



Ekološko snovanje v tekstilni industriji

Poglavje 05: Certificiranje v tekstilni industriji

STeP by Oeko-Tex®, UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, SA8000, OHSAS 18001, ISO 45001

Paolo Ghezzi. paolo.ghezzi@centrocot.it

5.1 Uvod.....	2
5.2 Opredelitev trajnosti.....	2
5.3 Trajnostna tekstilna proizvodnja (STeP) by OEKO-TEX®	3
5.4 ISO 9000.....	7
5.5 ISO 14001.....	8
5.6 SA 8000	8
5.7 OHSAS 18001	9
5.8 ISO 45001.....	9
5.9 MySTeP in poroizvajati zeleno OEKO-TEX®-sa.....	10

Cilj poglavja 5:

- Načela kakovosti, okoljski, varnostni, zdravstveni certifikati na delovnem mestu: UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, SA8000 OHSAS 18001
- Spoznati Oeko-Tex® certificiranje in usklajeno trjanostno certificiranje



5.1 Uvod

Koncept trajnostnega razvoja temelji na načelu ohranjanja virov: narave, zemlje, biotsko raznovrstnost in ekosisteme.

5.2 Opredelitev trajnosti

Danes je eden od pomembnih ciljev podjetij usmerjenost k trajnosti. Za izpolnitev zahtev pomembno, da poskusimo razumeti, kaj pomeni trajnost. Naštajmo nekaj definicij, ki vodijo v trajnost:

- "... izboljšanje kakovosti človeškega življenja, ter skrb za ekosiste" - skrb za Zemljo, 1991, UNEP, IUCN, WWF
- "... Največja dobrin, ki jih lahko porabi skupnost v določenem obdobju, kjer se pričakuje, da bo ob koncu tega obdobja enako dobrin, kot na začetku ..." J. R. Hichs
- "... Trajnostni razvoj pomeni izboljšanje kakovosti življenja, ki ne presega nosilnosti ekosistemov" - ONU, 1992
- "Razvoj, ki vsem članom skupnosti zagotavlja osnovne okoljske, socialne in gospodarske storitve, ne da bi pri tem ogrozil sposobnost preživetja naravnih, zgrajenih in družbenih sistemov, od katerih je odvisno zagotavljanje teh storitev" - Mednarodni svet za lokalne okoljske pobude, 1994
- "Skupnost je netrajnostna, če porabi vire hitreje, kot jih je mogoče obnoviti, proizvaja več odpadkov, kot jih naravni sistemi lahko obdelujejo ali se zanašajo na geografsko oddaljene vire za svoje potrebe" - Trajnostna okrogla miza Skupnosti

Izjave lahko razumemo, kot različice, ki so bile podane glede na zgodovinsko obdobje in kontekst, v katerem so se podale.

Splošno sprejeta opredelitev TRAJNOSTNEGA RAZVOJA je podana kot:

"Trajnostni razvoj je razvoj, ki ustreza potrebam sedanjosti, ne da bi pri tem ogrozil zmožnost prihodnjih generacij, da izpolnjujejo svoje potrebe" - Brundtlandovo poročilo (1987).

Temeljni koncept, ki ga uvajamo tukaj, je "RAZVOJ", ki poudarja, da ta tema ni statična, ampak nasprotno, je mišljena kot proces stalnega izboljšanja.

Izrazi "Trajnost / Trajnostni razvoj" so pogosto povezani z okoljskim vidikom, v resnici pa pomen daleč presega to načelo, tudi če se ta vidik upošteva.

Ko gre za trajnost, je pomembno vedeti, da gre za tri glavne vidike:



- **Ekonomski** trajnost je zmožnost ustvarjanja dohodka in dela za zadovoljevanje osnovnih potreb ljudi.
- **Socialna** trajnost je sposobnost zagotavljanja pogojev za dobro počutje ljudi (varnost, zdravje, izobraževanje), ki se enakomerno porazdelijo po razredih in spolu.
- **Okoljski** trajnost je sposobnost proizvodnje, ob varovanju okolja.

Tekstilna proizvodnja, kot je opisana v poglavju 2, je sestavljena iz dolge verige, ki se začne z ekstrakcijo surovin za izdelavo preje in/ali pri gojenju vlaken in poteka skozi različne vmesne procese (predenje, tkanje in obogibanje), konča s proizvodnjo končnega blaga, ki so lahko oblačila, domači tekstil, tehnični izdelek itd.

