에 선주민을 포함한 이해관계자를 대상으로 공청회를 개최하여 환경보존, 의료, 교육, 경제 발전 등 다방면에 걸친 프로그램의 이행 경과 및 향후 계획을 공유하고, 각 분야의 이해관계자의 참여와 협업을 논의했습니다.</p>
	산업안전보건 담당 조직의 역량 강화 및 ISO 45001 인증 유지	✔	<p>PT.BIA는 산업 안전 및 보건(OHS) 관련 다양한 교육과정을 운영하고 있습니다. 2023년에는 안전사고 분석, 안전 담당자 역량 강화 교육, 위험물 MSDS(Material Safety Data Sheets) 취급자 교육, 작업 전 안전점검회의(TBM, Tool Box Meeting) 등 작업장 내 발생 가능한 위험에 대한 관리 및 작업자 교육을 강화했습니다.</p> <p>또한, 전 직원을 대상으로 연 1회 정기 건강검진을 실시하고, 특히 고위험군 작업자를 대상으로 특별 건강검진을 실시했습니다.</p>

구분	이행계획	진척도	연간 이행경과
인권 보호 및 존중	지역 주민들의 삶의 질 향상을 위한 대민 프로그램 운영		<p>[경제]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 마을협동조합(BUMK, Bada Usaha Milik Kampung) 설립 및 경제 자립 프로그램 운영 <p>PT.BIA는 지역주민들의 가계 소득 증진을 통한 경제적 자립을 지원하기 위한 다양한 경제 프로그램을 개발/ 진행하고 있습니다. 2023년에는 농장 주변 선주민 마을 세 곳(Selil, Kindiki, Muting)을 대상으로 BUMK를 설립하여 프로그램을 시범 운영하고 있습니다. 해당 프로그램을 통해 마을 별 특산품 생산/판매를 통한 가계 소득 증진을 높이고자 합니다.</p> <p>[교육]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 선주민 마을 학생들의 문해력 제고 <p>PT.BIA는 2023년 상반기 선주민 마을 학교에 재학중인 학생들을 대상으로 문해력 수준을 점검하였습니다. 이를 바탕으로 마을 대표, 교육기관 담당자를 포함한 지역사회 이해관계자를 대상으로 공청회를 개최하여 교육 프로그램 운영의 필요성과 구체적인 시행 방법에 대해 논의하였습니다. 2023년 하반기 기준 선주민 마을 세 곳(Selil, Kindiki, Muting)의 초등학교 재학생을 대상으로 문해력 향상 프로그램 시행을 시작했습니다.</p>
	사회적 평등과 다양성 존중 문화 구축을 위해 여러 위원회에 여성 참여 장려		<p>PT.BIA는 직장 내 성별에 따른 차별, 편견, 비하 및 폭력 없이 인권을 동등하게 보장받고 전 직원이 모든 영역에서 동등하게 참여하고 대우받을 수 있도록 양성 평등 위원회를 운영하고 있습니다. 2023년에는 인권, 성적 괴롭힘 및 성폭력 근절 교육을 총 2회 진행하였으며, 향후 직장내 괴롭힘과 폭력 발생 근절을 위해 양성 평등 위원회가 공정하고 적절하게 운영될 수 있도록 지속 지원 예정입니다.</p>

구분	이행계획	진척도	연간 이행경과
이해관계자 소통	고충접수 건에 대한 적극 대응 및 고충처리 이행경과 공개		PT.BIA는 2020년부터 고충처리 매커니즘에 따라 내부 신고 및 고충처리 접수를 받고 있으며, 접수된 모든 고충은 관련 규정에 따라 처리하고 있습니다. 고충처리 상세 내역은 PT.BIA 홈페이지 내 Grievance Log를 통해 투명하게 공개하고 있습니다.
	팜유 생산에 대한 부정적 환경 또는 사회적 영향 최소화 위해 현지 이해관계자 협업 강화 지속 - 현지 주민의 경제적 자립역량 강화를 위한 신규 프로그램 운 영 등		<p>PT.BIA는 농장 운영으로 인한 사회적 영향을 최소화하기 위해 연 1회 SIA(Social Impact Assessment) 이행사항을 모니터링하고 있습니다. 이를 통해 농장 직원, 선주민 등 이해관계자의 의견을 청취, 개선 사항을 도출/이행함으로써 지역사회에 미치는 부정적 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.</p> <p>PT.BIA는 선주민 마을을 대상으로 경제 현황 조사를 실시하였으며, 2023년 6월에 정부관계자, 종교 지도자 및 지역사회 이해관계자를 대상으로 공청회를 개최하여 조사결과를 공유했습니다. 이를 통해 약 90여 명의 참석자들로부터 지역사회 경제 개발 프로그램 운영에 대한 의견 및 제안을 청취했습니다.</p> <p>2023년 11월 20일부터 22일까지 열린 RSPO(Sustainable Palm Oil Roundtable)에 참가하여 생산자, 거래업자, 환경 및 사회 비정부 기구(NGO) 등 다양한 팜사업계 이해관계자들과 지속가능한 팜유 생산과 사회적 책임에 대해 논의했습니다. 특히 PT.BIA는 주요 후원사로서, 환경 및 생물 다양성 보존, 기업의 사회적 책임 이행 분야에서 거둔 주요 성과들을 공유했습니다.</p>
	2023년도 NDPE 이행 경과를 담은 연간 활동 보고서 발간		PT.BIA는 다양한 이해관계자들과의 소통을 제고하고 투명한 정보 공개를 위해 2023년도 NDPE 정책 이행 경과 보고서를 발간했습니다.