



feel good

기분 좋은 캐나다산
펄프, 제지 및 목재

책임적인 원자재를 판별하는 다섯 가지 원리

환경에 남긴 발자국에 대한 관심이 증가함에 따라, 소비자들은 자신들이 정확한 정보에 근거해서 구매를 하고 있는지, 그리고 환경에 부담을 덜 주는 방식으로 살아가고 있는지를 알고 싶어합니다.

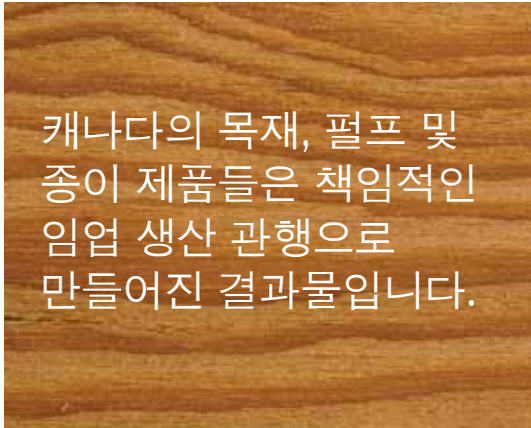
캐나다의 목재, 펄프 및 종이 제품들은 책임적인 임업 생산 관행으로 만들어진 결과물입니다. 벌목된 지역은 재생되어지고, 캐나다의 엄격한 삼림 규정들이 준수되고 있습니다.

회사들은 외부의 엄밀한 심사를 기꺼이 받으며, 회복과 재활용에 참여하고, 가치사슬 전체에 걸쳐 탄소 중립을 촉진합니다. 구매자들은 현재 생산되고 있는 캐나다의 질 좋은 제품을 위해 내일의 삼림이 희생되지 않을 것이라는 확신을 가지셔도 좋습니다.

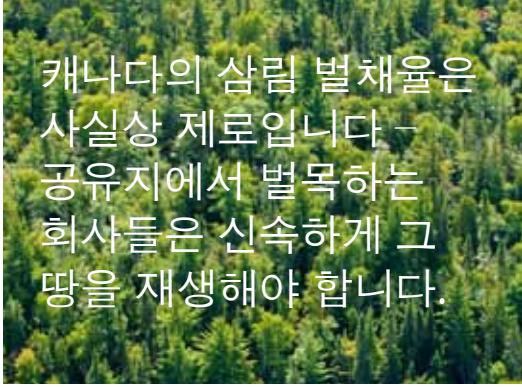
다음의 원리들을 약속하고 이를 지켜내는 공급자들을 찾는 일은 신뢰할 수 있는 목재, 펄프 및 종이 제품들을 선택하는 쉽고도 효과적인 방법입니다.



더 자세한 정보를 원하시면
당신의 스마트 폰으로 이
코드를 스캔하십시오



캐나다의 목재, 펄프 및
종이 제품들은 책임적인
임업 생산 관행으로
만들어진 결과물입니다.



캐나다의 삼림 벌채율은
사실상 제로입니다 -
공유지에서 벌목하는
회사들은 신속하게 그
땅을 재생해야 합니다.

I. 적법한 벌목

이것이 중요한 이유

불법적 벌목은 세계 많은 지역에서 심각한 문제로 대두되고 있습니다. 이로 인해 삼림의 남벌이 행해지며 서식지가 파괴되고, 적법하게 벌목된 임업 제품의 생존력이 훼손됩니다. 또한 불법적 벌목은 기후 변화에 직접적인 영향을 미치기도 합니다.

구매자들이 할 수 있는 일

미국과 유럽 연합의 조처들은 수입된 임업 제품의 합법성에 대한 관심이 증가하고 있다는 것을 보여주고 있으며, 이것이 구매자들로 하여금 복잡한 세계 시장을 꿰뚫어 볼 수 있도록 도와주고 있습니다.

캐나다가 제공하는 것

캐나다의 강력한 관리는 임업 제품들이 적법하고 신뢰할 수 있는 출처에서 나온다는 확신을 줍니다. 2004년에 행해진 외국의 한 자체 연구에 의하면 캐나다에서는 불법적 벌목이 사실상 전무합니다.

캐나다는 세계에서 가장 엄격한 몇 가지 삼림법을 가지고 있으며, 이를 강력히 시행하고 있습니다. 캐나다는, 회사들이 모든 관련법을 준수하고 불법 혹은 출처가 불분명한 섬유를 피할 것을 요구하는 프로그램과 함께, 제 삼자에 의한 삼림 인증에 있어서 전 세계를 이끌어나가고 있습니다. 캐나다는 또한 불법적 벌목과 불법적 임업 제품의 교역을 반대하는 국제적인 노력에도 동참하고 있습니다.

