

UNIVERZA V LJUBLJANI  
EKONOMSKA FAKULTETA

ZAKLJUČNA STROKOVNA NALOGA VISOKE POSLOVNE ŠOLE

**DRUŽBENA ODGOVORNOST PODJETJA DO NARAVNEGA  
OKOLJA NA PRIMERU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**

Ljubljana, januar 2017

LAURA RIBIČ

## IZJAVA O AVTORSTVU

Podpisana Laura Ribič, študentka Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani, avtorica predloženega dela z naslovom Družbena odgovornost podjetja do naravnega okolja na študijskem primeru Nuklearne elektrarne Krško, pripravljenega v sodelovanju s svetovalko doc. dr. Alenko Slavec

### IZJAVLJAM

1. da sem predloženo delo pripravila samostojno;
2. da je tiskana oblika predloženega dela istovetna njegovi elektronski obliki;
3. da je besedilo predloženega dela jezikovno korektno in tehnično pripravljeno v skladu z Navodili za izdelavo zaključnih nalog Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani, kar pomeni, da sem poskrbela, da so dela in mnenja drugih avtorjev oziroma avtoric, ki jih uporabljam oziroma navajam v besedilu, citirana oziroma povzeta v skladu z Navodili za izdelavo zaključnih nalog Ekonomske fakultete Univerze v Ljubljani;
4. da se zavedam, da je plagiatstvo – predstavljanje tujih del (v pisni ali grafični obliki) kot mojih lastnih – kaznivo po Kazenskem zakoniku Republike Slovenije;
5. da se zavedam posledic, ki bi jih na osnovi predloženega dela dokazano plagiatstvo lahko predstavljalo za moj status na Ekonomski fakulteti Univerze v Ljubljani v skladu z relevantnim pravilnikom;
6. da sem pridobila vsa potrebna dovoljenja za uporabo podatkov in avtorskih del v predloženem delu in jih v njem jasno označila;
7. da sem pri pripravi predloženega dela ravnala v skladu z etičnimi načeli in, kjer je to potrebno, za raziskavo pridobila soglasje etične komisije;
8. da soglašam, da se elektronska oblika predloženega dela uporabi za preverjanje podobnosti vsebine z drugimi deli s programsko opremo za preverjanje podobnosti vsebine, ki je povezana s študijskim informacijskim sistemom članice;
9. da na Univerzo v Ljubljani neodplačno, neizključno, prostorsko in časovno neomejeno prenašam pravico shranitve predloženega dela v elektronski obliki, pravico reproduciranja ter pravico dajanja predloženega dela na voljo javnosti na svetovnem spletu preko Repozitorija Univerze v Ljubljani;
10. da hkrati z objavo predloženega dela dovoljujem objavo svojih osebnih podatkov, ki so navedeni v njem in v tej izjavi.

V Ljubljani, dne \_\_\_\_\_

Podpis študentke: \_\_\_\_\_

# KAZALO

<b>UVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>1 OPREDELITEV IN PREDSTAVITEV DRUŽBENE ODGOVORNOSTI</b>	
<b>PODJETJA .....</b>	<b>2</b>
1.1 Razvoj družbene odgovornosti podjetja .....	2
1.2 Opredelitev družbene odgovornosti podjetja .....	3
1.2.1 Piramida družbene odgovornosti .....	5
1.2.2 Notranja in zunanja družbena odgovornost podjetja .....	6
1.3 Uvajanje družbene odgovornosti v podjetje .....	7
<b>2 DRUŽBENA ODGOVORNOST PODJETJA DO NARAVNEGA OKOLJA .....</b>	<b>9</b>
<b>3 DRUŽBENA ODGOVORNOST V PODJETJU NUKLEARNE ELEKTRARNE</b>	
<b>KRŠKO.....</b>	<b>13</b>
3.1 Namen, cilji in raziskovalno vprašanje .....	13
3.2 Metode raziskovanja .....	13
3.3 Družbena odgovornost do naravnega okolja in vplivi na okolje .....	14
3.4 Ostali vplivi Nuklearne elektrarne Krško na okolje .....	14
3.5 Sistem ravnanja z okoljem in okoljska politika Nuklearne elektrarne Krško.....	15
3.6 Odgovornost Nuklearne elektrarne Krško pri ravnanju z odpadki .....	16
3.7 Aktivnosti, ki jih izvaja Nuklearna elektrarna Krško na področju DOP .....	17
3.8 Vpliv Nuklearne elektrarne Krško na okolje .....	17
3.9 Ohranjanje okolja.....	18
3.10 Tuje prakse na področju DOP v primerjavi s prakso Nuklearne elektrarne Krško ...	19
3.11 Udejanjanje tujih praks DOP v Nuklearna elektrarna Krško.....	19
3.12 Smernice DOP do naravnega okolja v prihodnosti Nuklearne elektrarne Krško .....	20
3.13 Okoljski standardi in regulative, ki jih upošteva Nuklearna elektrarna Krško .....	20
<b>SKLEP.....</b>	<b>21</b>
<b>LITERATURA IN VIRI .....</b>	<b>23</b>
<b>PRILOGA</b>	

## **KAZALO SLIK**

Slika 1: piramida družbene odgovornosti.....	5
Slika 2: ekološke oznake .....	11
Slika 3: piramida hierarhije nacionalnih in mednarodnih predpisov za jedrsko varnost ..	21

## UVOD

V današnjem času je družbena odgovornost podjetja pomembna tema, ki jo podjetja jemljejo vse bolj resno za svoje uspešno poslovno in konkurenčno delovanje.