Ob upoštevanju življenjskega kroga tekstilnih izdelkov, kot je podrobneje opisano v poglavju 6, v številnih študijah, povezanih z različnimi tekstilnimi izdelki se zdi, da celotna proizvodna veriga lahko pokriva polovico vidikov in vplivov na okolje zadevni izdelek.

Kot je prikazano v poglavjih 6 in 8 osnovnega modula, je sistem upravljanja z okoljem (EMS) orodje, s katerim javne in zasebne organizacije dokazujejo, da spremljajo vse procese, povezane z okoljem: vidike in posledične vplive.

Trajnostne prakse v tekstilni industriji vključujejo zmanjšanje porabe virov (materiali, voda, energija), zmanjšanje porabe nevarnih kemikalij, sprejemanje učinkovitih in okolju prijaznih proizvodnih postopkov ter uvajanje koncepta 3R - zmanjšanje, ponovna uporaba in recikliranje, upravljanje kakovosti, delavec upravljanje varnosti in družbena odgovornost podjetij.

5.3 Trajnostna tekstilna proizvodnja (STeP) by OEKO-TEX®

STeP (Sustainable Textile Production) Oeko-Tex® je neodvisen sistem certificiranja za proizvajalce tekstila, ki želijo na pregleden, verodostojen in jasen način sporočiti svoje rezultate v smislu trajnostne proizvodnje.

Namen certifikacije STeP, ki je bil uveden 2013 nenehno izvaja ekološko kompatibilne proizvodne procese in zagotavlja optimalne pogoje zdravja in varnosti pri delu ter socialno ustreznih delovnih pogojev.

Cilj certifikacijskega orodja je zagotoviti podjetjem ciljno podporo za nenehno izboljševanje njihove trajnostne učinkovitosti.

Potrditvev je mogoča za proizvodne obrate vseh stopenj predelave, od proizvodnje vlaken do izdelave končnih tekstilnih izdelkov in predvideva izvajanje proizvodnih postopkov, ki spoštujejo okolje, zdravje in varnost delavcev ter delovne pogoje, ki so družbeno sprejemljivi .



Poleg zakonodajnih predpisov določa tudi raven učinkovitosti v smislu trajnosti proizvodnje, ne glede na državo proizvodnje.

STeP po standardu Oeko-Tex® se osredotoča na celovito analizo in ovrednotenje proizvodnih procesov in pogojev.

Uporablja standardizirana merila, ki so primerljiva na mednarodni ravni. Postopek standardizacije vključuje analizo, vrednotenje in stalno posodabljanje. Na primer v primeru novih tržnih gibanj ali sprememb v zakonodaji ali v primeru tehnoloških inovacij, ki izboljšujejo določene okoljske vidike.

Podpira tekstilni sektor za nenehno izboljševanje proizvodnega okolja in združuje različna merila, ki trajnostno potrjujejo podjetje s certifikatom. STeP s strani Oeko-Tex® omogoča možnost modularne analize vseh zadevnih področij podjetja, vključevanja načel in pravila glede:

- upravljanje s kemičnimi snovmi, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu
- okoljska učinkovitost (glede na zavezujočo zakonodajo države ali na minimalne zahteve, ki so prisotne v samem standardu, v skladu z načelom, da se uporablja najstrožja zahteva)
- ravnanje z okoljem in varstvo (glede na ISO 14001);
- vodenje kakovosti (glede na ISO 9001)
- zdravje in varnost delavcev (s sklicevanjem na standard OHSAS 18001, na zavezujočo zakonodajo države ali na minimalne zahteve, ki so v samem standardu)
- družbena odgovornost podjetij (glede na standard SA8000)

Podjetje, ki potrjuje STeP s strani podjetja Oeko-Tex®, mora izkazati skladnost z minimalnimi zahtevami na posameznih tematskih področjih:

Upravljanje s kemikalij

- Upoštevanje smernic seznama omejenih snovi (RSL)
- Ustrezno ravnanje s škodljivimi snovmi
- skladnost z načeli "zelenih kemikalij"
- Redno usposabljanje glede ravnanja z uporabljenimi kemikalijami
- Obvezno ustrezno sporočanja nevarnih kemikalij, za katere veljajo omejitve, in njihova tveganja
- Spremljanje uporabe kemikalij

