



ŽIVOTNÝ CYKLUS VÝROBKU

Spracoval: EHSQ manažér KAMZÍKOVÁ Tatiana
Schválil: konateľ ČERNÝ Radoslav
Dátum vydania: 15.02. 2017

Spoločnosť Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., divízia Glassolutions Nitrasklo

zaviedla program na ochranu životného prostredia, aby mohla analyzovať a následne znížiť dopad vlastných aktivít na životné prostredie.

Spoločnosť Glassolutions Nitrasklo je výrobcom skla, ktorý v súlade s medzinárodnými normami a predpismi realizuje analýzu životného cyklu svojich výrobkov.

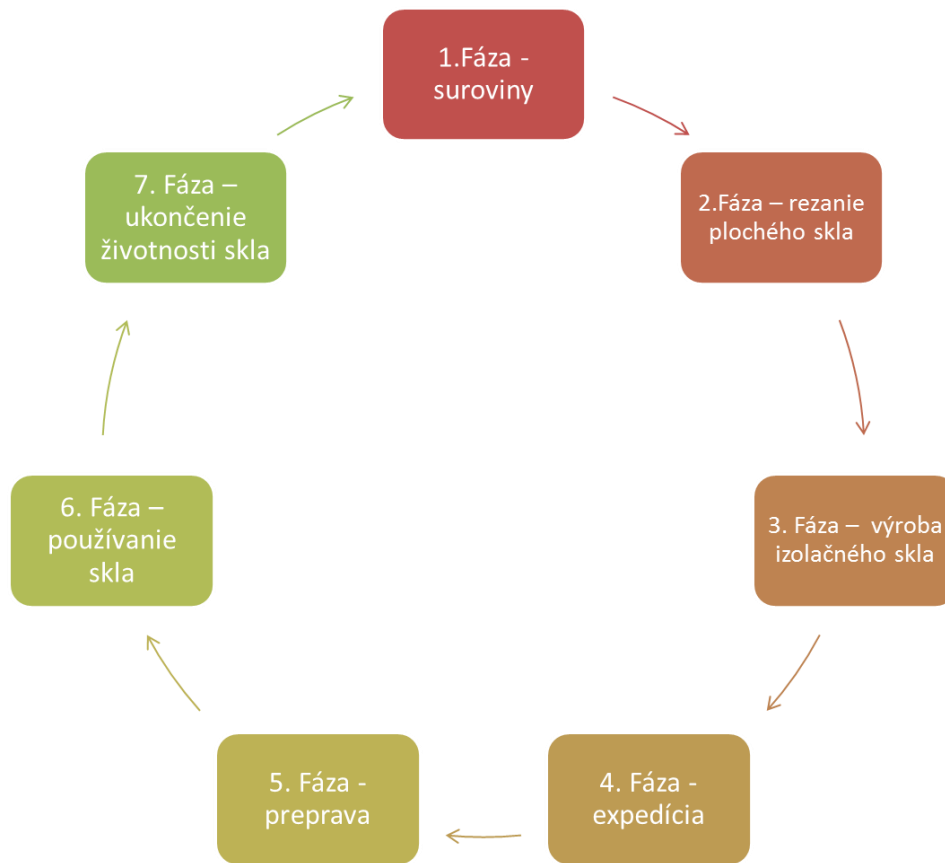
Tento postup umožňuje spoločnosti Glassolutions Nitrasklo vyhodnotiť účinky vlastných výrobkov na životné prostredie v každej fáze ich životného cyklu a prijať z výsledkov hodnotenia následné opatrenia :

VYHODNOTENIE zaťaženia životného prostredia výrobou skla
v každej fáze životného cyklu

OPTIMALIZÁCIA výrobkov na základe zníženia spotreby energií, vody a surovín, zníženie odpadov z procesu výroby a nevýrobných procesov, zlepšenie recyklácie produktu

EKOLOGICKÁ INOVÁCIA procesu na základe vyhodnotenia optimalizácie

Nové **VYHODNOTENIE** ...



1. Fáza - suroviny

- Preverovanie environmentálneho povedomia dodávateľov a vplyv dodávaných vstupných surovín a pomocných surovín na výrobu skla na životné prostredie a na finálny produkt; recyklovateľnosť vstupných surovín a ich optimalizáciu pri spätnej väzbe od spracovateľa o miere recyklovateľnosti finálnych produktov

2. Fáza – rezanie plochého skla

- Preverovať činnosti procesu rezania plochého skla tak, aby bola zabezpečená efektívnosť výrobného procesu, spotreba prírodných zdrojov, vstupných surovín, emisií a produkovaného odpadu

3. Fáza – výroba izolačného skla

- Preverovať činnosti procesu výroby izolačného skla tak, aby bola zabezpečená efektívnosť výrobného procesu, spotreba prírodných zdrojov, vstupných surovín, emisií a produkovaného odpadu

4. Fáza - expedícia

- Pri finalizácii produktu a jeho príprave na prepravu zákazníčkovi používať také obaly, aby bola zabezpečená ochrana produktu, aby boli použité obaly recyklovateľné a opakovane použiteľné

5. Fáza - preprava

- Na prepravu finálneho produktu využívať služby takých dopravcov, ktorí počas transportu zabezpečia ochranu produktu tak, aby bola zachovaná jeho kvalita a ich vozidlá budú dodržiavať všetky štandardy pre ochranu životného prostredia, najmä pre emisie CO2

6. Fáza – používanie skla

- Finálny produkt spĺňa záväzné požiadavky – zákazníka, legislatívy a STN noriem. Glassolutions Nitrasklo zabezpečuje pre zákazníka službu odberu a recyklácie nespotrebovaného produktu a odpadov zo spracovania produktu a ich následnú recykláciu

7. Fáza – ukončenie životnosti skla

- Glassolutions Nitrasklo garantuje pre svoje produkty :
 - sklo – 100 % recyklovateľnosť,
 - lepené sklo – 100 % recyklovateľnosť
 - pre výrobok – 95 % recyklovateľnosť