Za izbiro teme za raziskovalno delo sem se odločila na podlagi pridobljenih praktičnih izkušenj v podjetju Nuklearna elektrarna Krško in ker je ozaveščenost o odgovornem ravnanju do okolja v sodobnem svetu s strani posameznika in podjetij zelo pomembna.

Namen zaključne naloge je poudariti pomembnost družbeno odgovornega ravnanja podjetja do okolja ter predlagati ukrepe, ki bi izboljšali družbeno odgovornost podjetij do naravnega okolja. Cilji zaključne strokovne naloge so: analizirati literaturo s področja družbene odgovornosti podjetja in naravnega okolja ter raziskati, ali Nuklearna elektrarna Krško posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti s poudarkom na naravnem okolju ter podati predloge Nuklearni elektrarni Krško o ukrepih za izboljšanje okoljske odgovornosti.

Raziskovalno vprašanje, na katerega bom v zaključni strokovni nalogi iskala odgovor, se glasi: Katere ukrepe za družbeno odgovornost podjetja do okolja izvajajo v Nuklearni elektrarni Krško in ali so ti ukrepi zadostni?

Pri izdelavi zaključne strokovne naloge bom izbrala deskriptivno metodo s študijem domače in tuje literature, informacije pa bom pridobivala tudi na podlagi sodelovanja z mentorico praktičnega usposabljanja v Nuklearni elektrarni Krško. Pri tem mi bo osnova za zbiranje podatkov in ugotavljanje obstoječega stanja intervju, ki ga bom uporabila kot instrument raziskovanja.

V teoretičnem delu zaključne strokovne naloge pregledam, kako se opredeljuje družbena odgovornost podjetja, kako se ta uvaja v podjetja in kakšna je družbena odgovornost podjetja do naravnega okolja. V praktičnem delu zaključne strokovne naloge pa po pregledu družbene odgovornosti v podjetju Nuklearna elektrarna Krško in po opravljeni analizi intervjuja zaključim s sklepom, v katerem ugotavljam, da ima podjetje odgovoren odnos do okolja, saj v celotnem obdobju obratovanja niso bile nikoli presežene upravne omejitve vplivov na okolje. Podjetje prav tako zagotavlja dostopnost informacij o vplivih na okolje tudi širši javnosti ter se zavezuje, da bo izpolnjevalo vse formalne zahteve v povezavi z okoljem in delovalo v skladu z visokimi standardi kot okolju prijazno in ekološko usmerjeno podjetje.

# 1 OPREDELITEV IN PREDSTAVITEV DRUŽBENE ODGOVORNOSTI PODJETJA

## 1.1 Razvoj družbene odgovornosti podjetja

Družbena odgovornost podjetja je pojem, katerega pomen je imel največji vzpon v obdobju med 19. in 20. stoletjem. Izvor in splošna opredelitev družbene odgovornosti nista znana, zato avtorji navajajo, da je pojem odvisen od časa in kraja, kajti vsaka družba ima različno družbeno-odgovorno ravnanje v različnih časovnih periodah. Klasični zgodovinski pogled je nakazoval na to, da je bila naloga podjetja maksimiranje dobička poleg tega pa organiziranje dobrodelnih akcij. Ta stavek pojasnjuje priporočilo A. Carnegie-a: »Posluj z dobičkom, da boš lahko dajal za dobrodelne namene« (Drnovšek & Prodan, 2005, str. 47).

Pristop k družbeni odgovornosti je utemeljen z nenehnimi napredki in ponazarjanji mislecev kot so bili Fayol, Taylor, Follett, Barnard ter mnogi drugi. Podali so tri filozofije upravljanja: priznanje zunanjega okolja, potrebo po sodelovanju ter potrebo po skupnem razumevanju, ki naj bi organizacijam pomagale krmariti skozi prepleten odnos med gospodarstvom in družbo. Izgradnja sodelovalnih odnosov je bila ključna vloga poslovnih voditeljev (Clayton, Evans, Novicevic & Pane Haden, 2013, str. 8–32).

Knjiga Howarda Bowena iz leta 1953, ki govori o družbenih odgovornostih poslovnega, nam poda zanesljivejše znanstvene vire o družbeni odgovornosti podjetij. Leta 1970 se je začela sodobna razprava o odgovornosti podjetij v Združenih državah Amerike, ko je izšel članek ekonomista Milтона Friedmana, ki je nazorno podal mnenje, da se podjetje ne bi smelo ukvarjati z vprašanji, ki niso neposredno povezana z njegovim temeljnim poslanstvom, ki je povečanje dobička. S to trditvijo se je strinjal tudi John Ladd, ki istega leta v svojem članku pove, da ljudje v zvezi s podjetji ne bi smeli postavljati moralnih vprašanj, kajti le ta niso del podjetniške kulture (Toth, 2008, str. 13).