Okoljska učinkovitost



- Upoštevanje predpisanih mejnih vrednosti
- Uporaba najboljših razpoložljivih proizvodnih tehnologij
- Optimizacija proizvodnih procesov
- Učinkovita uporaba virov
- Odgovorno ravnanje z odpadki, odpadnimi vodami, emisijami itd.
- Zmanjšanje ogljičnega odtisa CO2

Upravljanje s okoljem

- Dokaz ustreznega sistema okoljskega ravnanja za usmerjeno usklajevanje in sistematično izvajanje vseh ukrepov varstva okolja
- Zaveza k okoljskim ciljem
- Občasno ustvarjanje okoljskih poročil
- Imenovanje okoljskega predstavnika
- Redno usposabljanje v zvezi z izvajanjem okoljskih ciljev in ukrepov
- Izvajanje obstoječih sistemov varstva okolja (npr. ISO 14001)

Družbena odgovornost

- Zagotavljanje socialno sprejemljivih delovnih pogojev v skladu z Združenimi konvencijami
- Izvajanje ocenjevanja uspešnosti zaposlenih
- Izvajanje obstoječih socialnih standardov (npr. SA 8000)
- Zagotovljeno usposabljanje zaposlenih v zvezi s socialnimi vprašanji operacije
- notranja komunikacija in porazdelitev odgovornosti
- Obveznost plačila poštenih plač
- Obvezno izvajanje učinkovite socialne politike
- svoboda združevanja in kolektivnih pogodb

Vodenje kvalitete

- Izvajanje ustreznega sistema vodenja kakovosti, npr. v skladu z ISO 9001
- Zagotovljena sledljivost, odgovornost in ustrezna dokumentacija o pretoku blaga in izdelanih izdelkih
- Napredni vidiki upravljanja, kot so obvladovanje tveganj ali upravljanje podjetij

Zdravje in varnost

- Dokaz o sprejetju ustreznih ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja pri delu
- Zagotovljena varnost zgradb in proizvodnih zmogljivosti
- Preprečevanje tveganja



- Sprejetje spletnega sistema za varno upravljanje, na primer s standardom OHSAS 18001)

STeP s certifikatom Oeko-Tex® lahko deluje tudi kot vir informacij za tiste, ki kot oblikovalci, blagovne znamke in trgovci na drobno iščejo dobavitelje, ki izpolnjujejo zahteve glede varstva okolja in družbene odgovornosti. To olajša organizacijo proizvodne verige za zagotovitev trajnosti in dokumentacijo zavezanosti jasno in popolno, zahvaljujoč sistemu My STeP, opisanem v poglavju 5.8.

STeP s certifikatom Oeko-Tex® izdajajo inštituti članice združenja OEKO-TEX®, ki so razširjeni po vsem svetu.

Inštituti so neodvisni, toda akreditacijo podeljuje organizacija OEKO-TEX®, ki skrbi za izvajanje laboratorijskih testov in izdaja certifikatov na področju tekstila in kemikalij.

STeP certifikat Oeko-Tex® se izda za obdobje treh let in ga je mogoče obnoviti.

Postopek certificiranja vključuje:

- Predložitev prošnje za certifikacijo na Inštitut OEKO-TEX®;
- Inštitut podjetju zagotavlja podatke o dostopu za spletno orodje za ocenjevanje
- Družba nadaljuje s fazo zbiranja podatkov in dokumenti, ki jih je treba vključiti v spletno orodje za vrednotenje
- Inštitut opravi oceno podatkov in dokumentov, ki jih je podjetje vneslo v spletno orodje za ocenjevanje
- Inštitut opravlja preveritveno revizijo na terenu s presojo informacij, ki jih zagotovi družba v spletnem orodju za ocenjevanje
- Inštitucija izda poročilo na podlagi rezultatov revizije in, če so izpolnjena merila, izda STeP certifikat Oeko-Tex®

Ko je certifikat prejet, je družba pooblaščenca za razširjanje certifikata zunaj in jo uporablja v komercialne namene.

