

**PERKEMBANGAN ISO 45001:2018 OHSMS DI SAPULUT
OLEH HEZRONE JAIBAT**



Kesihatan dan keselamatan pekerja di tempat kerja menjadi perhatian utama bagi kebanyakan perniagaan. Walaupun langkah-langkah pencegahan telah dilaksanakan, kemalangan, kecederaan dan kematian di tempat kerja masih berada di tahap yang membimbangkan. Ini bukan sahaja mendatangkan kesedihan kepada ahli keluarga pekerja, tetapi juga memberi kesan kepada reputasi dan kewangan organisasi. Standard ISO 45001 menetapkan standard amalan minimum untuk melindungi pekerja di seluruh dunia.

Sistem Pengurusan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan (OHSMS) menyediakan rangka kerja untuk meningkatkan prestasi keselamatan, dengan menguruskan dan mengurangkan risiko yang berkaitan dengan kesihatan dan keselamatan di tempat kerja, serta memanfaatkan sepenuhnya pengurusan kesihatan dan keselamatan yang berkesan. Standard ini bertujuan untuk mencegah kecederaan berkaitan pekerjaan dan apa-apa yang menjejaskan kesihatan pekerja sekaligus meningkatkan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja secara proaktif.

ISO 45001 dibangunkan setelah kejayaan standard antarabangsa terdahulu di bidang ini seperti OHSAS 18001, Garis Panduan ILO-OSH Organisasi Buruh Antarabangsa, pelbagai standard kebangsaan serta standard dan konvensyen buruh antarabangsa ILO. Ia direka suai supaya boleh diintegrasikan dengan proses pengurusan organisasi sedia ada dan mengikuti struktur peringkat tinggi setaraf standard sistem pengurusan ISO yang lain, seperti ISO 9001 (pengurusan kualiti) dan ISO 14001 (pengurusan alam sekitar).

Sehubungan dengan itu Sapulut juga tidak ketinggalan dalam merealisasikan dan meningkatkan lagi prestasi keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam setiap proses kerja yang di lakukan di syarikat ini, dan dengan itu melantik Think Big Consultant Sdn Bhd sebagai penunjuk arah dan pembimbing Sapulut dalam mencapai persijilan ISO 45001:2018 ini.



Aktiviti akan datang...

**1) ISO 45001:2018
Occupational Health & Safety
Management System (OHSMS)
Audit - Peringkat 1**

Tarikh: 20 - 21 Mei 2024
Lokasi: Kompleks Perhutanan,
FMU14

**2) Sabah Timber Legality
Assurance System (TLAS)
Audit**

Tarikh: Jun 2024
Lokasi: Kem FMU 14

**3) Bengkel Pengurusan
Tumbuh-tumbuhan**

Tarikh: September 2024
Lokasi: Kem FMU 14

Matlamat Utama

Memulihkan hutan semula hadi dan menguruskannya secara mampan.

Hutan semulajadi yang mampan bergantung kepada ketersediaan bekalan alternatif dari kayu hutan perladangan.

Ketersediaan bekalan dari kayu hutan perladangan bergantung kepada pembangunan kayu hutan perladangan.

Nilai-nilai Utama

Melakukan perkara yang betul, walaupun tiada sesiapa yang mengetahui.

Cinta dan hormat pada diri sendiri, rakan-rakan dan alam semulajadi.

Mengiktiraf dan menggalakkan kerja berpasukan, dan tidak pernah mengecewakan ahli-ahli pasukan.

Peningkatan dan pembaharuan diri dan Sapulut yang berterusan melalui proses latihan dan pembelajaran, dan mempraktikkan "Saya lihat, Saya berfikir dan Saya lakukan".

Disiplin - disiplin diri, pemikiran dan tingkah laku yang berdisiplin.

Melaksanakan tugas biasa dengan hasil yang luar biasa dan memuaskan.

Mengetahui peraturan-peraturan, dan tahu bagaimana untuk memecahkannya dengan cara yang betul.

Cetusan idea adalah mudah tetapi pelaksanaan adalah segala-galanya. Ia memerlukan pasukan untuk menjayakannya.

Pada Januari 2024, Sapulut telah menyertai kursus Audit Dalam Sistem Pengurusan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan yang di sertai seramai 27 kakitangan terdiri daripada pelbagai jabatan dan mengambil masa selama empat hari untuk melengkapkan kursus ini.

09 Januari 2024 - hari pertama kursus ini dilakukan, Encik Firdaus daripada Think Big Consultant Sdn Bhd bersama dua rakannya memulai kursus secara teori di dewan terbuka kompleks perhutanan selama 2 hari. Sesi audit di lapangan telah dijalankan pada Januari 11-12, 2024.