Nepojasnen izvor družbene odgovornosti v svojem delu omenja tudi Toth, saj poudarja, neopazen obrat poslovne etike proti družbeni odgovornosti podjetja. Objava članka v letu 1982 avtorjev Kennetha Goodpastera in Johna B. Mathewsa pritrilno odgovarja na vprašanje v naslovu, ali lahko imajo podjetja vest. Zagovarjanje smernic Evropske unije poudarja, da mora biti podjetje v 21. stoletju okoljsko ozaveščeno in družbeno odzivno, sicer trajnostna gospodarska rast in konkurenčnost nista mogoči (Toth, 2008, str. 13).

Kronološko zaporedje razvoja družbene odgovornosti je bilo okvirno sledeče (Madrakhimova, 2013, str. 113–118):

- leta 1950 je bil glavni poudarek na odgovornosti podjetja do družbe ter delati dobro za družbo,

- leta 1960 so ključni dogodki, ljudje in ideje igrali pomembno vlogo, saj so skušali opredeliti pojem družbene odgovornosti,
- leta 1970 so poslovni voditelji upravljali zadeve z družbeno odgovornostjo podjetij,
- leta 1980 so se poslovni in družbeni interesi približali in boljje odzvali,
- leta 1990 je zamisel o družbeni odgovornosti postala skoraj splošno sprejeta,
- leta 2000 je pojem družbene odgovornosti podjetij postal pomembno strateško vprašanje.

Prihodnost in razvoj družbene odgovornosti podjetja imata različne napovedi s strani raznovrstnih avtorjev. Allen White (2005, str. 1–4) je razvoj družbene odgovornosti prikazuje s tremi možnimi scenariji:

- **Scenarij hitrega vzpona in zatona:** ta scenarij je opisan na podlagi konjunktirnih nihanj. Primer takšnega nihanja je, kadar gospodarstvo zapade v krizo in povzroči nastanek recesije, takrat družbena odgovornost izgubi svoj pomen. Za reševanje gospodarstva iz krize bo v tem času pomemben vpliv države in njeni ukrepi.
- **Scenarij vključevanja in vpeljevanja:** značilnost tega scenarija je, da bodo podjetja skušala postati konkurenčna in si priborila uspešnejše delovanje v podjetju z uvedbo družbene odgovornosti v svoje programe, cilje in strategije. S tem bodo managerji prišli do spoznanja, uvajanje družbene odgovornosti prinaša pozitivne spremembe in rezultate v prihodnosti.
- **Scenarij prehoda oziroma preoblikovanja:** Temelja funkcija scenarija prehoda se kaže na doseženem primarnem napredku na področju dela, okolja in človekovih pravic, poudarek pa daje na krepitvi ekoloških in socialnih neenakostih. Večji dobiček bo še vedno ključni cilj, pri čemer so delničarji vlagatelji in si zaslužijo sodelovanje pri upravljanju ter razdelitvi presežkov dobička.

V preteklosti so glede družbeno odgovornega ravnanja veljala dva načela (Drnovšek & Prodan, 2005, str. 48):

- načelo dobrodelnosti: je tradicionalno in je bilo vselej prisotno, velika podjetja so prevzela vlogo filantropov, zlasti kot skupno odgovornost podjetij, zaposlenih in vodstev podjetij;
- načelo skrbništva: menedžerji se čutijo odgovorne za upravljanje v družbenem interesu.

## 1.2 Opredelitev družbene odgovornosti podjetja

Mnogi avtorji v različnih dokumentih navajajo različne opredelitve družbene odgovornosti in s tem poudarjajo različne elemente. V letu 2001 je bila v Zeleni knjigi podana ena izmed

najbolj znanih definicij družbene odgovornosti: »Družbena odgovornost je koncept, pri katerem podjetja vključujejo skrb za družbene in okoljske probleme v svoje poslovanje in sodelovanje z deležniki na prostovoljni osnovi«.

V uvodu Zelenega dokumenta (European Commission, 2001), so razvidni štirje dejavniki, ki spodbujajo podjetja, da ravnajo družbeno odgovorno. Ti dejavniki so naslednji:

- zaskrbljenost in pričakovanja državljanov, potrošnikov, mnenjskih voditeljev in investitorjev v kontekstu globalizacije in velikih družbenih sprememb;
- socialna merila vse bolj vplivajo na investicijske odločitve vlaganj (tako posameznikov v vlogi potrošnikov kot institucij v vlogi investitorjev);
- povečana zaskrbljenost zaradi škode v okolju, povzročene z gospodarsko dejavnostjo;
- transparentnost poslovnih aktivnosti kot posledica medijev, moderne informacijske in komunikacijske tehnologije.

Razmah družbene odgovornosti v zahodnem svetu je trend, ki se vse hitreje širi tudi pri nas. Podjetja morajo družbi vse bolj zagotavljati, da bodo upoštevala interese svojih zaposlenih, skupnosti, okolja, kupcev in drugih, ter solidarno pristopiti k reševanju problemov.

