



Idesco Oy | Ympäristösuunnitelma | Versio 1.04 | Julkinen

Author: KMa | File: ID8302 | Date: 14.02.2024 | Approved: JMo

Idesco Oy

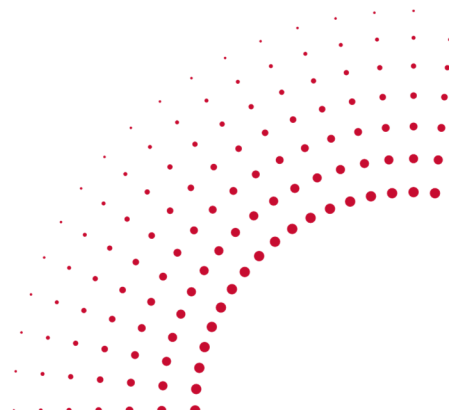
Ympäristösuunnitelma

VERSION	AUTHOR	DATE	CHANGES
1.04	KMa	14.02.2024	Kumppaneiden tietoja päivitetty, pohja vaihdettu
1.03	KMa	04.12.2019	Päivitetty ja käännetty suomeksi

Idesco Oy

Teknologiantie 9
90590 Oulu
Finland

Tel. +358 (0)20 743 4175
Email info@idesco.fi
idesco.fi



1	Johdanto	3
2	Ympäristöperiaatteet.....	3
2.1	Perusperiaattemme.....	3
2.2	Ympäristövastuun periaatteet	3
3	Valmistus	3
3.1	Tuotteen elinkaari ja materiaalit	3
3.2	Energiansäästö.....	4
3.3	Kierrätettävyys.....	4
3.4	RoHS.....	4
3.5	Tavarantoimittajien valvonta	4
3.6	Asentaminen ja irrottaminen.....	4
3.7	Toimitukset.....	4
4	Jätehuolto.....	4
4.1	Paristot	4
4.2	Paperi	5
4.3	Pakkausmateriaalit.....	5
4.4	Nesteet	5
4.5	Kierrätys ja romutus.....	5

1 Johdanto

Tässä ympäristösuunnitelmassa kerrotaan periaatteista, joita noudattamalla toimimme vastuullisesti suhteessamme ympäristöön.

2 Ympäristöperiaatteet

2.1 Perusperiaattemme

Olemme RFID-tuotteiden valmistaja, jonka suunnittelemat, laadukkaana tunnetut elektroniikkatuotteet vastaavat asiakkaiden liiketoiminnan vaatimuksiin. Joustavat ja monipuoliset ratkaisumme auttavat asiakkaitamme luomaan turvallisia, kustannustehokkaita ja käyttäjäystävällisiä tunnistusjärjestelmiä, jotka parantavat tuottavuutta ja tehostavat resurssien käyttöä. Tuotamme näitä tuotteita ympäristöperiaatteidemme mukaisesti.

2.2 Ympäristövastuun periaatteet

- Toimimme kaikkien lakien ja asetusten sekä ympäristöä koskevien ohjeistuksien mukaan, tai teemme enemmän kuin niissä vaaditaan.
- Jokainen työntekijämme on vastuussa ympäristöperiaatteidemme noudattamisesta. Työntekijät saavat perehdytyksen kierrätykseen ja vaarallisten aineiden käsittelyyn.
- Teemme yhteistyötä paikallisten viranomaisten ja kierrätysyritysten kanssa.
- Pyrimme kaikin keinoin minimoimaan tuotteidemme ympäristövaikutukset niiden elinkaaren kaikissa vaiheissa, aina raaka-aineista ja komponenteista tuotteen kokoamiseen, pakkaamiseen, käyttöön ja kierrättämiseen tuotteiden poistuessa käytöstä.
- Tuotteidemme virrankulutus on pieni.
- Tuotteidemme poistuessa käytöstä noudatamme WEEE-standardia, josta kerrotaan lisää myöhemmin. Kaikki tuotteemme voidaan hävittää asianmukaisesti jätteenkäsittelylaitoksissa.
- Komponenttitoimittajien ja sopimusvalmistajien valinnassa edellytämme, että heidän toimintaansa kuuluu koko tuotantoketjuna ympäristövaikutusten vähentäminen.

3 Valmistus

Tuotteidemme valmistuksessa otetaan huomioon niiden ympäristövaikutukset tuotantoprosessin alusta loppuun saakka. Näihin kuuluvat materiaalit, valmistus, pakkaaminen, valmistusvaiheen energiankulutus ja tuotteen käyttö. Suunnittelemme tuotteemme siten, että ne olisi mahdollisimman helppo korjata.

3.1 Tuotteen elinkaari ja materiaalit

Vähennämme tuotteidemme ympäristövaikutuksia niiden koko elinkaaren ajalla. Tuotteemme suunnitellaan kestämään vähintään kymmenen vuotta vaativissa olosuhteissa. Pyrimme jatkuvasti vähentämään valmistuksessa käytettävän materiaalin määrää. Valitsemme valitusmateriaalit siten, että ne täyttävät ympäristöperiaatteidemme vaatimukset.