Terdapat tiga kaedah yang diguna pakai semasa kursus ini iaitu, menyemak dokumentasi dalam rekod, pemerhatian keadaan fizikal, dan kaedah temuduga kakitangan. Sepanjang kursus ini dijalankan kerjasama dan tanggungjawab yang diberikan antara satu sama lain tidak dapat di nafikan lagi, yang mana ini dapat dibuktikan dengan semua peserta yang turun padang bagi melaksanakan latihan audit di lapangan serta sanggup untuk berpanas bersama-sama bagi menjayakan kursus ini.

Kursus ini diakhiri dengan ucapan daripada Encik Firdaus yang menekankan bahawa setiap kerjasama dan tindak balas daripada peserta adalah sangat baik dan cemerlang dan mengakhiri ucapannya dengan, "Terima kasih, saya akan merindui Sapulut, saya yakin Sapulut boleh! Selamat maju jaya." Beliau kemudiannya menyampaikan sijil pencapaian kepada kesemua 27 peserta yang kini sah sebagai juruaudit dalaman dan diakhiri dengan sesi gambar berkumpulan.

Tuntasnya, saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi tahniah dan penghargaan kepada semua pihak yang terlibat dalam menjayakan Kursus Audit Dalam Sistem Pengurusan Kesihatan dan Keselamatan Pekerjaan ISO 45001:2018. Kursus sebegini amatlah berguna kepada syarikat dalam merancang dan melaksanakan aspek-aspek yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan di pejabat mahu pun di lapangan bagi mencegah dan mengurangi risiko kemalangan daripada berlaku, serta dapat memantapkan lagi Keselamatan dan kesihatan pekerjaan di Sapulut.



MENEROKA PENYELESAIAN YANG MAMPAN: PANDANGAN DARIPADA HUGO SLABBER OLEH MATTHEW NGUI



Semasa perundingan Hugo Slabber dengan Sapulut pada Januari 2024, kepakaran beliau menjelaskan pendekatan inovatif untuk meningkatkan usaha kemampunan kami, terutamanya dalam menguruskan sisa daripada operasi penuaian, dengan tumpuan pada sisa pembalakan.

Hugo, seorang perunding berpengalaman yang terkenal dengan kepakarannya yang pelbagai, berkongsi beberapa idea menarik, salah satunya menarik perhatian kami: penerokaan menghasilkan biochar. Diperolehi daripada biojisim, biochar membentangkan potensi yang menjanjikan sebagai penyelesaian yang mampan untuk pengurusan sisa, menawarkan tambahan faedah alam sekitar.

Kelebihan biochar yang ketara ialah keupayaannya untuk mengasingkan karbon, memberikan manfaat berganda dalam mengurangkan pelepasan gas rumah hijau sambil meningkatkan kesuburan tanah pada masa yang sama. Konsep ini sangat bersesuaian dengan komitmen Sapulut terhadap tanggungjawab dan kemampunan alam sekitar.

Selain itu, pengeluaran biochar boleh mencipta aliran hasil baharu dan memudahkan pengembangan pasaran, sejajar dengan permintaan global yang semakin meningkat untuk bahan mampan. Walau bagaimanapun, kerumitan usaha ini memerlukan pertimbangan yang teliti dan perancangan yang teliti.

Dalam mana-mana inisiatif baharu yang kami lakukan, adalah penting untuk kami menjalankan kajian kebolehlaksanaan yang komprehensif untuk menilai daya maju ekonomi dan keperluan logistik. Selain itu, kita mesti memastikan pematuhan ketat terhadap piawai kawal selia dan mengekalkan komitmen kita terhadap penjagaan alam sekitar.

Walaupun usaha segera untuk pengeluaran biochar mungkin tidak dijangka, pandangan Hugo telah mencetuskan hala tuju baharu dalam pemikiran kami, mempamerkan potensi besar dalam pengurusan perhutanan. Perundingan beliau telah menggalakkan kami untuk meneroka penyelesaian yang inovatif dan mempertimbangkan pendekatan alternatif untuk pengurangan sisa.

Lawatan Hugo Slabber sangat berharga dalam meluaskan perspektif kami dan memberi inspirasi kepada kami untuk meneruskan perubahan yang bermakna. Marilah kita terus meneroka peluang untuk kesan alam sekitar yang positif dan bekerjasama ke arah masa depan yang lebih mampan.



AUDIT PENGAWASAN MC&I SFM 2024

Oleh: Pelajar daripada Universiti Malaysia Sabah & Universiti Putra Malaysia
Adcihlyne Jambre, Evelyn Chong Mei Fang, Haverdly Dumil, Nurul Faradilah Ashirah binti Jamaludin, Suliman bin Yuran & Wilma Elya Ak Christopher Changgat



PENGENALAN

Piawaian kebangsaan untuk pensijilan pengurusan hutan, yang dikenali sebagai Kriteria dan Petunjuk Malaysia (MC&I) untuk Pengurusan Hutan Lestari (SFM). Ia membentangkan keperluan untuk pensijilan sistem pengurusan hutan lestari bagi unit pengurusan hutan yang ditetapkan (FMU), sama ada hutan semula jadi atau ladang hutan. Bagi tujuan mewujudkan pengurusan hutan asli dan ladang hutan di Malaysia, piawaian ini menggantikan MC&I (Hutan Asli) dan MC&I Forest Plantation. Piawaiannya menggalakkan pelaksanaan pengurusan hutan lestari, yang mungkin melampaui kekangan undang-undang untuk memenuhi keperluan sosial, alam sekitar dan ekonomi pensijilan.



