NMKI CONSULTING

Your Strategic Partner in ESG, GHG Mitigation and Sustainable Business Transformation

Profile Company

Divisi Sustainability Solution and Management Services (SSMS)
PT Nusantara Management Konsult Indonesia (NMKI)
Jakarta-2026

SUSTAINABILITY SOLUTION & MANAGEMENT SERVICES (SSMS)
(Solusi dan Manajemen Keberlanjutan)

Mitra Strategis Anda dalam Transformasi ESG, Iklim dan Keberlanjutan

Di tengah percepatan transisi menuju ekonomi berkelanjutan dan rendah karbon, keberlanjutan telah berkembang dari kewajiban pelaporan menjadi strategi inti bisnis yang menentukan daya saing, kredibilitas pasar, akses pembiayaan, serta ketahanan jangka panjang perusahaan.

Meningkatnya regulasi, tuntutan investor dan pasar global, serta ekspektasi publik menuntut organisasi untuk menerapkan pendekatan keberlanjutan yang lebih sistematis, berbasis data, dan siap diverifikasi.

PT Nusantara Management Konsult Indonesia (NMKI), melalui Divisi Sustainability Solution & Management Services (SSMS), hadir sebagai mitra strategis dalam mendorong transformasi bisnis berkelanjutan yang melampaui kepatuhan.

Kami mendampingi klien dalam merancang hingga meningkatkan kinerja ESG, iklim, dan keberlanjutan melalui solusi end-to-end yang selaras regulasi, mengacu standar global, audit-ready, dan relevan secara bisnis.

Pendekatan SSMS memastikan inisiatif keberlanjutan terimplementasi secara nyata, terukur, dan bernilai strategis bagi pertumbuhan dan keunggulan kompetitif klien.

TENTANG KAMI

Divisi SSMS –NMKI adalah divisi konsultansi keberlanjutan yang membantu organisasi mengelola isu ESG, iklim, energi, karbon, dan tata kelola secara strategis, praktis, dan bernilai bisnis.

Kami mendampingi klien yang ingin melampaui kepatuhan untuk menurunkan risiko, meningkatkan kinerja dan efisiensi, memperkuat kepercayaan pasar dan investor, serta membangun bisnis yang berkelanjutan dan future-ready.

Sebagai Second Party Consultant, NMKI berfokus pada pendampingan strategis dan teknis—mulai dari perumusan strategi, implementasi, penguatan sistem dan tata kelola, hingga kesiapan verifikasi pihak ketiga.

Kekuatan kami terletak pada integrasi ESG dengan strategi bisnis, analisis karbon dan iklim berbasis standar global, serta pengembangan sistem dan data yang audit-ready, sehingga keberlanjutan menjadi sumber nilai dan peluang pertumbuhan, bukan sekadar kewajiban.

VISI DAN MISI DIVISI SSMS NMKI

Visi

Menjadi divisi konsultan keberlanjutan dan ESG yang kredibel, profesional, dan strategis, serta rujukan nasional dalam pengembangan dan implementasi Sustainability Solution & Management Services (SSMS) yang terintegrasi dengan standar global dan kebijakan nasional.

Misi

- Menyediakan layanan SSMS end-to-end, dari strategi hingga sistem dan kesiapan assurance.
- Mendampingi klien dalam pemenuhan regulasi, peningkatan kinerja ESG, dan pengelolaan risiko keberlanjutan dan iklim.
- Menghasilkan roadmap, data, dan sistem yang akurat, konsisten, transparan, dan audit-ready.
- Mengembangkan kapasitas internal klien melalui pelatihan, bimbingan teknis, dan transfer pengetahuan yang aplikatif.
- Mendorong terciptanya nilai bisnis berkelanjutan bagi klien dan pemangku kepentingan.

