

## 펄프 및 종이 소싱 정책

### 적용 대상

본 정책은 목재 섬유나 식물 섬유로 만든 펄프, 종이 또는 포장을 제공하는 모든 3M 직접 (또는 “1 급”) 공급업체의 선정 및 유지에 적용됩니다.

### 소개 및 배경 또는 목적

3M은 천연자원을 보존하고 지속 가능한 환경을 조성해야 할 책임을 오랫동안 인식해 왔습니다. 3M은 우리의 혁신, 열정, 전문성을 활용하여 모두의 삶을 개선할 것을 약속합니다. 이러한 약속은 미래를 위한 3M의 비전이자, [3M 가치](#)의 핵심입니다. 3M은 또한 고객과 공급업체, 그리고 이러한 핵심 가치를 공유하는 다른 비즈니스 파트너와의 협력을 약속합니다. 3M의 [윤리 경영 EHS 원칙](#)과 오랫동안 유지해 온 [환경 정책](#)은 환경친화적인 소싱 약속의 기반이 되며, 공급업체가 [3M 공급업체 책임 코드](#)에 따라 제품과 서비스를 제공하도록 공급업체에 대한 요구사항을 설정합니다. 본 정책에서는 특히 책임 있는 펄프 및 종이 소싱에 대한 3M의 약속을 다룹니다.

3M은 지속 가능한 산림 관리와 천연자원 보존을 약속합니다. 3M은 이러한 목표를 공유하고 지속 가능한 방식으로 관리되는 산림 자원으로 만든 제품을 제공하기로 약속하는 공급업체로부터 종이 제품을 소싱해야 할 책임을 인식하고 있습니다.

UN은 지속 가능한 산림 관리를 “현재와 미래 세대를 위해 모든 유형의 산림의 경제적, 사회적, 환경적 가치를 유지하고 강화하는 것을 목표로 진화하는 동적 개념”으로 설명합니다. 이러한 설명은 [3M의 지속 가능성 비전](#)과 일맥상통하며, 지속 가능한 산림 관리를 지지하는 전 세계의 관행과 프로그램을 지속적으로 평가하고 조정하고 발전시켜야 할 필요성을 인식하는 것입니다. 3M은 산림 관리 가치 사슬 전반에서 직원과 조직이 강력하고 유연하며 지속적으로 발전하는 다양한 시스템과 도구를 사용하는 것이 지속 가능한 산림 관리를 달성하는 가장 좋은 방법이라고 생각합니다. 3M은 자체 정책, 표준 및 요구사항을 발전시키고 공급망의 다른 업체들도 그렇게 하도록 지원하기 위해 새로운 지식과 정보를 지속적으로 평가하기 위해 최선을 다합니다.

3M은 우리의 모든 공급업체가 본 정책의 모든 요건을 즉시 충족할 수는 없음을 이해합니다. 3M은 우리의 공급업체와 그들의 공급망이 본 정책을 준수하는 데 필요한 시스템과 도구를 합리적이면서도 시의적절하게 구축해 나가길 **요구**합니다. 3M의 목표는 본 정책을 통해 공급업체와 협력하고, 필요한 경우에는 정책 요구사항을 충족할 수 없거나 충족하지 않을 공급업체와는 협력하지 않음으로써 글로벌 종이 공급망이 계속해서 지속 가능한 방향으로 나아가도록 본분을 다할 것입니다.

## 요건 또는 요구사항

- I. 3M은 공급업체가 제공하는 모든 펄프, 종이 및 포장재가 원산지에서 합법적으로 수확되고, 소싱, 운송 및 수출되는 목재 또는 식물 섬유를 함유하도록 요구합니다. 3M은 또한 펄프, 종이 및 포장재 공급업체가 3M에 제공하는 버진 목재 섬유와 식물 섬유가 다음의 요건을 충족하도록 보증하고 확인할 것을 요구합니다.
- 공급망을 통해 수확처까지 추적할 수 있습니다.
  - 이탄지대 생태계와 온전한 산림 경관을 비롯하여 높은 보존 가치를 위협하는 방식으로 수확하지 않습니다.
  - 탄소 저장량이 높은 산림이 다른 용도의 토지 또는 조림지로 전용된 지역에서 수확하지 않았습니다.
  - 소유권이 있는 토지 또는 관습적 권리가 있는 토지의 소유 및 통제에 대한 원주민과 농촌 지역사회의 권리(그들의 토지에 제안된 개발에 대해 FPIC(자유 의사에 따른 사전 통지 동의)를 주거나 주지 않을 권리 포함)를 존중하는 방식으로 입수합니다.
  - 노동자의 권리와 안전을 존중하는 방식(강제 노동 또는 아동 노동 없음, 고용 차별 없음, 결사의 자유 포함)으로 입수합니다(3M 공급업체 책임 코드와 일치).

