ULEFOS
CAPPELEN GROUP

Kestävä kehitys ja ympäristö

Ulefos Niemisen Valimo

Meidän ympäristövalintamme

- tuotteidemme kierrätys
- päästöjen hallinta ja vähentäminen
- vihreän sähkön käyttö
- tiukat työympäristö- ja työturvallisuusvaatimukset
- ympäristövastuullisten toimittajien käyttö
- lyhyet toimitusketjut
- ISO 9001 ja ISO 14001 sertifioinnit

Haluamme kantaa vastuumme

Haluamme edistää kestävää kehitystä. Olemme jo pitkään panostaneet ympäristöystävällisyyteen ja saavuttaneet siinä jatkuvaa kehitystä. Meillä on kuitenkin potentiaalia kehittyä edelleen.

Ympäristöystävällinen toiminta on meille itsestäänselvyys ja huomioimme ympäristönäkökohdat tuotteidemme koko elinkaarta silmälläpitäen.

Ulefos Niemisen Valimo edustaa sekä laatua että ympäristöä. Pyrimme aina olemaan kilpailijoitamme edellä ympäristöasioissa. Tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuuden tehdä valinnan ympäristön puolesta käyttämällä 100 %:sti kierrätettäviä tuotteitamme.

Mittaamme vaikutuksemme ympäristöön ja pyrimme jatkuvasti parempiin tuloksiin.

Asiakas on aina meille se tärkein. Olemme luotettava toimittaja, joka pitää lupauksensa.

Ympäristöpolitiikkamme

Ulefos Niemisen Valimo kantaa lait, asetukset ja muut viralliset määräykset ylittävän vastuun ympäristöstä.
Ympäristöjärjestelmämme on ISO 14001 sertifioitu.
Ympäristöpolitiikalla on keskeinen asema koko Ulefos konsernin strategiassa. Tämän politiikkamme mukaisesti ympäristöystävällisyyden tulee olla kaikille Ulefos yrityksille merkittävä kilpailullinen tekijä.
Arvioimme ympäristösuorituskykyämme ja sen kehitystä jokaisessa konsernimme johtoryhmän kokouksessa, usemman kerran vuoden aikana. Huomioimme myös muutokset ympäristöolosuhteissa ja toimintaympäristössä sekä niiden tarjoamat mahdollisuudet ympäristöpolitiikkamme kehittämiseksi. Mahdolliset ympäristöriskit sekä ympäristösuorituskykyä koskevat muutokset dokumentoidaan ja raportoidaan konsernin johdolle.
Ympäristövaikutus arvioidaan ennen jokaiseen toimenpiteeseen tai projektiin ryhtymistä.

Yhteistyökumppanit
Asetamme ympäristöpolitiikkamme mukaiset ympäristövaatimukset myös yhteistyökumppaneillemme. Pyrimme siihen, että ympäristöasioiden huomioimisesta on kirjallinen maininta kaikissa yhteistyösopimuksissamme ja seuraamme, että yhteistyökumppanimme täyttävät kyseiset vaatimukset sopimusuhteen kestäessä.
Suosimme toimittajia, joilla on käytössään oma dokumentoitu ympäristöjärjestelmä.

Kuljetukset
Vähennämme kuljetuksista aiheutuvaa ympäristöhaittaa tehostamalla meille toimittajilta saapuvia tavaravirtoja. Suosimme kuljetuksissamme yhteistyökumppaneita, jotka kantavat vastuuta ympäristöstä ja toimivat sertifioitujen ympäristöjärjestelmien mukaisesti. Pyrimme minimoimaan sekä saapuvia että lähteviä kuljetuksia niitä mahdollisuuksien mukaan yhdistelemällä. Lisäksi suosimme suoria logistiikkaketjuja.

Kierrätys
Kaikki Ulefos yritykset ovat omaksuneet tehokkaan kierrätyspolitiikan koskien toimistomateriaaleja ja laitteita.
Tuotannossa suositaan kierrätysmateriaaleja ja myös prosessivesi uudelleenkäytetään niin pitkään kuin mahdollista.

Pakkaukset
Pyrimme vähentämään pakkausmateriaalien käyttöä ja käytämme aina tuotekohtaisesti tarkoitukseensa soveltuvia ympäristöystävällisiä pakkausmateriaaleja. Pakkausmateriaalit kierrätetään mahdollisuuksien mukaisesti. Ulefos Niemisen Valimolla kaikki tuleva pakkausmateriaali kierrätetään Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n kautta.