LAYANAN KAMI – Integrated SSMS

1. Carbon & GHG Inventory, MRV and Assurance Readiness

- Diagnostic & Readiness Assessment Inventarisasi–MRV
- Penetapan Boundary & Scope Emisi Organisasi
- Identifikasi & Pemetaan Sumber Emisi (Emission Source Mapping)
- Penyusunan Inventarisasi Emisi GRK Organisasi (ISO 14064-1)
- Metodologi Penghitungan & Emission Factor Management
- Desain & Implementasi Sistem Monitoring (MRV GRK)
- Verification Readiness & Assurance Support

2. ESG Strategy, Policy & Governance

- ESG Vision & Materiality Assessment
- ESG Strategy, Roadmap and Action Formulation
- ESG Policy Diagnostic & Gap Assessment and Development
- ESG Governance Structure, Roles, Raci and Framework Design
- ESG Charter, SOP & Internal Guidelines Development
- ESG KPI, Monitoring & Review
- ESG Alignment & Regulatory Readiness
- ESG Implementation Advisory & Capacity Building

3. Sustainability Reporting & Disclosures

- Sustainability Reporting Strategy & Scoping
- Materiality & Multi-Framework Disclosure Mapping (GRI, ISSB, POJK, dan framework relevan lainnya)
- Sustainability Report Development (GRI / ISSB)
- Data Template, Guidance & Reporting Toolkit
- Multi-Framework & Regulatory Disclosures
- Disclosure Quality Review & ESG Rating Support
- Assurance Readiness & Audit Support

4. Climate Risk, Sustainable Finance & Responsible Investment

- Sustainable Finance Strategy & Framework
- ESG Integration in Investment & Financing Decisions
- Sustainable & Green Financing Instruments Support
- Responsible Investment Policy & Governance
- limate & ESG Risk Assessment for Finance
- Impact Measurement & Performance Monitoring
- Sustainable Finance Reporting & Disclosure
- Regulatory Alignment & Market ReadinessMarket Readiness

5. Energy Efficiency, Renewable Energy and Decarbonization

- Energy Audit & Efficiency Assessment and Energy Management System
- Renewable & Bioenergy Potential Assessment
- Biofuel Potential Assessment & Performance Evaluation
- Studi kelayakan teknis–ekonomis penggunaan biofuel (biodiesel, bioethanol, biogas, biomassa, dll) dalam sistem energi dan proses operasional.
- Renewable Energy Utilization & Decarbonization Pathway
- GHG Inventory for Power Generation & Energy Systems (MRV-Ready) (PLTU, PLTG, PLTGU, PLTP, PLTS, PLTA, PLTBm, PLT Biogas)

6. Carbon Project, DRAM & LCAM

- Carbon Project Identification & Screening
- Carbon Project Feasibility & Pre-Assessment
- Decarbonization Roadmap & Abatement Mapping
- DRAM – Decarbonization & Emission Reduction Analysis
- LCAM – Life Cycle Assessment & Carbon Footprint Analysis
- Carbon Project Design & Documentation
- MRV System Development & Implementation
- Carbon Claim, Disclosure & Market Readiness

7. Product Carbon Footprint & LCA

- LCI Data Collection, Validation & Database Management
- Product Carbon Footprint (PCF) Quantification – ISO 14067
- Life Cycle Impact Assessment (LCIA) – Multi-Impact Analysis
- Hotspot Identification & Improvement Opportunity Analysis
- LCA-Based Decarbonization & Eco-Efficiency Advisory
- Green Product Assessment & Ecolabel Certification Support
- LCA-Based Environmental Claim, Disclosure & Market Readiness

8. Circular Economy Practise

- Circular Economy Strategy & Roadmap Development
- Material Flow & Resource Efficiency Assessment
- Circular Design & Process Optimization
- Extended Producer Responsibility (EPR) & Take-back Scheme Development
- Waste Reduction, Reuse & Recycling Program Development
- Industrial Symbiosis & By-product Utilization Assessment
- Circular Business Model & Value Chain Integration
- Circular Economy Alignment with ESG, LCA & Reporting

9. Industrial Green Transformation Management

- Industrial Green Transition Strategy & Change Management
- Green Process Re-engineering & Production System Transformation
- Green Industrial Benchmarking & Best Practice Adoption
- Technology Adoption Readiness & Industrial Piloting Support
- Green Capex Planning & Investment Prioritization
- Industrial Transition Risk & Opportunity Assessment
- Green Supply Chain & Industrial Ecosystem Integration
- Industrial Green Transformation Governance & Oversight