Leta 1999 je organizacija World business council for sustainable development opredelila družbeno odgovornost, ki jo je Drevenšek (2006, str. 20–24) javno objavil: »Družbena odgovornost pomeni nenehno zavezanost podjetja k etičnemu vedenju, ekonomskemu razvoju, izboljševanju kakovosti življenja zaposlenih, njihovih družin, lokalne skupnosti in družbe nasploh.«

Toth (2008, str. 25) je glede opredelitev podal naslednje mnenje: »Učinek uradnih opredelitev je seveda omejen, ker so zanje tradicionalno zadolženi strokovnjaki, zato le malo vplivajo na preostali svet. Običajen človek še vedno misli, da je podjetje odgovorno, če finančno podpira lokalne gledališče, nogometno moštvo ali otroški sklad«.

Družbena odgovornost podjetij je ena izmed najpomembnejših stvari, ki zajemajo trženje blagovnih znamk. Pomen tega kažejo študije, ki trdijo, da bodo potrošniki porabili svoj denar za blagovne znamke, ki odražajo njihove vrednote in skrbi. Družbena odgovornost bi morala biti za podjetje na prvem mestu. Prikazuje način razmišljanja neke organizacije, pri čemer potuje v smeri, da bi podjetje prostovoljno k družbi prispevalo več, kot od njih zahteva normativni in zakonodajni okvir (Pavlin, 2009, str. 24).

Korporativna družbena odgovornost je sopomenka družbene odgovornosti, ki izkazuje predanost podjetja k etičnem načinu poslovanja ter gospodarski rasti, ter posvečala dovolj



pozornosti kakovostnejšemu življenju delavcev, lokalni skupnosti in širši družbi (Tabaković, 2012).

### 1.2.1 Piramida družbene odgovornosti

Carroll je koncept družbene odgovornosti opredelil kot skupek štirih komponent, in sicer ekonomska, zakonska, etična in dobrodelna odgovornost (Dudovski, 2012):

- **Ekonomska odgovornost** se kaže v dobičkonosnosti, povečevanju prodaje, nižanju stroškov, odločitvah v prihodnosti in večji prodaji, zato je to najpomembnejša odgovornost v podjetju.
- Pravna oziroma **zakonska odgovornost** je druga najpomembnejša med komponentami, saj daje poudarek na upoštevanju zakonov in predpisov. Podjetja morajo delovati v skladu z zakonodajo, ki zagotavlja pošteno in pravično poslovanje. Podrejeni se morajo zakonom, kot so npr. okoljevarstveni zakoni, izpolnjevanje pogodbenih obveznosti, tehnični predpisi, varovanje potrošnikov.
- **Etična odgovornost** predstavlja tretjo komponento v piramidi družbene odgovornosti. Etično odgovornost podjetje izraža s skrbnim ravnanjem do zaposlenih, potrošnikov, skupnosti ter deležnikov.
- **Dobrodelna** oziroma prostovoljna **odgovornost** predstavlja zadnjo komponento pri piramidi družbene odgovornosti in temelji na tem, da podjetje s človeškimi in finančnimi viri omogoča kakovostnejše življenje družbe, hkrati pa ji daje podporo.

*Slika 1: piramida družbene odgovornosti*



*Vir: M. Jaklič, Poslovno okolje podjetja, 2002, str. 279.*

## 1.2.2 Notranja in zunanja družbena odgovornost podjetja

Zeleni dokument Evropske komisije opredeljuje dve dimenziji družbene odgovornosti – notranjo in zunanjo – ter opiše njune osnovne komponente.

Notranja dimenzija družbene odgovornosti se kaže znotraj podjetja in s tem vključuje zaposlene, kar pomeni investiranje v človeški kapital, varnost in zdravje zaposlenih, sledenje spremembam ter ravnanje z naravnimi viri ter vplivi na okolje (Skudiene & Auruskeviciene, 2012, str. 49–67):

- **Upravljanje s človeškimi viri** je področje, ki kaže velik izziv za podjetje, kako privabiti in ohraniti sposobne zaposlene. Ugotovitve kažejo, da k uspešnosti tega koncepta prispevajo življenjske izkušnje, opolnomočenje zaposlenih, sporazumevanje med zaposlenimi in s tem povezana komunikacija, čas, ki je namenjen delu, družini in prostem času, zagotovljen zaslužek ter možnosti napredovanja za moške in ženske. Povezanost podjetja z vseživljenjskim učenjem se kaže na različnih ravneh:
  - prednost sodelovanja dajejo lokalnim oblikovalcem in ponudnikom izobraževanj, katerim opredelijo potrebe po izobraževanju;
  - podpiranje prehoda mlade generacije od časa izobraževanja do zaposlitve;
  - pomen izobraževanja in njegova vrednost;
  - preureditev in oblikovanje okolja predvsem za manj izobražene in starejše zaposlene, ki podpira vseživljenjsko učenje.
- **Zaposlovanje** je področje, ki vključuje predvsem pojem nediskriminatornosti in dosega cilje Evropske zaposlitvene strategije; npr. zmanjšanje brezposelnosti, rast zaposlenosti ter boj proti družbeni izločenosti. Zmanjšanje stroškov predstavlja in vodi tudi aktivna politika, ki vključuje poškodovane ali bolne zaposlene.
- **Zdravje in varnost pri delu** sta v podjetju obravnavana zlasti preko zakonodaje.
- **Prilagajanje spremembam** vključuje preusmeritev družbene odgovornosti, k upoštevanju interesov vseh, ki s transparentnim komuniciranjem in posvetovanjem občutijo lastne spremembe.
- **Področje upravljanja z naravnimi viri in vplivi na okolje** opredeljuje predvsem zmanjšanje onesnaževanja in manjšo porabo naravnih virov, ter s tem prispevanje k čistejšemu okolju.

