

# ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA, ENVIRONMENTAL POLICY

## Foxconn Slovakia, spol. s r. o.



Environmental conservation is an inevitable condition of a healthy and happy life  
Starostlivosť o životné prostredie je nevyhnutnou podmienkou zdravého a šťastného života

**LEGAL and other REQUIREMENTS COMPLIANCE**  
Zhoda s právnymi a inými požiadavkami

**RATIONAL UTILIZATION OF RESOURCES**  
Racionálne využívanie prírodných zdrojov

**ENVIRONMENTAL EDUCATION**  
Environmentálne vzdelávanie

**MANAGEMENT OF CHEMICALS**  
Manažment chemických látok

**POLLUTION PREVENTION**  
Prevencia znečistenia

**GLOBAL WARMING DECELERATION**  
Spomaľovanie globálneho otepľovania

**ENVIRONMENTAL PRODUCT ASSURANCE**  
Garancia environmentálneho výrobku

**WASTE RECYCLING**  
Recyklácia odpadov

**Continual improvement**  
Sústavné zlepšovanie

Approved by  
  
Peter Hrčka  
Managing Director  
Date: 16.03.2021

Environmentálna politika schválená manažmentom Foxconn Slovakia Nitra implementuje základné prístupy na dosiahnutie trvalo udržateľného rozvoja.

Zameriava sa:

**V oblasti racionálneho využívania zdrojov** je implementovaný projekt:

“Vratné obaly“, ktorého filozofia spočíva v opäťovnom využívaní obalov z komponentov, ktoré vstupujú do výrobného procesu a tým znižovaním množstva odpadov. Ide prevažne o veľkoobjemové komponenty vyrobene u lokálnych dodávateľov. Takto vrátené obaly môže dodávateľ opäť použiť na nový komponent, bez toho aby musel vyrábať nový obal z nových prírodných zdrojov. Niektoré obaly sa otočia 10 krát a viac, iné sú trvalo vratné bez poškodenia.

**V rámci Environmentálneho vzdelávania** našim zamestnancom neustále zvyšujeme environmentálne povedomie formou školení a prezentácií. Vytvárajú a osvojujú si zručnosti a návyky ako separovať odpady, bezpečne manipulovať s chemickými látkami, ako efektívnejšie využívať energie a zdroje napr. kancelársky papier. Dostavajú od nás informácie ako racionálne využívať energiu a separovať odpady v oblasti ich osobného života. Raz ročne sa u nás uskutočňuje ECO Deň, kde zamestnancom prezentuje ECO výrobky našej spoločnosti a ich environmentálne vlastnosti. Zároveň s nimi diskutujeme aj o iných problémoch životného prostredia. V rámci tejto akcie sú naši zamestnanci motivovaný navrhnuť možnosti a spôsoby ako zlepšiť procesy, postupy a výrobky aby sme negatívne vplyvy na Environment neustále znižovali.

**Manažment chemických látok** a prípravkov zahrňuje identifikáciu nebezpečných vlastností chemikálií a hľadanie environmentálne priateľských ako náhrady súčasne používaných. Významnou aktivitou je nahrádzanie rozpúšťadiel na báze prchavých organických látok, ktoré sa používajú pri spájkovacích, odmastovacích a čistiacich procesoch, rozpúšťadlami na báze vody. Tým výrazným spôsobom znižujeme množstvo vyprodukovaných emisií do ovzdušia na báze prchavých organických látok

**Spomalovanie globálneho otepľovania** je zamerané na znižovanie množstva skleníkových plynov CO<sub>2</sub> vypustených do atmosféry, ktoré majú vplyv na klimatické zmeny. Významná aktivita je zameraná na výbere dodávateľov elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľnych zdrojov t.j. zelenej energie a efektívne využívanie energií v oblasti osvetlenia, chladenia a klimatizácie, prevádzky spotrebičov a technológií, ako aj vykurovania.

**Garancia environmentálneho výrobku**, jeho cieľom je neustále znižovať množstvo nebezpečných látok vo výrobkoch. Hlavným programom je implementácia programu Green Partner , ktorého pilierom je smernica SS-00259, ktorá obsahuje zoznam látok zakázaných, limitovaných a regulovaných. Medzi zakázané látky patrí napr. olovo, ortuť, šesťmocný chróm, kadmium, polybrómované bifenily a difenilétery. Každý dodávateľ komponentov pre naše hotové výrobky musí prejsť týmto programom a implementovať vo svojich procesoch postupy aby zabránil výrobe komponentu zo zakázaných látok.

**V oblasti nakladania s odpadmi** využívame uplatňovanie princípu 3R, t.j. 1. Reduce (redukovať), 2. Reuse (opäťovne využiť), 3. Recycle (recyklovať). Vyprodukovaný odpad separujeme do tej miery aby čo najviac odpadu bolo recyklovaného. Ako alternatívu k skládkovaniu odpadov využívame energetické zhodnocovanie odpadov kde sa odpad spaľuje v cementárskej peci ako náhrada vyčerpateľných palív ako je uhlí alebo zemný plyn. Dosahujeme mieru zhodnotenia odpadov viac ako 99%.

Environmental policy approved by management Foxconn Slovakia Nitra implemented basic approaches for achieved sustainable development. They focused on:

**In area rational using of resources** is implemented significant projects:

“Returnable packaging“, which philosophy is reuse packaging from components, which entered to production a so reduce amount of waste. Mainly are reused packaging from big components produced by local suppliers. These returned packaging supplier can use for new components, and he must not create new packaging from new nature resources. Some packaging are returned 10 times and more, other are permanent without damage.

**Scope of environmental education** to our employees we continually increase environmental awareness by trainings and presentations. They created abilities and habits as separate waste, safety handling with chemicals, like effective using energy and resources, e.g. office papers. They are getting informations like rational using energy and waste in area their personal life. One time yearly we realized ECO day, where to our employees we presented ECO products our company and we discussed with them about mainly problems in environment on earth. During this action are our employees motivated to create ideas for improvement process and products so, in order to we continually decrease negative impact to environment.

**Management chemical substances** and preparations implemented identification dangerous properties chemicals and looking on market environmental friendly as change currently used chemicals. Significant activity je change solvents based on VOC substances (Volatile organic compounds), which are used by soldering, cleaning process, for solvents based on water. By this activity we reducing amount generated emission to air on base VOC substances.

**Global warming deceleration** is focused on reducing amount greenhouses gases CO2 generated to air, which are impact to climate change. Significant activity is focused for selection supplier of electricity energy produced from renewable sources – Green energy a effective using energy in area lighting, air conditioning, using of appliances and technologies like as heating.

**Environmental product assurance**, his targets is continually reduce amount dangerous substances in products. Mainly program is implemented program Green Partner started from 2002 year and his mainly pillar is internal directive SS-00259, which contains list of substances prohibited, limited and regulated. Between prohibited substances are lead, mercury, hexavalent chrom, cadmium, polybrominated biphenyl and diphenylethers. Each suppliers of components for our product have to implemented and audited from this program and so avoid create components from prohibited substances.

**In area waste management** using principles 3R. 1. Reduce 2. Reuse. 3. Recycle.

Generated waste we separated so, in order to maximal waste were recycled. As alternative of landfilled waste we using energetical handling with waste, where waste is burned in cement oven as alternative of non renewable resources like is coals or natural gas. We achieved recycling ratio more as 99%.