Certificiranje predvideva tri različne ravni, ki temeljijo na stopnji zadovoljstva zahtev, ki jih je dosegla družba:

- Raven 1 = minimalna vstopna raven,
- Raven 2 = dobro izvajanje z dodatnimi možnostmi za optimizacijo,
- Raven 3 = zgledno izvajanje

Rezultati ocenjevanja so podrobno predstavljeni v poročilu, tako da podjetje lahko pozna svoj položaj glede na zahteve STeP po standardu Oeko-Tex®. Poročilo tudi poroča, katera področja lahko izboljšajo. V primeru neskladnosti z nekaterimi standardnimi zahtevami (merila za izključitev) se certifikacija ne izda, dokler družba ne izvaja ukrepov za izpolnjevanje teh zahtev.



STeP s certifikatom Oeko-Tex® zato vključuje več področij, ki jih pokrivajo standardi upravljanja podjetja, vključno z ISO 9001 za upravljanje kakovosti, ISO 14001 za ravnanje z okoljem, standard SA800 za družbeno odgovornost podjetij, OHSAS 18001 in standard ISO 45001 za upravljanje varnosti in zdravja pri delu, ki bo na kratko opisana v naslednjih poglavjih.

5.4 ISO 9000

Kratica ISO 9000 opredeljuje vrsto standardov in smernic, ki jih je razvila Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO), ki opredeljujejo zahteve za izvajanje sistema vodenja kakovosti v organizaciji.

ISO 9001 opredeljuje zahteve sistema vodenja kakovosti za organizacije. Izražene zahteve imajo splošno naravo in jo lahko izvaja katera koli vrsta organizacije; nazadnje spremenjena leta 2015 (ISO 9001: 2015).

Sprejem tega standarda omogoča obravnavo procesov podjetja, izboljšanje učinkovitosti proizvodnje in optimizacijo storitev, da bi dosegli in povečali zadovoljstvo strank.

ISO 9001 je referenčni standard za tiste, ki želijo zagotoviti kakovost svojega proizvodnega procesa, začeni z opredelitvijo zahtev (izraženih in ne) kupcev, ki prihajajo do spremljanja celotnega procesa / proizvodnega procesa.

Stranka in njegovo zadovoljstvo sta v središču ISO 9001; vsaka aktivnost, uporaba in spremljanje aktivnosti / procesov je dejansko namenjena določanju največjega zadovoljstva končnega uporabnika. Faze aplikacij standarda se začnejo z opredelitvijo postopkov in zapisov za vsak procesorski makro proces, ki je opredeljen znotraj organizacije podjetja.

Področja organizacije:

- korporativno upravljanje
- načrtovanje
- trženje
- oblikovanje
- prodaja
- dobava
- proizvodnja ali dobava
- namestitve
- poprodajne storitve



S stališča podjetja, ki je stranka, je prisotnost certifikata ISO 9001 pri njihovih dobaviteljnih pomemben pokazatelj, kako upravljajo delovno razmerje, po katerem sam certifikat zagotavlja ustrezne postopke za upravljanje in zadovoljstvo kupca.

5.5 ISO 14001

Standard ISO 14001, ki je podrobno opisan v poglavju 08 osnovnega modula, določa zahteve za globalno priznani sistem ravnanja z okoljem.

Prednosti izvajanja EMS po standardu ISO 14001 so:

- Stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti podjetja
- Nadzor nad procesi in dejavnostmi, ki vplivajo na zunanje okolje
- jamstvo za izpolnjevanje formalnih obveznosti
- Optimizacija stroškov zaradi skladnosti z zakonodajnimi zahtevami in obvladovanjem okoljskih vidikov
- Zeleni marketing

5.6 SA 8000

SA 8000 (Družbena odgovornost SA8000: 2014) opredeljuje mednarodni certifikacijski standard, ki ga je pripravil CEPAA (Svet za gospodarske prednostne naloge za akreditacijo) in je namenjen potrditvi nekaterih vidikov družbene odgovornosti podjetij v angleščini. To so:

- spoštovanje človekovih pravic
- spoštovanje pravic delavcev
- zaščita pred izkoriščanjem otroškega dela
- varnostna in zdravstvena jamstva na delovnem mestu

Zato je mednarodni standard namenjen izboljšanju delovnih pogojev po vsem svetu in predvsem omogoča opredelitev standarda, ki ga preverljivi organi certificirajo.

