STYROMAG

Firma:	**Styromagnesit Steirische Magnesitindustrie GmbH**
Anschrift:	Oberdorf 41, 8611 St. Katharein an der Laming
Gründungsjahr:	1996
Mitarbeiter:	41
Umweltteamleiter:	Manfred Grießmaier
Telefon:	+43 3869 5100-28 oder +43 676 9583904
E-Mail:	manfred.griessmaier@styromag.at
Web:	**www.styromag.at**
Umweltzertifikate:	ÖKOPROFIT

Die Firma STYROMAG GmbH ist ein inhabergeführtes Rohstoffunternehmen, spezialisiert auf kaustisch gebrannten Magnesit.

Bereits seit Anfang des 20. Jahrhunderts wird der aus den eigenen Bergbaubetrieben gewonnene Rohstein aufbereitet und in den dafür vorgesehenen Brennaggregaten weich gebrannt. Die Firma Styromag verfügt über Erfahrung, Rohstoffreserven und moderne Technik, um das Werk für weitere 100 Jahre erfolgreich zu betreiben.

Das Ziel liegt darin, naturnahe Produkte herzustellen, die ihrerseits wiederum der Natur oder den natürlichen Bedürfnissen der Menschen dienen.

Die in Oberdorf produzierte kaustische Magnesia findet in folgenden Einsatzgebieten ihre Anwendung:

- Industriefußböden
- Schleifstein
- Zellstoff
- Dünge- und Futtermittel
- Bremsbeläge
- Bergbauverfüllung und -sicherung
- Brandschutz
- Kläranlagen

Umweltleistung Auszug

Beschreibung der Maßnahme	Ein-sparung	Investition	Umweltwirkungen der Maßnahme	Menge
Neues Transportkonzept am Bergbau Hohentauern: Durch einen neuen Transportweg werden am Bergbau Hohentauern Diesel und Arbeitsstunden für die Beladung eingespart.	€ 11.750	€ 2.000	Treibstoffeinsparung CO_2 Einsparung	1.850 l 5,7 to
Anschaffung und Installation einer semimobilen Reifenwaschanlage für LKW´s im Hüttenbereich, für den Übergang von nichtbefestigten auf befestigten Untergrund.		€ 30.000	Reduktion der Staubemissionen gestiegene Anrainerzufriedenheit	
Neuer Transportweg am Bergbau Angerer: Durch einen verkürzten Transportweg wird am Bergbau Angerer eine Strecke von 0,65km eingespart. Das bewirkt eine Einsparung von Diesel und Arbeitsstunden.	€ 6.490	€ 3.000	Treibstoffeinsparung CO_2 Einsparung	650 l 2,1 to
Austausch eines alten Baggers am Bergbau durch ein neues Gerät. Durch eine Steigerung der Leistung und den geringeren Treibstoffverbrauch werden Diesel und Arbeitsstunden eingespart.	€ 3.900	€ 173.877	Treibstoffeinsparung	3.900 l

Abkürzen - der Umwelt zuliebe

AmTagbau Hohentauern wurde bisher das gebrochene Material aus dem Bergbau mit 4-Achs-LKW über einen Forstweg zu einem Lagerplatz transportiert. Dort wurde dieses zwischengelagert und mittels Sattel-LKW ins Werk gebracht.
Ein neuer Zufahrtsweg zum Bergbau wurde derart gestaltet, dass dieser für Sattel-LKW befahrbar ist (verbreitert, neu aufgeschottert und gewalzt). Daher können nun die Sattel-LKW direkt in den Bergbau fahren. Dies erspart den Materialumschlag und auch den Radladereinsatz hierfür.
Pro Jahr werden rund 15.000 t Material aus dem Bergbau geliefert, das entspricht rund 560 Fuhren im Jahr.
Die Transportkosten reduzieren sich durch das neue Konzept von ursprünglich 9,58c/t auf 8,92c/t und die Treibstoffkosten in Summe (LKW und Radlader) um rund 11.750 € im Jahr.

Das STYROMAG Umweltteam
Mario Rinnerhofer, Gabor Stefan,
Manfred Grießmaier