II. 벌목지의 신속한 재생

이것이 중요한 이유

주로 열대 지방에서 일어나고 있는 삼림 벌채는 현재 전 세계 온실 가스 배출의 20 퍼센트를 차지합니다.

구매자들이 할 수 있는 일

구매자들은, 지속 가능한 출처에서 생산된 제품들을 찾아야만 합니다. 이는, 예컨대 포괄적인 삼림법이 실행되고, 삼림 인증이 보증하는 지역에서 생산된 제품들을 찾아야 한다는 것입니다.

캐나다가 제공하는 것

캐나다는 원래 삼림의 90퍼센트를 유지하고 있고, 캐나다의 삼림 벌채율은 사실상 제로입니다. 캐나다 삼림지의 소량만이 농업, 목축 및 도시 개발 등의 용도로 변경되었습니다. 또한 벌목된 삼림지는 다시 삼림으로 회복됩니다.

법적으로, 캐나다에서 공유지를 벌목하는 임업 제품 회사들은, 생물 다양성과 생태계의 온전성을 보장하기 위해 자생종을 사용하여 그 지역을 신속하게 재생해야만 합니다. 그 회사들은 새로 조성된 삼림이 건강하게 자라도록 계속 돌봐야 할 책임을 집니다.

1990년 이후, 캐나다의 펄프와 제지 공장들은 설비 향상과 혁신적인 공정을 통해 총 온실 가스 배출량을 57퍼센트나 감소시켰습니다.

캐나다는 다른 어떤
나라보다 더 많은 - 2009
년 말 현재 약 1억 5천만
헥타르 - 제 삼자 인증
토지를 가지고 있습니다.

III. 낭비를 줄이고, 회복과 재활용을 권장함

이것이 중요한 이유

북미의 종이 섬유 순환은, 잘 관리된
삼림으로부터 온 새로운 섬유와 강력한
재생망에 의존합니다.

구매자들이 할 수 있는 일

구매자들이 최고의 친환경적 선택을 할 수
있는 방법 중 하나는 제품의 생활사 평가를
하는 것입니다. 이는 - 자원 추출에서부터
폐기 처분에 이르기까지 - 어떤 제품이 환경에
미치는 모든 영향을 조사하는 것으로서,
하나의 특성만을 취급하지 않습니다. 예를
들어, 재생 종이는 신문지나 시멘트 부대
용지를 만들 때는 탁월한 선택이 되지만,
정확와 가공이 더 많이 필요한 밝은 종이를
만들 때는 새 섬유가 환경적으로 더 나은
선택이 될 수 있는 것입니다.¹

캐나다가 제공하는 것

캐나다는 삼림에서 벌목된 각 목재의 90
퍼센트 이상을 사용합니다. 종이를 만드는
데 사용되는 섬유의 87퍼센트는 제재소의
잔여물과 재활용 종이로부터 온 것입니다.
생물량이라고도 알려진, 섬유로 이용할
수 없는 나무 조각과 잔여물들은 깨끗한
에너지를 만드는 데 사용될 수 있습니다.
업계는 1996년에서 2001년 사이에 매립
쓰레기를 거의 40퍼센트나 줄였습니다.

1 캐나다 임업 제품 협회: 생활사 평가: 임업 제품 산업을
위한 백서

캐나다는 삼림에서 벌목된
각 목재의 90퍼센트 이상을
사용합니다 - 종이를
만드는 데 사용되는
섬유의 87퍼센트는
제재소의 잔여물과 재활용
종이로부터 얻은 것입니다.

IV. 온실 가스를 줄이고 기후 변화 방지를 도움

이것이 중요한 이유

기후 변화는 오늘날 세계가 직면하고 있는
주된 환경적 위협들 중 하나로 간주되고
있습니다. 탄소 저장과 온실 가스 배출 감소는
기후 변화와 싸울 수 있는 두 가지 핵심적인
방법들입니다. 건강한 삼림은 탄소를
흡수하여 나무, 토양 및 생물량에 저장합니다.
나무들이 임업 제품 생산에 사용될 때, 탄소는
수십 년 또는 그 이상의 기간 동안 그 제품
안에 저장된 채로 남아있습니다.

구매자들이 할 수 있는 일

책임적인 출처에서 나온 목재는 종종 다른
주요한 건축 자재들보다 더 나은 친환경적
선택입니다. 목재는 추출, 공정 및 수송에
에너지가 덜 들 뿐 아니라, 목조 건물은
건축과 유지에도 에너지가 덜 듭니다. 화석
연료 대신 생물량을 사용하는 것은 땅 속의
탄소를 대기 중에 방출시키는 대신 탄소를
재활용하는 셈이 되는 것입니다.