KAWASAN PENUAIAN



Pemeriksaan audit dilakukan di kawasan penuaian petak 153 untuk memastikan pokok yang dituai bukan pokok larangan dan untuk memastikan Sapulut telah memaksimumkan pokok yang boleh dituai, juruaudit telah mengukur ketinggian pokok tunggu yang mestilah kurang daripada 1.3m dan diameter (DBH) tinggi yang mesti melebihi 48cm.

TADAHAN AIR

Tadahan air adalah penting. Dari segi ekologi, ekonomi, masyarakat, dan budaya. Pemeriksaan telah dilakukan di ITP 1 untuk memerhati kawasan HCV dan memeriksa penapis pembersihan paip untuk memastikan tiada kebocoran di sepanjang paip.



PLOT INVENTORI

Di petak Plot Sampel Kekal 127, juruaudit mengesahkan DBH pokok yang ditetapkan untuk menentukan sama ada terdapat sebarang perubahan dalam pengukuran DBH sejak penilaian terakhir dengan menyemak data yang tersedia.

Pada masa yang sama, kami menerima arahan untuk meramalkan DBH pokok untuk tahun-tahun akan datang.



PLOT SAMPEL KEKAL

Pemeriksaan dilakukan di kawasan kompartmen 157. Tujuan pemeriksaan ini adalah untuk menyemak data yang telah diambil berdasarkan spesies dan DBH yang betul. DBH mestilah sesuai dengan spesies untuk mengelakkan data yang salah. Akhir sekali, pastikan pokok yang diukur berada dalam kawasan plot.





AUDIT MC&I SFM 2024



KAWASAN STUMPING

Kawasan stumping NFM di petak 154 base camp berfungsi sebagai lokasi untuk audit kawasan stumping. Juruaudit akan meneliti setem royalti pada kayu balak dalam audit yang terbantut ini. Salah satu syarat untuk menjamin pokok itu ditebang mengikut undang-undang adalah dengan adanya setem royalti ini, setem RIL (Reduce Impact Logging), setem syarikat, dan setem Jabatan Perhutanan perlu dilekatkan pada kayu balak.

ZON PENAMPAN



Penandaan zon penampam adalah salah satu peraturan yang paling penting dalam RIL. Mengikut garis panduan RIL, zon penampam mesti dikekalkan pada jarak 30 meter atau lebih, bergantung kepada lebar sungai. Dalam lingkungan itu, semua operasi pembalakan adalah dilarang, termasuk penebangan pokok dan pembinaan jalan untuk tujuan mengangkut kayu balak.



SEMPADAN LUAR

Audit sempadan luar telah disiapkan di petak 143, iaitu sempadan antara Sapulut dan Rakyat Berjaya Sdn. Bhd (RBJ). Untuk melindungi sempadan antara Sapulut dan RBJ, sempadan luar ini mesti ditandakan di atas tanah. Satu keperluan yang mesti dipenuhi semasa audit ialah papan tanda sempadan luaran perlu jelas dan dalam keadaan baik.

INVENTORI SELEPAS PENUAIAN



Inventori lepas tuai adalah untuk menyemak dan menentukan stok yang semakin meningkat yang tersedia untuk penuaian masa hadapan. Ia juga untuk menentukan sama ada penanaman pengayaan diperlukan atau tidak di kawasan NFM yang dituai. Audit telah memeriksa kawasan lepas tuai untuk memastikan keadaan percubaan skit yang optimum, termasuk memeriksa benjolan air selepas menutup percubaan skit, memeriksa akar pendaki yang dipotong dan pokok tumbang, memeriksa ketinggian tunggul dan mengukur diameter yang ditebang pokok.



KEM PEKERJA (SIMGAYA KEM)

Perundingan dan temu bual dengan pekerja kontraktor telah menjalani pemeriksaan untuk mengesahkan kelayakan, kebajikan dan dokumen penting pekerja, bagi memastikan semua keperluan dipenuhi mengikut piawaian MC&I. Fokus juruaudit adalah untuk meneliti dokumen seperti slip gaji, permit kerja, pasport, lesen memandu dan sijil insurans.



KESIMPULAN

Pengauditan MC&I dengan jelas membuktikan bahawa Sapulut Forest Development Sdn Bhd komited sepenuh hati untuk menegakkan semua prinsip piawaian MC&I, seperti yang termaktub dalam pensijilan MC&I.