Toimimme tulevaisuuden sukupolvia ajatellen – Knauf Oy:n vähähiilisyystiekartta 2022-2032

		2022	2023	2024	2025	2026	2027 – 2032	Tavoite
Oman toiminnan CO2-päästöjen vähentäminen	Sähköistämällä kipsilevytehtaan tuotantoprosessin luovumme fossiilisista energianlähteistä.			Fossiilisten polttoaineiden korvaaminen 100 % päästöttömällä sähköllä Kipsilevykuivurin sähköistäminen Muun tuotantoprosessin sähköistäminen Trukkien sähköistäminen Omien kiinteistöjen hiilineutraali lämmitys				90 % vähennys Scope 1 ja 2 – CO2-päästöissä vuoteen 2021 verrattuna (2032)
Jatkuva parantaminen	Kehitämme tuotantoprosessien, raaka-aineiden käytön, hankinnan ja logistiikan tehokkuutta sekä vähähiilisyyttä.	Prosessiveden kierrätyksen tehostaminen Henkilökunnan työsuhdepolkupyörä ✓			Tuotereseptien kehittäminen Välitystuotteiden toimittaja-auditoinnit Tuonti- ja asiakasrahtien päästöjen pienentäminen			Puhtaan veden käytön vähentäminen – 2 % vuosittain 30 % vähennys Scope 3 -CO2-päästöissä vuoteen 2021 verrattuna (2032)
Kierrätys ja kiertotalous	Kehitämme toimintaamme siten, että emme tuota kaatopaikka-jätettä. Tehostamme kierrätys-kipsin keräämistä Suomessa ja lisäämme sen käyttöä omien tuotteiden raaka-aineena.	Tehtaan hukkalämpö kaukolämpöverkkoon ✓			Jätteiden kierrätyksen kehittäminen Kierrätyskipsin annosteluprosessin kehittäminen Kierrätyskipsin keräämisen ja käsittelyn kehittäminen Kierrätyskipsin suhteellisen määrän lisääminen tuotteissa			Ei kaatopaikkajätettä (2032) Kierrätyskipsin osuus 20 % (2026)
Turvalliset ja kestävää kehitystä tukevat tuotteet ja ratkaisut	Kehitämme vähähiilisempiä tuotteita ja ratkaisuja sekä mahdollistamme asiakkaitamme rakentamaan kestävämpää maailmaa.	Käytössä olevien kemikaalien auditointiprosessi EPD:t kaikilla oman tuotannon tuotteilla EPD:t kaikilla välitystuotteilla			Red listed –kemikaalien käytön lopettaminen Uusien vähähiilisempien tuotteiden ja järjestelmien kehittäminen Päästölaskennan ja raportoinnin kehittäminen			Tuotteet eivät sisällä Red listed –kemikaaleja (2032) Kaikilla Suomessa myydyillä tuotteilla on EPD.