Oppiminen ja tietoisuuden lisääminen
Ulefos Niemisen Valimo pyrkii lisäämään myös asiakkaidensa ja yhteistyökumppaniensa tietoisuutta ympäristöystävällisistä toimintatavoista. Pyrkiessämme siihen, että ympäristöystävällisestä toiminnasta muodostuu meille kilpailullinen etu, kannustamme jatkuvasti asiakkaitamme huomioimaan ympäristönäkökohdat hankinnoissaan.

SOSIAALINEN VASTUU

Ihmisoikeuspolitiikkansa mukaisesti, Ulefos Niemisen Valimo tarkkailee toimintansa sekä myös yhteistyökumppaniensa toiminnan ihmisoikeusvaikutuksia. Ulefos Niemisen Valimo vakuuttaa, että se ei ole eikä tule olemaan osallisena toiminnassa, jossa hyödytään ihmisoikeuksien loukkauksista, mukaan lukien kansalais-, poliittiset-, sosiaaliset- ja kulttuuriset oikeudet. Pidättäydymme sopimussuhteista sellaisten osapuolten kanssa, jotka ovat osallisena ihmisoikeusloukkauksiin. Tämän lisäksi pidämme itsemme tietoisina yhteistyökumppaniemme toimintaan liittyvistä sosiaalisista olosuhteista. Kaikkien yhteistyökumppaniemme tulee noudattaa kansainvälisen työjärjestön määrittämiä työelämän perusoikeuksia (yhdistymisvapaus ja oikeus neuvotella kollektiivisesti, pakkotyön poistaminen, lapsityövoiman käytön poistaminen sekä syrjinnän poistaminen).
Työntekijämme ovat tärkein resurssimme. Täten, rakennamme jatkuvasti entistä turvallisempaa työskentelykulttuuria yhdessä työntekijöidemme kanssa.
Olemme ottaneet kaikille työntekijöillemme laajan terveysvakuutuksen, joka kattaa onnettomuustapaukset työpaikalla ja vapaa-aikana kuten myös matkustettaessa.

PÄÄSTÖJEN RAJOITTAMINEN JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN TUOTANTO

Ulefos Niemisen Valimon ympäristöluvassa valimon suurimmat päästökohteet on yksilöity. Ympäristölupamme edellyttää säännöllistä päästöjen mittausta ja raportointia. Velvollisuutemme on myös ylläpitää valmiutta odottamattomien tilanteiden ja onnettomuuksien varalle.
Ulefos Niemisen Valimo toimii IPPC-direktiiviin pohjautuvaan valimoiden parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT päätelmää) soveltaen.

Päästöt ilmaan

Valimon päästöt ilmaan ovat pääasiassa kupoliuunisulatuksesta, hiekan käsittelystä ja valukappaleiden jälkikäsittelystä johtuvia hiukkaspäästöjä.
Tehokkaat suodatus-, ja imurijärjestelmät takaavat, että valimon hiukkaspäästötasot alittavat selvästi ympäristöluvan vaatimuksen 10 mg/Nm^3 (BAT taso 5 – 20 mg/Nm^3). Viimeisimmässä riippumattoman kolmannen osapuolen osapuolen suorittamassa mittauksessa korkein hiukkaspäästöarvo oli 5,6 mg/Nm^3.
Ympäristölupamme mukaisesti sallitut maksimitasot SO2 ja NOx päästöille kupoliuunista ovat 100 mg/Nm^3 - SO2 ja 70 mg/Nm^3 - NOx (vastaavat BAT tasot ovat: (SO2) 100 – 400, (NOx) 20 – 70). Viimeisimmässä riippumattoman kolmannen osapuolen osapuolen suorittamassa mittauksessa valimon päästöarvot olivat seuraavat: SO2 - 0,4 mg/Nm3, NOx - 39,1 mg/Nm^3.
Ympäristölupamme mukaisesti sallittu maksimitaso NM-VOC päästöille kupoliuunista on 20 mg/Nm3 (BAT taso: 10 – 20 mg/Nm3). Viimeisimmässä riippumattoman kolmannen osapuolen osapuolen suorittamassa mittauksessa korkein mitattu NM-VOC arvo oli 0,7 mg/Nm^3.
Ympäristölupamme mukaisesti sallittu maksimitaso PCDD/PCDF päästöille kupoliuunista on 0,1 ngTEQ/Nm^3 (sama kuin BAT taso). Viimeisimmässä riippumattoman kolmannen osapuolen osapuolen suorittamassa mittauksessa, PCDD/PCDF arvot alittivat selvästi sallitun enimmäistason.