공급망의 다운스트림 기업으로서 3M의 입장에 적합하고 적절한 경우, 3M은 이러한 기준을 충족하기 위한 공급업체 및/또는 수확처의 역량을 평가하거나 구축하기 위해 고위험 지역의 공급업체 및/또는 수확처를 지원할 수 있습니다.

- II. 목재 섬유 또는 식물 섬유로 만드는 펄프, 종이 및 포장재를 제공하는 모든 공급업체는 다음을 수행해야 합니다.
- 노동권/인권, 안전 및 보건, 환경, 윤리 및 관리 시스템에 대한 3M [공급업체 책임 코드](#)와 일치하는 정책과 프로그램을 구현합니다.
  - 합법적 수확 법률에서 요구하는 속명과 증명, 수확 국가 등의 정보를 유지하고 요청 시 3M에 제공합니다.
  - 수확처까지 추적 가능하며, 공장의 식별 정보, 재료의 타사 인증서, 해당 공급망에서의 운영 상태를 포함하는 버진 목재 섬유 공급망의 전체 추적 가능성과 관련된 정보를 유지하고 요청 시 3M에 제공합니다.
  - 3M이 요청하는 정보를 공급업체가 가지고 있지 않을 경우, 공급업체는 즉시 자신의 공급업체와 협력해서 이 정보를 입수하여 3M에 제공해야 합니다.
- III. 책임 있는 소싱 관행을 발전시키기 위해, 모든 목재 섬유 또는 식물 섬유로 만드는 펄프, 종이 및 포장재의 공급업체는 다음 요소를 합리적이면서도 시의적절하게 개발하고 구현해야 합니다.
- 종이와 펄프의 소싱을 위한 정책 및 실사 관리 시스템(자신의 공급업체도 동일하게 하도록 요청하는 방법 개발).

- 수확처까지 추적 가능하며, 펄프 공장의 식별 정보를 포함하는 버진 목재 섬유 공급망의 추적 가능성을 확립하기 위한 검증 가능하고 문서화된 시스템.
- 관련 직원 및 공급업체를 대상으로 본 정책의 개념 및 관련 주제에 대한 지속적 교육/커뮤니케이션(해당하는 경우).

- IV. 도덕성, 품질, 서비스 및 경쟁 가격 등의 요인이 본 정책에서 다루는 제품의 구매 결정과 관련이 있음을 인식하고 있는 3M은 다음과 같은 지속 가능한 관리 관행에 관한 공급업체의 정보를 고려하고, 그러한 정보를 공급업체 선정 시 우선 요소로 고려합니다.
- 과학적으로 신뢰할 수 있는 생태계 기반 관리, 종합적 산림 계획, 도로 건설 및 벌목 영향 최소화, 유역 보호, 지역 사회를 위한 지원, 책임 있는 화학물질 사용 등을 포함한 책임 있는 산림 관리를 실천함.
  - 공급된 섬유가 정책 요구사항에 일부 또는 모두 부합하는지 확인하기 위해 산림원 및/또는 공장 수준에서 관리 관행을 감사함.
  - 수확처의 소규모 자작농을 포괄함.
  - 책임 있는 소싱 및 지속 가능한 산림 관행을 발전시키기 위해 관련 공급업체 및 계약업체에 지식 구축 기회를 제공함.
  - 에너지 사용, 공기 배출, 물 방출 및 표백 공정 등 공장의 환경 영향을 최소화함.
  - 산림 관리 관행 개선과 지속 가능한 산림 관리 지식 개발에 초점을 맞춘 협회 또는 여러 이해관계자 그룹에 참여함(해당하는 경우).
- V. 또한 3M은 공급업체가 다음과 같은 지속 가능성 및 지속 가능한 산림 관리의 목표를 발전시키 고자 하는 협력 이니셔티브를 위한 아이디어를 3M에게 제공하도록 권장합니다.
- 제품 성능을 유지하거나 강화하면서도 지속 가능 특성을 극대화하기 위해 3M에 공급되는 재료에 포함되는 재활용 섬유 및 버진 섬유의 혼합을 최적화함.
  - 종이 기반 3M 제품 및 포장의 신속한 재활용 가능성을 실현함.
  - 재설계, 재사용 및 재료 선택을 통해 섬유 투입물을 효율적으로 활용하는 3M 제품 및 공급 재료에 사용하기 위한 종이 제품과 종이 기반 포장을 개발함.
  - 책임 있게 관리되는 산림에서 얻은 기존 섬유와 비교했을 때의 지속 가능 특성과 대안의 영향을 고려하여 비목재 식물 섬유 또는 산림/농업 부산물을 종이와 펄프에 활용함.

