

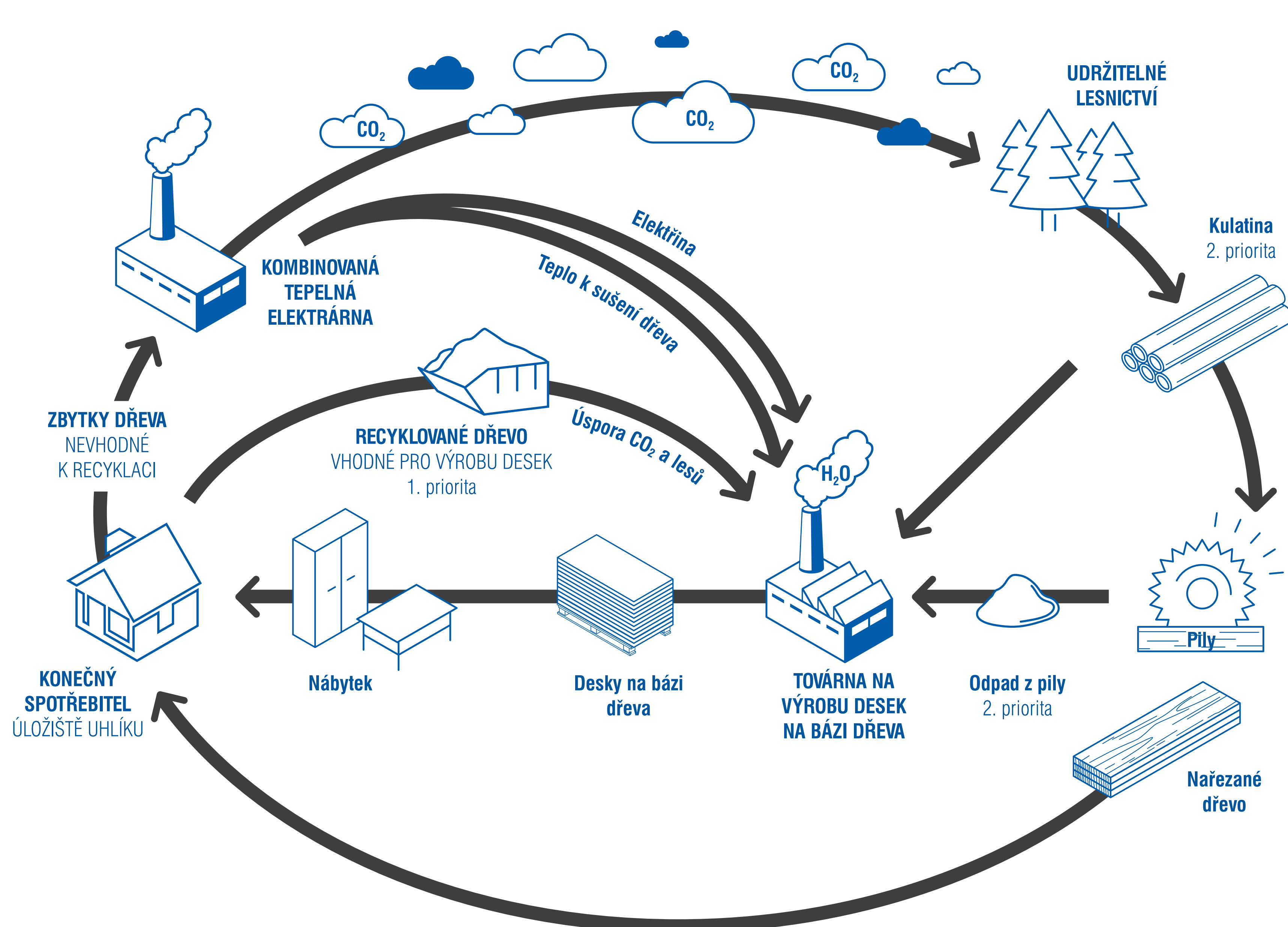
Ekologická opatření jihlavského závodu

Ochrana životního prostředí je stále v popředí našich myšlenek. Snažíme se o vyvážený ekosystém, který bude obohacovat naši společnost a kvalitu našeho života. Chceme splňovat požadavky dnešní doby a neohrožovat příští pokolení. Vedeme řadu projektů k zajištění nejnižšího možného vlivu naší činnosti na životní prostředí.

