

Kestävän kehityksen politiikka

Terrafame Oy (jatkossa "Terrafame") on monimetalliyhtiö, joka tuottaa bioliuotusmenetelmällä nikkeliä, sinkkiä, kobolttia ja kuparia Sotkamossa sijaitsevilla tuotantolaitoksillaan. Rakenteilla olevan akkukemikaalitehtaan myötä päätuotteemme nikkeli-kobolttisulfidi jalostetaan sähköajoneuvojen akkuihin sopiviksi nikkeli- ja kobolttisulfaateiksi. Vuodesta 2021 alkaen tuotamme akkukemikaaleja vastuullisesti ja jäljitettävästi. Tuotantoprosessimme hiilijalanjälki on matala ja mineraalivarantomme mahdollistavat toimitukset kymmeniksi vuosiksi. Tämä arv lupaus on tiivistetty yhtiön tarkoitukseen (purpose statement): **"Kevennämme liikenteen hiilijalanjälkeä vastuullisesti tuotetuilla akkukemikaaleilla."**

Arvomme - turvallisuus, sitoutuminen ja tehokkuus näkyvät kaikessa toiminnassamme. Sitoudumme toimittamaan asiakkaillemme turvallisia, kestävästi tuotettuja, korkealaatuisia tuotteita. Tämä on olennainen osa yrityksen tavoitteita.

Politiikan soveltaminen

Kaikki Terrafamen tuotanto- ja tukialueilla toimivat Terrafamen työntekijät, yhteistyökumppanit ja alihankkijat noudattavat yhtiön kestävä kehityksen politiikkaa ja periaatteita. Terrafamen johtamisjärjestelmä sekä yksityiskohtaiset turvallisuutta, ympäristöä ja laatua koskevat ohjeet tukevat periaatteiden soveltamista käytännössä. Ympäristövaikutusten osalta politiikka kattaa tuotanto- ja tukialueiden lisäksi myös ympäröivän alueen, jonne Terrafamen toiminnalla on vaikutuksia.

Terrafame kuuluu Kaivosteollisuus ry:n kautta kestävä kaivostoiminnan verkostoon ja on sitoutunut kehittämään toimintaa kestävä kaivostoiminnan periaatteiden mukaisesti.

Terrafamen hallitus on hyväksynyt kestävä kehityksen politiikan.

Turvallisuusvastuu

Tavoitteenaamme on, että toiminta on turvallista työntekijöillemme sekä yhteistyökumppaneillemme ja alihankkijoillemme kaikissa olosuhteissa ja kaikissa tilanteissa. Terrafamen hallinnoimilla alueilla ja työtehtävissä työskennellään vaativien prosessien, kemikaalien, metallimalmin sekä suurten koneiden ja laitteiden kanssa, joka tulee ottaa turvallisuusasioissa erityisesti huomioon.

Turvallisuuteen liittyvien sääntöjen ja ohjeiden tinkimätön päämäärä on taata turvallinen ja terveellinen työympäristö sekä turvalliset työskentelytavat. Pysyvä tavoitteemme on nolla tapaturmaa.

Toimintaamme ohjaavat periaatteet:

- Ennakoimme turvallisuusasiat jo suunnitteluvaiheessa ja ennen työhön ryhtymistä. Työtehtävä toteutetaan ainoastaan, mikäli se voidaan tehdä turvallisesti.
- Huolehdimme omasta ja työkavereiden turvallisuudesta.
- Puutumme välittömästi turvattomaan tai ohjeita noudattamattomaan toimintaan.
- Tutkimme perusteellisesti vaaranpaikkojen ja poikkeamailmoitusten perimmäiset syyt ja kehitämme jatkuvasti parhaita turvallisuuskäytäntöjä tekemiemme ja saamiemme huomioiden pohjalta.
- Edellytämme yhteistyökumppaneiltamme samoja turvallisuusperiaatteita ja ohjeiden noudattamista kuin itseltämme.

Dokumentin nimi: **Terrafame Kestävän kehityksen politiikka - Sustainability policy**
Dokumentin ID: **29167**
Osasto: **EHSQ; Yhteinen**
Alue: **0000 YHTEISET**

Paperikopio on valvotun

Ympäristövastuu

Otamme ympäristöasiat huomioon kaikessa toiminnassamme. Toimimme ympäristön kannalta kestävästi ja voimassa olevien ympäristölupien mukaisesti. Sitoudumme jatkuvasti parantamaan ympäristösuorituskykyämme, hallitsemaan toimintaamme liittyviä riskejä ja pienentämään ympäristövaikutuksiamme.