## 정책 확인

3M은 단계적 접근법을 이용해서 공급업체가 본 정책을 준수하고, 다음과 같은 조치를 통해 공급망 내에서 책임 있는 펄프 및 종이 소싱을 지속적으로 개선하려고 노력하는지 확인합니다.

- 해당하는 합법적 수확 관련 법률 및 규정과 본 정책에 대한 약속을 준수하는지 입증하기 위해 실사 프로그램을 구현함.
- 본 정책을 준수할 수 있는지 판단하는 공급업체 자격 검증 프로세스를 진행하는 동안 잠재적 신규 공급업체를 평가함.
- 공급업체와 정책 관련 계약 또는 기타 합의서 체결을 모색함.
- 다음을 위해 우선순위 및 위험 기반 프로토콜을 활용함.

- 공급업체가 본 정책 요건을 준수하는지 주기적으로 검토하기 위해.
- 공급업체가 제공하는 재료를 포함해서 3M에 제공되는 펄프와 종이의 수확처에 대한 추적 가능성을 검증하는 정보를 공급업체로부터 입수하기 위해.

- 공급업체가 본 정책의 주요 요건을 준수하는지 여부와 3M에 제공되는 책임 있는 소싱 정보의 정확성을 검증하기 위해 공급업체 감사를 수행하거나, 산업 협력 감사 프로그램이 존재하는 경우 이를 활용하기 위해.

- 공급업체 대상 웹사이트 커뮤니케이션과 공급업체 교육 또는 훈련 등의 방법을 통해 본 정책의 요구사항에 대한 공급업체의 인식을 제고하기 위해.

이러한 검증 과정 등을 통해 공급업체가 본 정책의 요건을 충족하지 않는다는 것을 알게 되는 경우, 3M은 해당 공급업체에 대해 확립된 시정 조치 프로세스를 따릅니다. 또한 3M의 종이 및 펄프 소싱에 대한 정보가 3M 규정 준수 및 윤리 경영 보고 서비스를 통해 보고된 경우, 3M은 해당 정보를 검토하고 관련 공급업체에 대한 후속 조치를 취합니다.

## 정책 검토, 투명성 및 보고

3M은 정기적으로 정책을 업데이트하고, 투명성을 유지하고, 본 정책의 구현 진행 상황을 공개적으로 보고하기 위해 최선을 다하며, 이를 위해 다음을 수행합니다.

- 지속 가능한 산림 관리와 책임 있는 종이 및 펄프 소싱과 관련된 사회적 고려 사항 및 지속적으로 발전하는 과학을 감안하여 최소 3년마다 본 정책을 검토함.
- 본 정책의 변경 사항과 종이 및 펄프 공급망의 책임 있는 소싱 관행에 대한 3M 요구사항의 주요 개선 사항에 대해 공급업체에게 업데이트함.
- 본 정책을 기준으로 주요 목표와 이행 목표를 설정함.
- 본 정책에 따른 3M의 진행 상황과 책임 있는 종이 및 펄프 소싱에 대한 이해관계자 의견을 요청하고 검토함.
- 본 정책의 구현 진행 상황을 3M [지속 가능성 웹사이트](#)에 정기적으로 보고함.

## 관련 정보

[펄프 및 종이 소싱 정책 준수 지침](#)



최 초 발 행 일 : 2015-03-05

마 지 막 수 정 일 : 2018-08-15