Udržitelné lesnictví má ve firmě KRONOSPAN dlouhou historii a bude základním kamenem i v budoucnu. KRONOSPAN se již od počátku zavázal k certifikaci FSC a uvědomuje si důležitost certifikace dřeva pro zajištění dlouhodobé udržitelnosti lesnictví. Společnost KRONOSPAN se stala členem hospodářské komory FSC a bude dále pokračovat v prosazování této iniciativy ve svém průmyslovém odvětví.

Aktivně se zapojujeme do **recyklace dřeva**. V našich deskách se dnes využívá recyklovaná dřevní hmota a naším cílem je její podíl v budoucnu výrazně zvýšit.

Využíváním dřeva a recyklované dřevní suroviny jako trvale udržitelného zdroje, eliminací fosilních paliv, nasazováním nejmodernějších, vyspělých technologií a dodržováním všech zákonných limitů naplňuje KRONOSPAN **globální priority udržitelnosti pro další generace**.



Společnost KRONOSPAN se po těchto investicích podílí na celkových emisích formaldehydu ve městě Jihlavě **pouze z 3,5 %**.

- 1996** KRONOSPAN po vstupu do Jihlavy nahrazuje staré technologie **moderním zařízením**.
- 1998** Ministerstvo životního prostředí ČR stanovuje **limity** pro emise bubnových sušáren třísek z podnětu KRONOSPANU, jakožto lídra v oboru.
- 2000** Instalace nové sušárny třísek pro výrobu dřevotřískových desek zabezpečuje **plnění emisních limitů stanovených** Ministerstvem životního prostředí ČR.
- 2006** Začátek zpracování **recyklovaného dřeva** při výrobě dřevotřískových desek v KRONOSPANU, které umožňuje **snížování emisí skleníkových plynů a materiálové využití odpadů**. KRONOSPAN vyvinul **špičkový filtrační systém UTWS** sloužící k redukci organických látek a prachu ze sušáren. **UTWS je nejmodernější zařízení** tohoto typu uznané evropskou komisí jako **vyspělá technologie BAT**.
- 2007** Jihlava byla **první závod**, kde byl instalován nejmodernější filtrační systém UTWS na sušárnu třísek pro dřevotřískové desky. (Při výrobě dřevotřískových desek se tak podařilo 15x snížit emise tuhých znečišťujících látek a 6x snížit emise uhlíkatých látek.)
- 2008** Instalace generátoru horkých plynů na biomasu **ve výrobě dřevotřískových desek – náhrada fosilních paliv biomasou** jako obnovitelným zdrojem energie.
Zastaralé etážové lisy na dřevotřískové desky byly nahrazeny **moderní, bezemisní, kontinuální, lisovací technologií**.
- 2014** Instalace nejmodernějšího filtračního systému **UTWS na sušárnu třísek pro výrobu OSB desek**. (Dosáhlo se tak snížení emisí tuhých znečišťujících látek třikrát a snížení emisí uhlíkatých organických látek šestkrát.)
Instalace generátoru horkých plynů na biomasu **ve výrobě OSB desek – náhrada fosilních paliv biomasou** jako obnovitelným zdrojem energie.
- 2015** Zahájení první etapy plánu **snížování akustických emisí**.
- 2016** Zahájení výměny naftových vysokozdvíhacích vozíků za elektrické, čímž došlo k eliminaci zplodin z naftových motorů.
Do roku 2018 došlo k **ekologické výměně 37 % vysokozdvíhacích vozíků**. Výměna za elektrické vysokozdvíhací vozíky bude nadále pokračovat.
- 2018** Zpracováním recyklovaného dřeva při výrobě dřevotřískových desek **se ročně sníží emise o 1 280 000 tun CO₂**.
Podařilo se dosáhnout **snížení celkových emisí při výrobě OSB o 66 % a při výrobě dřevotřískových desek o 60 %**.
- 2019** Start druhé etapy plánu snížování akustických emisí. Realizace dalších opatření na **snížování prašnosti**.

kronospan