Standard je nastal, kot združevanje, ki ga sestavljajo načela, ki jih določajo drugi mednarodni dokumenti, kot so:

- konvencije ILO (International Labour Organisation);
- Splošna deklaracija o človekovih pravicah;
- Mednarodna konvencija o otrokovih pravicah;
- Konvencija Združenih narodov o odpravi vseh oblik diskriminacije žensk.



Med revizijo certificiranja so predvideni naključni intervjuji z zaposlenimi. To omogoča odkrivanje vseh primerov neizpolnjevanja človekovih pravic, ki jih določa standard, kar je nemogoče dokazati, če je bilo preverjanje le na upravni ravni.

5.7 OHSAS 18001

OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Series) je mednarodni standard, ki se ukvarja z upravljanjem zdravja in varnosti na delovnem mestu in pri delavcih.

Izdan s strani BSI (British Standards Institution) leta 1999 in pozneje revidirano leta 2007. Potrjevanje OHSAS potrjuje prostovoljno uporabo sistema znotraj organizacije, ki omogoča zagotavljanje ustreznega nadzora nad varnostjo in zdravjem delavcev, poleg tega, da izpolnjuje obvezne pravila.

OHSAS 18001 standard lahko sprejme katera koli organizacija in ima za cilj nadzor družbe, znanje in ozaveščenost o vseh možnih tveganjih, ki so prisotna v normalnih in izrednih razmerah na delovnem mestu.

Certificiranje OHSAS 18001 temelji na upravljanju varnosti in zdravja pri delu ter zahteva od organizacij, da se stalno izboljšujejo, s čimer zagotovijo jamstvo za skladnost z določenimi varnostnimi politikami.

Cilji standarda so:

- a) vzpostaviti sistem upravljanja varnosti za odpravo ali zmanjšanje tveganj, povezanih z dejavnostmi, tako za zaposlene, kot za vse druge osebe, ki so lahko izpostavljeni takšnim tveganjem;
- b) izvajanje, vzdrževanje in nenehno izboljševanje sistema varnega upravljanja;
- c) zagotovi, da je v skladu z deklarirano varnostno politiko;
- d) dokazati to skladnost s tretjimi osebami;
- e) zahteva certifikacijo / registracijo svojega sistema varnega upravljanja na zunanji organ;
- f) naredi samoizjavo o skladnosti s to specifikacijo OHSAS.

5.8 ISO 45001

ISO 45001, ki je izšel marca 2018 prva uradna publikacija, določa zahteve sistemov vodenja za zdravje in varnost pri delu. Navdihuje ga standard OHSAS 18001 in ima za cilj pomagati organizacijam, da zagotovijo zdravje in varnost ljudi, ki delajo zanje.

Po objavi ISO 45001 se pričakuje, da bo britanski standard BS OHSAS 18001 iz leta 2007 umaknjen iz "British Standards Institution" (BSI).



Standard se nanaša na OHSAS 18001 in je v skladu s standardi ISO 9001 in ISO 14001. Zlasti ohranja strukturo na visoki ravni in sklicevanje na Deming Cycle (načrt načrta preverjanja).

Predstavlja pristop "razmišljanja na podlagi tveganja", metodo ocenjevanja poslovnega upravljanja potencialno kritičnih vidikov, tako tradicionalnih, kot so tisti, povezani z zdravjem in varnostjo pri delu, in tveganja, ki bi lahko izhajala iz načina, kako družba, in od odnosov, ki jih ima družba z zunanjimi subjekti.

Novi ISO 45001 ustreza naraščajočim potrebam podjetij za izvajanje lastnega sistema za varno upravljanje v stalno razvijajočem se scenariju.

Standard ISO 45001 je združljiv in enostavno integriran z drugimi standardi (ISO 9001, SA 8000, ISO 14001).

5.9 MySTeP in poroizvajati zeleno OEKO-TEX®-sa

MySTeP od OEKO-TEX® je zbirka podatkov za blagovne znamke, trgovce na drobno in proizvajalce, ki omogoča upravljanje in krepitev lastne skupnosti tekstilnih dobaviteljev.

To je orodje za upravljanje celotne proizvodne verige, njegovo vrednotenje in opredelitev, katere intervencije so primerne za proizvodnjo bolj trajnostnega izdelka.

