

Zásady ochrany životního prostředí

firmy Hanwha Advanced Materials Europe s.r.o.

1. Emise skleníkových plynů

Naší prioritou je snižování emisí skleníkových plynů prostřednictvím efektivních opatření, jako je optimalizace procesů, šetrnější technologie a podpora uhlíkově neutrálních provozů. Pravidelně monitorujeme a reportujeme naše emise s cílem jejich dlouhodobé redukce.

2. Energetická účinnost

Zavazujeme se k maximalizaci energetické účinnosti ve všech našich provozech. Implementujeme úsporná opatření, včetně modernizace technologií, minimalizace ztrát a školení zaměstnanců v oblasti energetické odpovědnosti.

3. Obnovitelná energie

Aktivně podporujeme využívání obnovitelných zdrojů energie. Plánujeme investici do solárních panelů, nákupu zelené energie a aktivně vyhledáváme další ekologická řešení s cílem snižovat naši závislost na fosilních palivech.

4. Dekarbonizace

Vytváříme dlouhodobý plán pro dekarbonizaci našich provozů a dodavatelského řetězce. Podporujeme inovativní postupy a spolupracujeme s partnery na hledání řešení pro snižování uhlíkové stopy.

5. Kvalita, spotřeba a řízení vody

Hospodaříme s vodními zdroji odpovědně a usilujeme o minimalizaci spotřeby vody. Zajišťujeme čistotu vody prostřednictvím moderních čistících technologií. Plánujeme zpětné využívání dešťových vod z retenční nádrže pro údržbu zeleně v areálu podniku.

6. Kvalita vzduchu

Snižujeme emise znečišťujících látek do ovzduší implementací čistějších technologií a kontrolou procesů, které mohou negativně ovlivňovat kvalitu vzduchu. Odstraňujeme technologie, které mají významný vliv na znečištění vzduchu.

7. Odpovědný chemický management

Dbáme na bezpečné a odpovědné nakládání s chemickými látkami. Dodržujeme přísné normy pro jejich skladování, použití a likvidaci, aby byl minimalizován jejich dopad na životní prostředí. Provádíme pravidelná školení zaměstnanců v této oblasti.

Environmental Protection Policy

of Hanwha Advanced Materials Europe s.r.o.

1. Greenhouse Gas Emissions

Our priority is to reduce greenhouse gas emissions through effective measures, such as process optimization, eco-friendly technologies, and support for carbon-neutral operations. We regularly monitor and report our emissions to achieve long-term reductions.

2. Energy Efficiency

We are committed to maximizing energy efficiency across all our operations. We implement savings measures, including technological modernization, minimizing energy losses, and training employees in energy responsibility.

3. Renewable Energy

We actively promote the use of renewable energy sources. We plan investments in solar panels, purchase green energy, and seek other ecological solutions to reduce our reliance on fossil fuels.

4. Decarbonization

We are creating a long-term plan for the decarbonization of our operations and supply chain. We support innovative approaches and collaborate with partners to find solutions for reducing our carbon footprint.

5. Water Quality, Consumption, and Management

We manage water resources responsibly and aim to minimize water consumption. We ensure water cleanliness through modern purification technologies and plan to reuse rainwater collected in retention tanks for maintaining greenery on the company premises.

6. Air Quality

We reduce emissions of air pollutants by implementing cleaner technologies and controlling processes that may negatively impact air quality. We eliminate technologies with significant contributions to air pollution.

7. Responsible Chemical Management

We ensure the safe and responsible handling of chemicals. We adhere to strict standards for the storage, use, and disposal of chemicals to minimize their impact on the environment. Regular training is provided to employees in this area.