

Kolegij: Sustavi upravljanja okolišem

Seminar (utorak: 10-11h)

Asistentice:

mag. ing. cheming. Elza Štefanović, estefanov@fkit.unizg.hr

mag. ing. oecoing. Josipa Papac Zjačić, jpapac@fkit.unizg.hr

Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju
(Savska 16/II)

Sustav upravljanja okolišem (*Environmental management sistem-EMS*)

Dio sustava upravljanja organizacijom kojemu je namjena **razvoj i primjena** vlastite **politike okoliša** i **upravljanje** vlastitim **aspektima okoliša**.

Predstavlja **kontinuirani ciklus** koji se sastoji od planiranja, primjene, provjere i ispitivanja i stalnog unapređivanja procesa, akcija i poduzimanja mjera kojima organizacija usklađuje svoje poslovne ciljeve s ciljevima upravljanja i unapređivanja stanja okoliša.

Osnovni elementi sustava upravljanja okolišem:

- politika zaštite okoliša** organizacije (ciljevi, mjere, norme, kadrovi, kontrola i nadzor),
- analiza **aspekata** organizacije na okoliš,
- procjena **utjecaja** organizacije na okoliš,
- nadzor i mjerenje** učinaka i napretka u realiziranju definiranih ciljeva,
- okolišna procjena** realizacije programa zaštite okoliša

Plan + Do + Check + Act = PDCA

metodologija upravljanja sustavom

Demingov krug



Struktura norme ISO 14001:2015

1. Opseg
2. Upućivanje na druge norme
3. Pojmovi i definicije
4. Kontekst organizacije
5. **Vođenje**
6. Planiranje sustava upravljanja okolišem
7. Podrška
8. Operativne aktivnosti (provedba)
9. Procjena izvedbe
10. Poboljšanje

3. Pojmovi i definicije

3.1. Organizacija i upravljanje

3.1.3. Politika zaštite okoliša predstavlja ukupne namjere i usmjerenost organizacije u odnosu na vlastiti učinak na okoliš koje su formalno iznesene od strane najviše uprave.

5. Vođenje

5.2. Politika zaštite okoliša

Najviša uprava treba uspostaviti, implementirati i održavati politiku zaštite okoliša sukladno definiranom opsegu svog sustava (EMS-a).

Politika treba odražavati spремnost uprave (**5.1. Vođenje i opredjeljenje/obavezivanje**) da uskladi djelatnost s primjenjivim zakonskim zahtjevima, spriječi onečišćavanje i neprekidno poboljšava sustav.

Na temelju politike organizacija uspostavlja opće i pojedinačne ciljeve.

1. **Politika zaštite okoliša** treba biti primjerena svojoj svrsi i kontekstu organizacije, uključujući prirodu, razmjer i utjecaj na okoliš svojih aktivnosti, proizvoda i usluga.
2. Pruža okvir za postavljanje ciljeva okoliša (ciljeva EMS-a).
3. Uključuje opredjeljenje za zaštitu okoliša i sprječavanje onečišćenja i specifičnosti bitne za kontekst organizacije.
4. Uključuje opredjeljenje za ispunjenje svojih zakonskih obaveza.
5. Uključuje opredjeljenje za trajno poboljšavanje EMS-a kako bi se poboljšao učinak na okoliš.
6. **Politika zaštite okoliša** treba biti održavana kao dokumentirana informacija.
7. **Politika zaštite okoliša** treba biti komunicirana unutar organizacije (priopćena i dostupna svim zaposlenicima).
8. **Politika zaštite okoliša** treba biti dostupna zainteresiranim stranama.

CERTIFIKACIJSKE KUĆE



Det Norske Veritas Adriatica d.o.o.



BUREAU VERITAS CROATIA d.o.o.



ICR Adriatica d.o.o.



SGS Adriatica d.o.o.

Primjer

Jedina domaća pivovara na popisu ISO 14001 certificiranih tvrtki je koprivnički Carlsberg Croatia, dok iz Zagrebačke pivovare navode kako su “interno implementirali sustave ISO 9001, ISO 14001 i Ohsas 18001” i do kraja sljedeće godine planiraju investirati 17 milijuna kuna u ekološka postrojenja te implementaciju sustava za upravljanje otpadnim vodama.

Politika se treba periodički pregledavati i dopunjavati kako bi održavala izmijenjene okolnosti i obavijesti !