Pyrimme hyödyntämään luonnonvaroja tehokkaasti ja pitämään alueen käytön ympäristövaikutukset mahdollisimman pieninä. Hillitsemme päästöjä valitsemalla mahdollisimman hyviä ja energiatehokkaita teknologisia ratkaisuja.

Toimintaan sovelletaan parasta mahdollista saatavilla olevaa, toimivaa tekniikkaa (BAT), ja olemme sitoutuneet tutkimaan mahdollisuuksia ottaa käyttöön BAT-vaatimustason ylittäviä menetelmiä päästöjen vähentämiseksi.

Toimintaamme ohjaavat periaatteet:

- Noudatamme kaikkia säädöksiä ja määräyksiä ja tavoitteenamme on ylittää viranomaisvaatimuksia parempiin tuloksiin.
- Sitoudumme jatkuvasti parantamaan ympäristösuorituskykyämme, hallitsemaan toimintaamme liittyviä riskejä ja pienentämään ympäristövaikutuksiamme.
- Käytämme ympäristövaikutusten seurannassa luotettavia menetelmiä ja mittareita.
- Edellytämme, että yhteistyökumppanimme, alihankkijamme ja toimitusketju noudattavat kanssamme samoja ympäristötoiminnan periaatteita.

Yhteiskuntavastuu

Toimintamme on vastuullista ja läpinäkyvää. Kerromme työntekijöille, yhteistyökumppaneille, naapureille ja sidosryhmille avoimesti ja rehellisesti toiminnastamme ja niiden vaikutuksista.

Toimintaamme ohjaavat periaatteet:

- Arvostamme työntekijöitämme, heidän perheitään ja heidän elinympäristöään.
- Kunnioitamme luontoa ja pyrimme parhaamme mukaan vastaamaan sidosryhmiemme odotuksiin. Toimintojemme ympäristövaikutuksia koskeva viestintä on aina avointa ja rehellistä.
- Tapaamme lähinaapureitamme säännöllisesti ja otamme huomioon heidän näkemyksensä toimintamme vaikutuksista.
- Raportoimme kestävän kehityksen tunnusluvut vuosittain soveltaen GRI-ohjeistusta.
- Olemme sitoutuneita kaivosvastuuverkoston toimintaan ja kaivosvastuujärjestelmän toimintaperiaatteisiin

Taloudellinen vastuu

Pyrimme toimintaan, joka on omistajillemme kannattavaa ja tuottavaa. Pyrimme myös lisäämään yhteistyökumppaneidemme ja alihankkijoidemme hyvinvointia toimintoissamme.

Kaivoksen malmivarat ja mineraalivarannot mahdollistavat toiminnan useiksi vuosikymmeniksi eteenpäin. Taloudellisesti kannattava ja tehokas toiminta mahdollistaa pitkäaikaisten teollisuustyöpaikkojen tarjoamisen Kainuussa parantaen siten yleistä hyvinvointia vaikutusalueellamme.

Dokumentin nimi: **Terrafame Kestävän kehityksen politiikka - Sustainability policy**
Dokumentin ID: **29167**
Osasto: **EHSQ; Yhteinen**
Alue: **0000 YHTEISET**

Paperikopio on valvoton

Tavoitteenamme on varmistaa, että valmistamamme tuotteet ovat mahdollisimman puhtaita ja käyttökelpoisia. Tuotantoketjussa käyttämämme menetelmät ovat moniin perinteisiin menetelmiin verrattuna todistettavasti ympäristöystävällisempiä, koska ne kuluttavat vähemmän energiaa ja hiilidioksidi- ja ravinnepäästöt ovat pienempiä. Kehitämme tuotantomenetelmiämme edelleen tehokkaammiksi ja siten parannamme taloudellista tulosta, pienennämme energiankulutusta ja vähennämme päästöjä.

Toimintaamme ohjaavat periaatteet:

- Tavoitteenamme on saavuttaa tulos, joka kattaa toiminnan kulut ja mahdollistaa suunniteltujen toimintojen jatkamisen ja kehittämisen sekä toimintaan liittyvien riskien hallitsemisen.
- Noudatamme toiminnassamme hyvää hallintotapaa mikä tarjoavaa eri sidosryhmille mahdollisuuden seurata ja arvioida toimintaamme.

Hyväksyminen ja tulkinta

Terrafame Oy:n hallitus on hyväksynyt nämä kestävän kehityksen periaatteet 18. joulukuuta 2019. Terrafame Oy:n toimitusjohtaja ja kestävän kehityksen johtaja vastaavat periaatteiden soveltamisen valvonnasta sekä periaatteiden tulkinnasta ja julkaisevat tarvittaessa tarkempia ohjeita kestävän kehityksen periaatteiden soveltamisesta käytännössä.