캐나다가 제공하는 것

캐나다의 임산업은 기후 변화에 대처하는데
있어 선도자입니다. 지난 20년 동안,
관련 회사들은 그들의 환경 관련 실적을
향상시키기 위해 장비를 개선하고 첨단
기술을 도입해 왔습니다. 캐나다의 삼림
부문은, 공급 사슬을 통해 구매 상쇄 없이
2015년 까지 탄소 중립이라는 목표를
추구하기로 서약했습니다.²

1990년 이후, 캐나다의 펄프와 제지
공장들은 설비 향상과 혁신적인 공정을 통해
그들의 총 온실 가스 배출을 57퍼센트나
감소시켰습니다. 캐나다의 임산업은 전체
에너지 필요량의 60퍼센트를 재활용 가능한
에너지 - 주로 생물량 - 로 충당하고 있으며,
이것을 100퍼센트까지 증가시키는 것을
목표로 하고 있습니다.

2 캐나다 임업 제품 협회: 탄소 중립 서약
www.fpac.ca/index.php/en/carbon-neutral-pledge/



V. 삼림 관리 관행에 대한 독립적인 조사를 환영함

이것이 중요한 이유

구매자들은, 삼림이 지속 가능하게 관리되고, 신속하게 재생되며, 적절한 환경 관리가 실행되고, 특별한 지역들은 보호되며, 기후 문제들이 대처되고 있는 지에 대한 객관적인 보증을 찾아야합니다.

구매자들이 할 수 있는 일

제 삼자 인증은, 구매자들에게 해당 제품이 잘 관리된 삼림에서부터 생산된 것임을 알려주기 위해 고안되었습니다. 환경적, 사회적 및 경제적인 측면들을 감안한 기준들이 삼림 현장에서 잘 지켜지고 있는지를 판단하기 위해 독립적인 감사원들이 정밀 평가를 합니다. 인증을 위한 첫번째 규칙은 회사들이 환경 보호에서부터 노동자들의 권리에 이르기까지 모든 법들을 준수해야만 한다는 것입니다.

캐나다가 제공하는 것

강력한 규제적 틀과 공공 계획 과정들 외에도, 캐나다는 다른 어떤 나라보다도 더 많은 인증된 토지- 2011년 중반 현재 약 1억 5100만 헥타르- 를 가지고 있습니다. 세계 삼림의 단지 10 퍼센트만이 인증되었으며, 이 인증된 토지 중 42퍼센트는 캐나다에 있습니다.

캐나다 표준 협회(CSA), 삼림 청지기 위원회(FSC) 및 지속가능한 삼림 구상(SFI), 이 세 종류의 삼림 인증 프로그램이 캐나다에서 사용되고 있습니다. 캐나다 표준 협회와 지속가능한 삼림 구상은 삼림 인증 보증 프로그램(PEFC)이 인정하는 프로그램들입니다.

캐나다 표준 협회, 삼림 청지기 위원회 및 지속가능한 삼림 구상은 모두 벌목된 지역의 재삼림화, 법률 준수 및 생물 다양성 보존, 야생 생물의 서식지, 토양 및 수자원의 유지와 지속가능한 벌목을 요구함으로써 지속가능한 삼림의 관리를 촉진시키고 있습니다. 이들 모두는 삼림 관리에 대한 법적 요구 수준을 넘어서는 기준을 설정하고 있으며, 세계 각국 정부들에 의해 인정을 받고 있습니다. 인증된 모든 회사들은 인증 기관의 기준을 충족시키는지 여부에 대해 제 삼자의 감사를 받았습니다.

캐나다 표준 협회, 삼림 청지기 위원회 및 지속가능한 삼림 구상은 인증된 삼림과 인증된 제품 사이의 연결 고리를 제공하는 관리 사슬 인증에 의해 보완될 수 있습니다.

캐나다의 펄프, 종이 및 목재에 대해 만족하십시오.

세계 전체 삼림의 10퍼센트를 가진 캐나다는 다양한 토지를 관리하며, 최상의 환경적 기준들을 충족시키는 양질의 임업 제품들을 생산하고 있습니다.

캐나다산 목재 제품을 선택한다는 것은 강철, 플라스틱 또는 콘크리트보다 환경에 좋은, 환경적으로 지속 가능한 제품을 사용함을 의미합니다. 캐나다산 펄프와 종이를 선택한다는 것은 세계에서 가장 환경적으로 책임적인 원산지들 중 하나로부터 생산된 제품을 사용한다는 것을 의미합니다. 캐나다의 임산업은 계속해서 사회를 푸르게 만드는 데 크게 기여할 준비를 갖추고 있습니다.



더 자세한 정보를 원하시면
당신의 스마트 폰으로 이
코드를 스캔하십시오



더 자세히 알고 싶으시면
feel-good.ca 를 방문해
보십시오.