INA, d.d. - Zaštita okoliša x

Sigurno | https://www.ina.hr/odrzivi-razvoj/zastita-okolisa/61

Press centar Karijera Javna nadmetanja Kontakt E-poslovanje in f yt ig EN

O kompaniji Kupci Investitori Održivi razvoj Upišite pojam Q


Početna → Održivi razvoj → Zaštita okoliša

Zaštita okoliša

Sustavno upravljanje zaštitom okoliša sastavni je dio Inine poslovne politike, a sve makroorganizacijske jedinice, koje imaju stvarni ili potencijalni značajan utjecaj na okoliš, imaju certificirane sustave upravljanja okolišem prema normi ISO 14001.

Prilikom kreiranja Politike zaštite, zdravlja, sigurnosti, okoliša i društvene odgovornosti INA Grupe posebna pozornost posvećena je sigurnim i zdravim radnim uvjetima te brizi za okoliš uz primjenu načela predostrožnosti i racionalnog gospodarenja resursima, čime se stvaraju temelji za ostvarenje načela održivog razvoja.

U INA, d.d. na snazi je i dokument Sustav upravljanja zaštitom zdravlja, sigurnošću i okolišem u društvima INA Grupe koji je usklađen sa Politikom ZZSO i društvene odgovornosti INA Grupe kao i Strateškim ciljevima i programima ZZSO INA Grupe te služi kao podrška poslovanju u implementaciji efikasnog upravljanja svim aspektima zaštite zdravlja, sigurnosti i okoliša.



- Energetska učinkovitost
- Odlaganje otpadnog jestivog ulja

Adresa

14:42
5.11.2017.

Prepoznati i obrazložiti elemente Politike zaštite okoliša prema zahtjevima ISO 14001



MEDICAL
INTERTRADE
d.o.o.

POLITIKA KVALITETE I ZAŠTITE OKOLIŠA

Temeljna djelatnost tvrtke Medical intertrade d.o.o. je veleprodaja lijekova, medicinskih proizvoda i medicinske opreme, sekundarno opremanje lijekova, registracija, zastupstvo i konsignacija. Usmjerenost na potrebe i očekivanja kupca te zadovoljstvo kupca i drugih zainteresiranih strana ostvarenom suradnjom su vrijednosti prema kojima tvrtka Medical intertrade d.o.o. mjeri i određuje svoju ukupnu uspješnost. Ideja koja nas pokreće jest "kvaliteta osigurava kvantitetu". Time naglašavamo svoju orijentaciju prema kupcima čija je percepcija našeg odnosa prema njima bitni pokazatelj našeg ispravnog puta.

U stvaranju tih vrijednosti naglašenu pažnju posvećujemo skrbi o okolišu.

Da bismo postizali, održavali i osnaživali te vrijednosti, trajno se obvezujemo:

- zapošljavati stručno i ambiciozno osoblje koje će imati mogućnosti i obveze stalno se razvijati i usavršavati,
- pribavljati najsuvremenije informatičke i komunikacijske resurse te ostalu opremu, infrastrukturu i okruženje za ugodan rad,
- njegovati i razvijati partnerske odnose s renomiranim proizvođačima,
- trajno usklađivati djelovanje s primjenjivom zakonskom i drugom obvezujućom regulativom,
- prepoznavati, ocjenjivati i rješavati rizike u našim radnim procesima i stvarati prilike za daljnja poboljšanja
- pružati kupcima najbolje informacije o aktualnoj ponudi,
- isporučiti kupcima naručenu robu u što kraćem vremenu,
- podizati svijest o potrebi očuvanja okoliša i neprekidno poboljšavati odnos prema okolišu,
- sprječavati onečišćenja okoliša u svakodnevnom radu i kod novih investicijskih radova,
- primjenjivati i poboljšavati učinkovitost integriranog sustava upravljanja temeljenog na zahtjevima GMP/GDP i međunarodnih normi ISO 9001 i ISO 14001 i težiti nadilaženju razina tih zahtjeva,
- postavljati si ambiciozne, mjerljivo i ostvarive opće i pojedinačne ciljeve povezane s kvalitetom poslovnih procesa i zaštitom okoliša.

Svaki djelatnik tvrtke Medical intertrade d.o.o. mora biti upoznat s politikom upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša, shvatiti je i prihvatiti kao trajno načelo u vlastitom djelovanju.

U Svetoj Nedelji, 03.03.2017.

Predsjednik Uprave

Mr.sc.Radwan Joukhadar, mr.pharm.

03.03.2017.