Zunanja dimenzija družbene odgovornosti navaja štiri področja; to so lokalna skupnost, poslovni partnerji, dobavitelji in potrošniki ter človekove pravice in globalni okoljski vidiki (Amezaga, Hai-Yan & Silva, 2012, str. 57–66):

- Podjetja ravnaajo družbeno odgovorno predvsem v **lokalnem okolju** tako, da zagotavljajo predvsem lokalnim skupnostim delo, plače, ugodnosti ter davčne prispevke. Odvisna so od stanja in stabilnosti skupnosti v katerih delujejo. Na konkurenčnost podjetja poleg drugih pomembnih prednosti zagotovo vpliva tudi njegovo zaposlovanje in status proizvajalca v nekem lokalnem okolju. Razviti pozitivni odnosi z lokalno skupnostjo in s tem okrepljen socialni kapital so posebej pomembni tudi za globalna podjetja.
- Sodelovanje s **poslovnimi partnerji, potrošniki in dobavitelji** v podjetju zmanjšuje tveganje za neuspešno poslovanje, nižje stroške in boljše kakovosti. Izbira dobaviteljev ni podvržena najugodnejši cenovni ponudbi, kajti dolgoročni odnosi z omenjenimi deležniki prav tako lahko pripeljejo do ugodnejših cenovnih ponudb in kakovostnega ter uspešnega medsebojnega poslovanja. Pričakovanja znotraj družbene odgovornosti so, da podjetje zagotovi izdelke in storitve v skladu z željami in potrebami potrošnikov na etičen, učinkovit in ekološko ozaveščen način.
- **Človekove pravice** so pomembna komponenta v zvezi z globalno dobaviteljsko verigo in mednarodnimi aktivnostmi. Podjetja tako premagujejo izzive kje in kako postaviti meje med lastnimi odgovornostmi in pristožnostmi države, s tem pa je pomemben tudi nadzor dobaviteljev ali ravnaajo v skladu s temi vrednotami ter kako delovati v okolju kjer so kršene človekove pravice.
- Globalni **okoljski vidiki** in skrb podjetja za okolje se kaže predvsem zaradi problemov, ki se nanašajo na izrabo ter uporabo naravnih virov po celem svetu. Podjetja si s tem prizadevajo za doseg družbene odgovornosti v Evropi in drugod po svetu.

### 1.3 Uvajanje družbene odgovornosti v podjetje

Uvedba družbene odgovornosti v podjetje je zahteven proces, ki zahteva upoštevanje in dobre razmisleke o velikem številu dejavnikov in lastnostih ter odgovore na različna vprašanja. Avtorja Kiran in Sharma navajata predvsem naslednje razmisleke (Kiran & Sharma, 2011, str. 10–17):

- razmislek kako povezava med notranjim (zaposlenimi) in zunanjim okoljem (lokalno, regionalno, nacionalno, globalno) podjetja vpliva na okolje;
- preučevanje značilnosti okolja v katerem podjetje deluje in s tem prepoznavanje želja, potreb, stališč in vrednost zaposlenih in prebivalcev, hkrati pa je pomembna ocena stanja okolja in izboljšanje le-tega;
- odločitve glede zaposlenih in lokalne skupnosti v kateri podjetje deluje, da čimbolj pripomore k uresničitvi njihovih želja, zahtev, interesov ter razvoja skupnosti. Pristop mora imeti pozitivne posledice tudi za podjetje.

Podjetje si pred uvedbo družbene odgovornosti zastavlja veliko vprašanj; ali mu je vseeno, če (Kiran & Sharma, 2011, str. 10–17):

- imajo njegovi kupci, ostali potrošniki in skupnost negativno mnenje o poslovanju podjetja in njegovim vplivom na okolje,
- podjetje težje pridobi in obdrži zaposlene,
- ocenjuje, da zaposleni niso dovolj zainteresirani za delo,
- podjetje težko pridobi nove poslovne partnerje,
- ga negativno mnenje lokalnega okolja otežuje pri uresničitvi strateških ciljev,
- za finančne ustanove predstavlja problem in ga le-te ne podpirajo,
- ne pritegnejo dovolj pozornosti novim vlagateljem kapitala.

Teh vprašanj se ne sme zanemariti, kajti le-ta so ključna za uspeh vsakega podjetja. Odgovore lahko poiščemo na primerih uspešnega družbeno odgovornega poslovanja v tujini, prav tako veliko že v Sloveniji.

Načini, ki torej pripomorejo k uspehu podjetja so (Honggowati, Rahmawati & Supriyono, 2014, str. 59–78):

- **Način 1:** Družbena odgovornost pospeši prodajo oziroma izboljša poslovanje  
Želje in potrebe potrošnikov so, da so izdelki kvalitetni, služijo svojemu namenu in so temu cenovno primerni. Poleg tega prav tako pričakujejo, da se podjetje ob proizvodnji in prodaji obnaša odgovorno. Opravljena stališčna raziskava iz leta 1999, kaže na to, da je bilo mnenje večine anketiranih, da je družbeno odgovorno ravnanje pomembno

- **Način 2:** Družbena odgovornost razvija človeške potenciale  
Podjetje, ki ravna družbeno odgovorno, ima višji ugled blagovne znamke, s tem pa postane tudi zelo zaželen delodajalec. Pomen statusa zaželenega delodajalca je za podjetje izrednega pomena, saj takšno podjetje lažje pridobi talente, ni nezadovoljstva med sodelavci ipd. Slednji status podjetju prinaša demografske spremembe v Sloveniji, kot tudi v celotnem evropskem prostoru.