MySTeP poenostavlja oblikovanje partnerstev in spodbuja pozitivne spremembe s strateškim in trajnostnim upravljanjem dobavne verige.

Baza podatkov MySTeP omogoča tudi upravljanje s certifikati OEKO-TEX® (ki so podrobno opisane v poglavju 7) in za izvedbo primerjalnih analiz in statističnih analiz proizvodne verige.

Z vidika družbe so prednosti sprejemanja sistema MYSTeP naslednje:

- imeti prilagojen sistem kartiranja proizvodne verige;
- voditi certifikate OEKO-TEX®;
- imeti ciljno analizo, ki temelji na rezultatih STeP s strani podjetij s certifikatom OEKO-TEX® s kazalniki uspešnosti, tako imenovanimi ključnimi kazalniki uspešnosti (KPI);
- izdelati primerjalno analizo in statistično analizo proizvodne verige, ki temelji na vrsti dejavnikov trajnosti;
- izbrati nove dobavitelje, ki uporabljajo podatke o trajnosti, pomembne za njihovo dejavnost;
- opredeliti in odpraviti morebitna tveganja v proizvodni verigi v teku.

KPI je vrednost merjenja uspešnosti in se izračuna po dveh korakih:

1. proizvodna veriga je razdeljena na tri ravni in se za vsako stopnjo izračuna povprečna ocena uspešnosti;



2. celotna ocena rezultatov izhaja iz povprečja rezultatov uspešnosti treh ravni.

Na nadzorni plošči MySTeP lahko uporabniki določijo specifične cilje za svojo proizvodno verigo, na primer glede porabe vode ali emisij CO₂, nato pa sledijo uspešnosti v skladu s temi cilji.

Vsak uporabnik zbirke podatkov MySTeP ima zato prilagojen pogled na podatke, povezane z njihovo proizvodno verigo. Vsak dobavitelj določi, katere podatke je treba zagotoviti strankam in ali jim dovoli, da jih razkrijejo drugim podjetjem v dobavni verigi.

Podatki, ki jih upravlja zbirka podatkov, so povezani z registrom podjetij, vrsto proizvodnje, državo in geografsko lego, pridobljenimi certifikati OEKO-TEX®, stopnjo trajnostne uspešnosti ocene STeP in končno podatki o revizijskem poročilu STeP .

Zeleni proizvod ('Made in Green'), je neodvisna tekstilna etiketa, ki se lahko uporablja za vsak tekstilni izdelek, ki je končan v oblačilih in pohištvu ter vmesnih ali polizdelkih.

Etiketa zagotavlja:

- izdelki so izdelani iz materialov brez škodljivih snovi;
- proizvodni procesi spoštujejo okolje;
- delovne razmere so varne in družbeno odgovorne

Nalepka potrjuje, da je bil proizvod preizkušen in da je v mejah dovoljenih mejnih vrednosti škodljivih snovi. Poleg tega se proizvodni postopki kontrolirajo v skladu s smernicami OEKO-TEX®, ki jih je treba opredeliti kot trajnostne.

Vsak izdelek z oznako 'Made in Green' ima edinstveno identifikacijo izdelka in služi tudi kot orodje za sledljivost in preglednost za potrošnika. Navaja podatke o proizvodni napravi, ki se uporablja, o proizvodnji in v katerih državah je bilo delo opravljeno.

Prednosti sprejemanja oznake Made in Green so:

- blagovno znamko se lahko uporablja za promocijo novih funkcij in značilnosti izdelkov ter za poudarjanje tesnega sodelovanja z dobavitelji;
- zanesljivost odnosa med dobaviteljem in proizvajalcem, kar velja za ključnega pomena za uspeh trajnosti. Trajnostna merila vključujejo kakovost izdelkov, usposabljanje zaposlenih in izboljšanje delovnega okolja, oznaka Made in Green pa vse to prenaša na stranko;
- Made in Green omogoča pregledno celotno dobavno verigo družbe in predstavlja znak zaupanja, saj morajo dobavitelji iz drugih držav upoštevati tudi standarde kakovosti;



- podjetja so usmerjena v nenehne izboljšave, da bi dosegle večjo trajnost v posameznih proizvodnih enotah.

