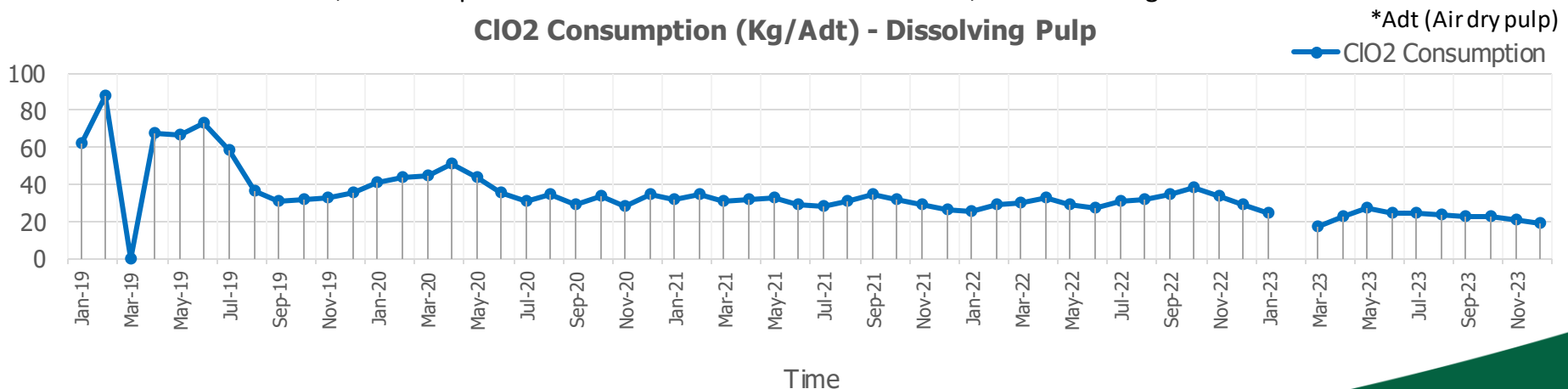


Komitmen PT Toba Pulp Lestari Menghilangkan Klorin Untuk Pemutihan

Klorin tidak digunakan dalam proses pemutihan pulp. PT TPL hanya menggunakan senyawa ClO₂ atau klorin dioksida yang jauh lebih ramah lingkungan dalam proses pemutihan pulp. Meski aman bagi lingkungan, TPL berkomitmen untuk mengurangi penggunaan klorin dioksida. Hal ini dapat dilihat pada grafik penurunan penggunaan klorin dioksida di bawah ini dari tahun 2019 hingga tahun 2021. TPL meningkatkan Pabriknya pada tahun 2019, dan salah satu peningkatannya adalah memasang Pabrik Delignifikasi Oksigen, yang merupakan teknologi TCF yang digunakan dalam pemutihan pulp oleh menggunakan gas oksigen dengan kemurnian 99,99% (diproduksi oleh Pabrik Oksigen Kriogenik yang baru dipasang pada tahun 2019). Peningkatan ini memberikan kontribusi yang signifikan dalam mengurangi konsumsi bahan kimia pemutih ECF (ClO₂). Setelah dilakukan optimasi, pada tahun 2019 terjadi penurunan konsumsi ClO₂ sebesar 51,70%. Namun tentu saja, dengan peningkatan ini, tim operasi perlu memahami dan mengoperasikan Pabrik sebaik mungkin dengan teknologi baru ini. Sebagai hasil dari semangat tim operasi, Pabrik sedang dioptimalkan area demi area pada suatu waktu. Dengan optimalisasi tersebut, pada tahun 2020 konsumsi ClO₂ berkurang sebesar 26,07 % setelah dilakukan optimasi pada tahun 2019. Pada tahun 2021, TPL mampu menurunkan konsumsi ClO₂ sebesar 17,13 % dibandingkan tahun 2020. Pada tahun 2022, konsumsi ClO₂ sedikit meningkat sekitar 0,48% dibandingkan tahun 2021. Pada tahun 2023, TPL mampu menurunkan konsumsi ClO₂ sebesar 27,31 % dibandingkan tahun 2022.



*Pada bulan Maret 2019, TPL memproduksi pulp kelas kertas (*Bleach Kraft Pulp*)

* Pada bulan Februari 2023, Pabrik TPL tidak produksi