- **Način 3:** Družbena odgovornost ustvari zaupanje v podjetje  
Dolgoročno ima vlaganje v družbeno odgovornost za podjetje veliko korist. Kaže na nekakšno nenapisano pogodbo med zaposlenimi, skupnostjo, potrošniki in podjetjem. Bistvo te pogodbe je, da vsi omenjeni v njej podpirajo in sprejemajo delovanje podjetja in s tem ocenjujejo njegov vpliv na skupnost kot pozitiven.

Razlogi, ki poleg naštetih še vplivajo na dolgoročno uspešnost podjetja, ki je družbeno odgovorno (Štebih, 2009):

- povečanje dobička,
- zmanjšanje stroškov ter povečanje poslovne učinkovitosti,
- izboljšanje blagovne znamke in ugleda podjetja,
- povečanje prodaje in zvestobe kupcev,
- povečanje produktivnosti in kvalitete,
- večje možnosti zaposlovanja in obdržanja zaposlenih,
- večja konkurenčnost podjetja na trgu.

Koraki pri uvajanju družbene odgovornosti v podjetje zahtevajo tudi pogovore s sodelavci ter izkušnje ostalih podjetij. Aktivno sodelovanje, argumenti in primeri dobrih praks skušajo vodstvo podjetja pripraviti na uvedbo družbene odgovornosti. Pri načrtovanju in uvajanju družbene odgovornosti bo potrebno izvesti naslednje korake (Štebih, M., 2009):

1. korak: oblikujejo se vrednote podjetja, ki vključujejo načela družbene odgovornosti;
2. korak: preveri se poslanstvo, vizija, cilji in poslovna strategija podjetja ter vanje vključijo družbeno odgovornost;
3. korak: pripravi se samostojna strategija družbene odgovornosti ali pa jo vključimo po posameznih funkcijah podjetja. Strategija mora vključevati vse deležnike podjetja, ki sodelujejo pri njenem nastajanju;
4. korak: zaposleni morajo biti pravočasno obveščeni pred aktivnim izvajanjem;
5. korak: redno spremljanje in ugotavljanje negativnih ter pozitivnih plati uvajanja družbene odgovornosti;
6. korak: strategijo po potrebi sproti izboljšujejo;
7. korak: rezultate na področju družbene odgovornosti posredujejo strokovni in širši javnosti, saj tako prispevajo k prepoznavnosti in ugledu podjetja.

## **2 DRUŽBENA ODGOVORNOST PODJETJA DO NARAVNEGA OKOLJA**

Varovanje okolja je eden izmed pojmov, ki ima v zadnjem času zelo pomembno vlogo tako za posameznika kot podjetje. Okoljsko ali ekološko upravljanje pravimo procesu, ki zmanjša vpliv na okolje (onesnaževanje), pri tem pa razlikujemo dva pristopa: odpravljanje posledic na koncu procesa (*»end of pipe«*; na primer prečiščenje vode ali razžvepljevanje) in preventivne ukrepe. Vsem postopkom, ki lahko vplivajo na okolje pravimo okoljsko ali ekološko upravljanje. Cilj le-teh je ohraniti naravne vire na vstopni strani in zmanjšati vpliv na okolje na izhodni strani (Halkos & Evangelinos, 2002, str. 360–375).

Med najbolj priljubljene elemente okoljskega upravljanja spadajo (Evangelinos & Halkos, 2002, str. 360–375):

- Čistejša proizvodnja

Prikazuje metodologijo pri kateri je več študij dokazalo, da je postopek, ki ga že od začetka oblikujemo kot takšnega, ki ne povzroča onesnaževanja in odpadkov, ne le prijazen do okolja, temveč tudi finančno ugoden. Na ta način snovi in energije, ki prinašajo visoke stroške, ne zapravljamo z nizko učinkovito proizvodnjo. V nasprotju s tem pa tehnologije odpravljanja posledic puščajo nespremenjene in zahtevajo dodatne naprave (npr. filtre ali čistilne enote). Ti dodatki povzročajo stroške hkrati pa povzročajo spreminjanje ene oblike onesnaževanja v drugo, čeprav so v vsakodnevni praksi priročni in potrebni, se bi morali kljub temu preprečevati. Spodbujanje čistejše proizvodnje poteka preko mednarodne mreže centrov za čistejšo proizvodnjo.

- Energetska učinkovitost

Energetska učinkovitost predstavlja poseben vidik čistejše proizvodnje, pri kateri je cilj v organizaciji ali stavbi čim bolj preprečiti energetske izgube. Prihranek energije je odvisen od dveh vrst ukrepov: »trdih«, ki predstavljajo tehnološke spremembe (naprave za ponovno uporabo materialov in energije, npr. takšnih, ki zajemajo odpadke toplotne energije), in »mehkih«, ki zahtevajo vedenjske ali upravne spremembe. Študije kažejo, da lahko s tehnološkimi preboji zgolj upočasnimo tempo porabe.