10. Waste to Value (W2M, W2P, W2E) Management

- Waste Stream Assessment & Characterization
- Kajian Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah
- Waste to Value Potential Identification (Waste to Maerial, Waste to Product, Waste to Energy)
- Technology Screening & Option Assessment
- Technical, Environmental & Regulatory Feasibility Study
- Economic Feasibility & Business Model Development

11.Digital and Smart ESG Systems, GHG MRV Platforms, and Managed Monitoring Services

- Digital ESG Data Management Systems
- GHG Inventory & Digital MRV Platforms
- Smart Energy & Resource Monitoring Systems
- Managed ESG & Sustainability Reporting
- Managed MRV & Carbon Performance Services
- Circular Economy & EPR Digital Tracking
- AI-Driven Sustainability Analytics & Forecasting
- Sustainability Managed Infrastructure & Support

12. Training, Bimtek & Capacity Building

- ESG, Climate Change, GHG (ISO 14064) & ISO 50001
- GHG & MRV System
- GHG Inventory Reporting & MRV Readiness
- ESG Strategy, Policy & Governance
- Sustainability Reporting & Disclosures (GRI / ISSB)
- Suainable Finance & Responsible Investment
- DRAM & LCAM Development
- Green Buildings, Infrastructure & Green Industry (Green Building, Green Hospital, Green Hotel, Green Port, Green Industry)
- Awareness, Coaching & Knowledge Transfer on Green Business & Market Compliance (CBAM, EUDR, Green Business Innovation)

PERAN DIVISI SSMS-NMKI

- **Advisor (Think)** – perumusan strategi dan arah kebijakan
- **Technical Guidance (Deep Dive)** – analisis teknis karbon, energi, dan iklim
- **System Builder (Setup)** – pembangunan sistem, prosedur, dan digitalisasi MRV
- **Trainer (Empower)** – penguatan kapasitas internal klien
- **Assurance Readiness Partner (Protect)** – kesiapan verifikasi pihak ketiga

KLIEN LAYANAN NMKI

Cakupan klien layanan **Divisi SSMS –NMKI** yang berasal dari berbagai sektor strategis, mulai dari pertambangan, energi, minyak dan gas, hingga industri manufaktur dan pengolahan.Selain itu, NMKI juga melayani perkebunan, pangan, pulp dan kertas, telekomunikasi, properti, transportasi, serta pariwisata. Keragaman sektor ini menunjukkan kapabilitas NMKI dalam menangani kebutuhan ESG, GRK, dan keberlanjutan lintas industri.

KOMITMEN KAMI

Divisi SSMS –NMKI berkomitmen untuk menjadi mitra strategis jangka panjang dengan menghadirkan solusi keberlanjutan yang:

- berbasis data dan sistem,
- selaras dengan regulasi dan standar global,
- menghasilkan kinerja ESG yang terukur dan kredibel, serta
- mendukung ketahanan dan pertumbuhan bisnis klien.

WHY NMKI?

Divisi SSMS –NMKI dibangun dengan pendekatan yang membedakan kami dari konsultan keberlanjutan konvensional. Kami tidak hanya membantu klien memenuhi kewajiban kepatuhan, tetapi **membangun sistem, data, dan kapabilitas organisasi** yang dapat dijalankan secara konsisten dan dipertanggungjawabkan.
Keunggulan utama NMKI SSMS:

TIM DIVISI SSMS-NMKI

Divisi SSMS –NMKI Didukung oleh tim multidisiplin yang menguasai strategi, teknis, sistem, dan implementasi:

Standar & Regulasi – Dasar Layanan SSMS PT NMKI

Kategori	Standar / Regulasi Kunci	Lingkup Utama	Compliance (Regulatory)	Compliance (Market)
Sistem Manajemen Global	ISO 14001 • ISO 45001 • ISO 50001	Lingkungan, K3, Energi	Kepatuhan operasional & audit	Syarat tender & supply chain
Pelaporan & ESG Global	GRI • ISSB (IFRS S1–S2) • TCFD	Pelaporan ESG & risiko iklim	Standar disclosure ESG	Investor & pasar modal
Iklim, Emisi & MRV	Paris Agreement • GHG Protocol • ISO 14064 • SBTi	Inventarisasi & target emisi	Dasar mitigasi & MRV	Pasar karbon & reputasi
Sosial & Tata Kelola Global	OECD Guidelines • UN Global Compact	Etika, HAM, SDGs	Kepatuhan GCG & sosial	ESG rating global
Iklim Nasional, GRK, SRN & NEK	UU 16/2016 • SRN KLHK • PP 98/2021 • Perpres 98/2021	Inventarisasi GRK & karbon	Legalitas emisi & unit karbon	Transaksi & klaim karbon
Kebijakan Energi & EBT (ESDM)	KEN • RUEN • PP 33/2023 • Perpres 112/2022	Efisiensi & energi bersih	Kepatuhan energi & EBT	Bankability proyek energi
Lingkungan & Perizinan	AMDAL • UKL-UPL • PROPER	Pengelolaan lingkungan	Kepatuhan izin & kinerja	License to operate
Bangunan & Infrastruktur Hijau	Bangunan Gedung Hijau • Greenship	Efisiensi bangunan	Kepatuhan green building	Nilai aset & pembiayaan
Pelabuhan Ramah Lingkungan	Ecoport / Green Port	Lingkungan pelabuhan	Kepatuhan sektor maritim	Daya saing logistik
Ekonomi Sirkular & Industri Hijau	Roadmap Circular Economy • SIH	Efisiensi sumber daya	Kepatuhan industri hijau	Insentif & preferensi pasar
Pengelolaan Sampah (2021–2025)	Perpres 109/2025 • Perpres 12/2025 • EPR	Sampah → Energi & sirkular	Kepastian tata kelola	Investasi WtE & bioenergi
Keuangan & Pasar Modal	POJK 51/2017 • POJK ESG	Keuangan berkelanjutan	Mandatory ESG disclosure	Kepercayaan investor
Ketenagakerjaan & Sosial	Regulasi K3 & Ketenagakerjaan	Perlindungan tenaga kerja	Kepatuhan hukum sosial	Audit ESG & klien global

KOLABORASI DAN KEMITRAAN

Divisi SSMS–NMKI bekerja sama dengan mitra nasional dan internasional untuk memperkuat kualitas layanan jasa SSMS yang berbasis keilmuan, praktik terbaik (best practices), dan inovasi teknologi.

Kemitraan ini berperan dalam pengembangan metodologi, peningkatan ketepatan teknis, serta penerapan standar nasional dan internasional di bidang ESG, karbon, energi, dan keberlanjutan.

Melalui kolaborasi lintas institusi, SSMS–NMKI memastikan setiap layanan yang diberikan bersifat kredibel, aplikatif, dan adaptif terhadap kebutuhan industri serta kebijakan keberlanjutan.

INFORMASI LAYANAN DAN CONTACT

Optimalkan strategi keberlanjutan bisnis Anda bersama **Divisi SSMS-NMKI**. Untuk detail layanan lengkap dan pengajuan kerja sama, silakan kunjungi website kami atau hubungi kami secara langsung melalui email dan WhatsApp yang tertera di bawah. Kami siap membantu organisasi Anda menghadirkan solusi manajemen yang berdampak dan berkelanjutan.

Informasi lebih lanjut mengenai Divisi dan Layanan SSMS PT NMKI dapat diakses melalui website resmi kami, atau menghubungi tim kami melalui telepon, email, serta layanan WhatsApp.

Hubungi Kami

Alamat Kantor: Citra Tower Kemayoran, North Tower Lantai 11A, Jl. Benyamin Sueb, Kemayoran - Jakarta Utara, Jakarta 10630, Indonesia.

Telepon: (021) 3971 0201 / (021) 3971 0245
Email: info@nmki.co.id
Website: www.nmki.co.id
WA: 081281398965