Myös alihankkijoidemme tulee toimia ympäristöperiaatteidemme mukaan. Heidän tulee hyödyntää raaka-aineet tehokkaasti, tuotannon tulee olla lakien ja asetusten mukaista, ja toiminnan tulee olla ympäristöystävällistä.

3.2 Energiansäästö

Tuotteillamme on pieni virrankulutus, jota pyrimme pienentämään vielä edelleen.

3.3 Kierrätettävyys

Suunnittelemme tuotteemme siten, että ne olisi helppo purkaa ja materiaalit kierrättää niiden elinkaaren lopussa.

3.4 RoHS

Noudatamme RoHS-direktiiviä. Kehittämämme ja toimittamamme tuotteet ovat olleet RoHS-asetuksen mukaisia aina siitä asti, kun asetus tuli voimaan 1.7.2006.

3.5 Tavarantoimittajien valvonta

Tavarantoimittajien valvonta on olennaista, jotta voimme varmistaa että tuotteidemme ympäristövaikutukset vähenevät, ja että tuotteemme täyttävät ympäristölainsäädännön vaatimukset.

Suosimme tavarantoimittajia, jotka vähentävät komponenttien ja materiaalien ympäristövaikutuksia. Arvioimme toimittajia seuraavien asioiden perusteella: 1) ympäristöperiaatteet; 2) ympäristönsuojelujärjestelmä; 3) koulutus; ja 4) toimien vaikuttavuuden seuranta.

Tavarantoimittajien tulee noudattaa WEEE-, RoHS- ja REACH -direktiivejä.

3.6 Asentaminen ja irrottaminen

Tuotteiden asentaminen ja irrottaminen paikaltaan on tehty niin helpoksi kuin mahdollista. Asentamisessa ei tarvita materiaaleja, joita ei voi kierrättää. Asentaminen tapahtuu tavallisilla ruuveilla.

3.7 Toimitukset

Lähetämme tuotteita suurempia määriä kerralla samassa pakkauksessa, koska haluamme vähentää pakkausmateriaalia ja kuljetusten haitallisia ympäristövaikutuksia. Pakkauspaperi ja -kartonki on valmistettu 98-prosenttisesti kierrätyskuidusta. Kierrätämme pakkausmateriaalin ja uudelleenkäytämme sitä omiin tarkoituksiimme.

4 Jätehuolto

4.1 Paristot

Keräämme kaikki käytetyt paristot nimettyyn keräilyastiaan, josta ne kuljetetaan jätteenkäsittelylaitokseen. Toimitilojen tarjoaja huolehtii tästä.

4.2 Paperi

Kierrätykseen sopiva toimisto- ja pakkauspaperi kerätään ja kierrätetään.

4.3 Pakkausmateriaalit

Raporttoimme vuosittain Rinki Oy:lle kaiken pakkausmateriaalin; uuden, saadun, käytetyn, uudelleenkäytetyn, myydyn ja ostetun. Pakkausmateriaali on suurelta osin kierrätyskuitua.

SUOMEN PAKKAUSKIERRÄTYS RINKI OY

Rinki Oy: "Pakkaavien ja pakattuja tuotteita maahantuovien yritysten on hoidettava tuottajavastuu pakkauksistaan. Yhdessä tuottajayhteisöjen kanssa tuotamme yrityksille tehokkaita ja kestäviä ratkaisuja pakkausten tuottajavastuun toteutukseen." (<https://rinkiin.fi/mita-rinki-tekee/>).

4.4 Nesteet

Vaaralliset ja vanhentuneet nestemäiset jätteet viedään Lassila & Tikanoja Oy:n ongelmajätelaitokseen.

LASSILA & TIKANOJA OY

Lassila & Tikanoja Oy: "Lassila & Tikanoja on palveluyritys, joka tekee kiertotaloudesta totta. Yhdessä asiakkaidemme kanssa pidämme materiaalit, tehtaat ja kiinteistöt mahdollisimman pitkään tuottavassa käytössä sekä tehostamme raaka-aineiden ja energian käyttöä" (<https://www.lt.fi/fi/yritys/>).

4.5 Kierrätys ja romutus

Noudatamme kierrätykseen ja romutukseen liittyvää WEEE-direktiiviä. EU-maissa asiakkaamme voivat viedä vanhat Idescon tuotteet kunnallisiin keräyspisteisiin. Se millä tavoin keräys on järjestetty, riippuu kunnasta. Lisätietoa, kuten jätteenkeräyspaikan osoite ja aukioloajat löytyvät kunnan verkkosivuilta. Voit myös toimittaa vanhat tuotteet Idescolle.

Kaikki elektroniikka-, alumiini-, metalli- ja muovijäte toimitetaan Kuusakoski Oy:lle kierrätettäväksi

KUUSAKOSKI OY

Kuusakoski on pitkään alalla toiminut tunnettu kierrätyspalveluratkaisujen tuottaja ja kansainvälinen osaja. Lue lisää Kuusakoskesta osoitteessa <https://www.kuusakoski.com/fi/finland/yritys/>.