- Ekološka učinkovitost

Ekološka učinkovitost je razmerje med izdelano vrednostjo in povzročenim okoljskim vplivom. Koncept ekološke učinkovitosti si prizadeva za čim višjo raven proizvodnje ob čim manjši porabi sredstev in onesnaževanja. Svetovni poslovni svet navaja sedem zlatih pravil ekološke učinkovitosti:

1. pravilo: zmanjšanje materialnih zahtev za izdelek ali storitev;
2. pravilo: zmanjšanje energetskih zahtev za izdelek ali storitev;
3. pravilo: zmanjšanje strupenih izpustov;
4. pravilo: povečanje stopnje recikliranja;
5. pravilo: čim večja trajnostna raba naravnih virov;
6. pravilo: podaljševanje življenjske dobe izdelkov;
7. pravilo: povečanje servisnih zahtev za izdelke in storitve.

- Ekološko oblikovanje

Pri ekološkem oblikovanju ključno vlogo igrajo predvsem izdelki, ki so narejeni iz odpadnih materialov.

- Ocena življenjskega cikla (v nadaljevanju LCA)

Ocena življenjskega cikla vključuje ločeno vrednotenje in merjenje vseh vhodnih in izhodnih materialov ter energetskih tokov v fazah proizvodnje surovin, obdelave/izdelave, uporabe in odlaganja, hkrati pa upošteva prevoze, ki te faze povezujejo. Glavni koraki pri LCA so proces določanja sistemskih meja, analiza zalog in ocena vpliva. Z oceno življenjskega cikla se ukvarja vrsta standardov ISO 14000.

- Ekološke oznake

Pri končni izdelavi izdelkov, ki so narejeni kot okolju prijaznejši, mora podjetje svojim odjemalcem to novico čim preprosteje sporočiti.

*Slika 2: ekološke oznake*



*Vir: V. Simončič, Eko,bio, naravno, domače, 2013.*

- Vrednotenje učinkov ravnanja z okoljem (v nadaljevanju EPE)

Obstaja več različnih metod vrednotenja teh učinkov, najpreprostejši pa je uporaba kazalnikov opredeljevanja in spremljanja. Kazalniki so lahko absolutni (npr. skupna poraba energije) ali relativni (npr. količina pakirnega materiala na enoto).

To so kazalniki fizičnega učinka in vključujejo vhodni del procesa, rezultat in poslovanje. Drugi dve skupini tvorijo kazalniki upravljanja (npr. programi, stroški ali zaposleni) in poslovanje (npr. prst, ljudje, flora in favna).

- Okoljsko poročanje

Dokumentu, ki ga podjetje pripravi za širšo javnost pravimo okoljsko poročilo (v nadaljevanju EMAS). Najpogosteje vsebuje krajši opis podjetja, predvsem okoljsko politiko in kazalnike učinkov na okolje ter načrte za prihodnost. EMAS zahteva posebno vrsto poročanja, ki obsega okoljsko izjavo s posebno vsebino.

- Industrijska ekologija

Cilj industrijske ekologije je ustvarjanje industrijskega ekosistema, ki predlaga, da naj bi odpadki, ki jih pridela en proces ali ena tovarna, postali surovina za drug proces ali tovarno. Najpogostejši instrumenti okoljskega upravljanja so še:

- »ozelenjevanje« dobavne verige,
- razreševanje okoljskega spora,
- ekološki nadzor,
- ekološko računovodstvo,
- ekološko sponzorstvo,
- zelena logistika.

- Standardi za okoljsko upravljanje (v nadaljevanju EMS)

Najuglednejša standarda za okoljsko upravljanje sta ISO 14001 in shema Evropske komisije. Slednja ima strožje zahteve.

Koraki EMS so:

- N = načrt:
1. okoljska politika
  2. pomemben vpliv na okolje
  3. zakonske zahteve
  4. cilji in smotri
  5. programi za okoljsko upravljanje
- I = izvedi:
6. struktura in odgovornosti
  7. usposabljanje, zavedanje in veščine
  8. komunikacija
  9. dokumentacija EMS
  10. upravljanje dokumentacije



- 11. operativni nadzor
- 12. načrtovanje za izredne primere in izredne razmere
- P = preveri: 13. stalno spremljanje in merjenje
- 14. neskladnost, korektivni in preventivni ukrepi
- 15. evidenca
- 16. notranja revizija EMS
- U = ukrepaj: 17. managerski pregled
- 18. zunanja komunikacija, izjava (samo EMAS)
- 19. preverjanje in registracija

### **3 DRUŽBENA ODGOVORNOST V PODJETJU NUKLEARNE ELEKTRARNE KRŠKO**

#### **3.1 Namen, cilji in raziskovalno vprašanje**

Namen praktičnega dela je poudariti pomembnost družbeno odgovornega ravnanja podjetja (v nadaljevanju DOP) Nuklearna elektrarna Krško, pri tem pa je cilj raziskati, ali Nuklearna elektrarna Krško posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti s poudarkom na naravnem okolju ter podati predloge Nuklearni elektrarni Krško o ukrepih za izboljšanje okoljske odgovornosti.