Päästöt veteen

Valimolla syntyvät jätevedet ovat pääsääntöisesti saniteettivesiä, sillä prosessivesi kiertää suljetussa järjestelmässä eikä sitä johdeta viemäriverkkoon.
Alueella olevat hulevesikaivot on varustettu öljynerottimilla, joista poistuvan veden hiilivetypitoisuuden tulee olla on alle 5 mg/l.
Riippumaton kolmas osapuoli suorittaa mittaukset vuosittain ja hiilivetypitoisuudet ovat säännöllisesti alittaneet sallitut enimmäistasot. Viimeisimmässä mittauksessa päästöarvot olivat 0,33…3,2 mg/l välillä.

Ulefos on valinnut YK:n kestävän kehityksen Agenda 2030:stä 4 erityistä tavoitealuetta, joita koskien katsomme omaavamme parhaat vaikuitusmahdollisuudet. Arvojemme (Yhteishenki, Määrätietoisuus, Kestävyys) johdattamana olemme mukana rakentamassa parempaa tulevaisuutta kaikille. Kaikki toimintamme perustuu ympäristöystävällisyyden sekä laadun ja turvallisuuden korkeaan tasoon.

Tuemme YK:n kestävän kehityksen tavoitteita

7 EDULLISTA JA PUHDASTA ENERGIAA

Edullista ja puhdasta energiaa

Puhtaan energian saatavuus ja käyttö on ehdoton edellytys sille, että selviämme maailmaa kohtaavista haasteista.

Ulefos Niemisen Valimo pyrkii sekä vähentämään energiankulutustaan että lisäämään uusiutuvien enrgianlähteiden osuutta käyttämästään energiasta. Sähkösopimuksensa mukaisesti valimo käyttää ainoastaan uusiutuvilla energialähteillä tuotettua ”vihreää sähköä”.

9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA

Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja

Pyrimme liiketoiminnassamme kestävään kehitykseen käyttäen raaka-aineita mahdollisimman tehokkaasti.

Tuotteiden koko elinkaari huomioiden, kaikki tuotteemme ovat 100 %:sti kierrätettäviä.

11 KESTÄVÄT KAUPUNGIT JA YHTEISÖT

Kestävät kaupungit ja yhteisöt

Haluamme olla kestävän kaupunkikehityksen edelläkävijöitä. Tämän saavuttaaksemme, meidän tulee edellyttää ympäristöystävällistä toimintaa kaikilta yhteistyökumppaneiltamme sekä kannustaa ympäristöystävällisiin julkisiin hankintoihin.

Tuotteiden pinnoitus aiheuttaa haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöjä. Ympäristölupamme mukaisesti, kyseisestä toiminnasta aiheutuvat päästöt eivät saa ylittää 100 mg C/Nm3.
Tuotteiden pinnoituksen vaikutuksen ollessa ensisijaisesti ainoastaan esteettinen, kannustamme asiakkaitamme vaatimaan maalaamattomia tuotteita. Tämän työn seurauksena, olemme onnistuneet vähentämään merkittävästi käyttämäämme maalimäärää.

12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA

Vastuullista kuluttamista

Työskentelemme vastuullisen kuluttamisen ja tuotannon puolesta kierrättämällä sekä vähentämällä jätemääriä, päästöjä ja raaka-aineiden käyttöä.

Tuotantomme seuraa vihreän talouden ja kestävän kehityksen periaatteita. Keskeiset tekijät tuotteidemme koko elinkaarta silmälläpitäen ovat: jätteiden hallinta, raaka-aineiden kierrätys, haitallisten kemikaalien käytön vähentäminen sekä tuotannon päästöjen vähentäminen.

Ulefos Niemisen Valimo

Merstolantie 5

29200 HARJAVALTA

ulefos.fi

ULEFOS

CAPPELEN GROUP