Raziskovalno vprašanje, na katerega bom v praktičnem delu iskala odgovor, se glasi: katere ukrepe za družbeno odgovornost podjetja do okolja izvajajo v Nuklearni elektrarni Krško in ali so ti ukrepi zadostni?

#### **3.2 Metode raziskovanja**

Za pisanje zaključne strokovne naloge sem izbrala deskriptivno metodo s študijem domače in tuje literature, informacije pa sem pridobivala tudi na podlagi sodelovanja z mentorico praktičnega usposabljanja v Nuklearni elektrarni Krško. Pri tem mi je bila osnova za zbiranje podatkov in ugotavljanje obstoječega stanja intervju, ki sem ga uporabila kot instrument raziskovanja.

Intervju je bil po predhodnem dogovoru opravljen z gospo Slavko Volčanjšek, ki je zaposlena v Finančnem oddelku. Potekal je 21. 08. 2015 v prostorih finančnega oddelka v Nuklearni elektrarni Krško od 10. do 12. ure. Intervju sem posnela in ga kasneje pretipkala ter analizirala, celoten transkript intervjuja pa je podan v prilogi 1.

V nadaljevanju so na kratko povzeti odgovori, ki potrjujejo cilj, ali Nuklearna elektrarna Krško posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti s poudarkom na naravnem okolju,

do katerega sem želela priti v zaključni strokovni nalogi. Odgovor na naše raziskovalo vprašanje je, da podjetje obravnavano podjetje posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti s poudarkom na naravnem okolju, torej sledi, da so ti ukrepi, ki jih izvajajo sedaj, zadostni.

### **3.3 Družbena odgovornost do naravnega okolja in vplivi na okolje**

Nuklearna elektrarna Krško ima odgovoren odnos do okolja. V celotnem obdobju obratovanja niso bile nikoli presežene upravne omejitve vplivov na okolje. Podjetje zagotavlja dostopnost informacij o vplivih na okolje.

Delovanje jedrskih elektrarn v ozračje ne sprošča CO<sub>2</sub>, zato ne povzročajo učinka tople grede, torej so vplivi jedrskih elektrarn v primerjavi z vplivi termoelektrarn na okolje izjemno majhni. Po izračunih kaže prihranek izpustov jedrske energije v Evropi približno 800 milijonov ton CO<sub>2</sub>, kar nakazuje primer, da bi morali s cest umakniti približno 200 milijonov avtomobilov.

Radioaktivnemu sevanju je izpostavljen vsak prebivalec na Zemlji. Sevanje iz vesolja in radioaktivne kamnine prištevamo k naravnim virom sevanj. Delovanje jedrskih elektrarn povzroča umetno sevanje, prav tako tudi radioaktivni viri, ki jih uporablja medicina, ostala industrija in pa raziskovalne dejavnosti. Radioaktivno sevanje, ki prihaja iz naravnega okolja je za tisoč krat večje kot radioaktivno sevanje zaradi delovanja jedrskih elektrarn (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b).

### **3.4 Ostali vplivi Nuklearne elektrarne Krško na okolje**

Med vplive Nuklearne elektrarne Krško na okolje poleg minimalnega radiološkega sevanja prištevamo tudi segrevanje reke Save za nekaj stopinj.

Poleg minimalnega radioaktivnega sevanja med vplive Nuklearne elektrarne Krško na okolje štejemo tudi segrevanje reke Save za nekaj stopinj. Savska voda v kondenzatorju ohlaja paro, ki jo nato črpalke potiskajo nazaj v uparjalnik. Zaradi fizikalnega procesa, ki poteka pri pretvorbi toplotne energije v električno, ni mogoče izkoristiti vse toplote. Toplota se v obliki tople vode izliva v reko Savo

Celotni vpliv Nuklearna elektrarna Krško na posameznika je manj kot 1 mikrosilvert, kar znaša 0,1 % doze. Slednjo posameznik prejme zaradi naravnega sevanja. Ocena sevanja je preračunana od najvišje doze sevanja na prebivalca, ki se lahko prehranjuje izključno z lokalnim pridelkom hrane in ribami.

Meritve v laboratoriju se izvajajo zaradi preverjanj in upoštevanj upravnih omejitev radioaktivnosti v zraku in vodi. V kontrolni sobi imajo nameščene radiološke monitorje, ki posadko pravočasno opozorijo, da morajo ukrepati v primeru, če bi prišlo do povečanja radioaktivnosti v izpustih v zrak in vodo.

Odpadne radioaktivne vode čistijo z izparevanjem in z ionsko izmenjavo. Prečiščeno vodo pred izpustom zadržujejo v nadzornem zbiralniku zaradi kontrole in preveritve glede omejitev. Kadar administracija odobri pretok, lahko vodo izpustijo v reko Savo.

Filtracija zraka iz ventilacijskega sistema poteka proti visoko učinkovitim protiprašnim in oglednim filtrom, ki v primeru puščanja gorivnih elementov zadržijo radioaktivne izotope joda. Zadrževalni hram je med delovanjem neprepustno zaprt, zračenje le-tega pa je dovoljeno, kadar ne deluje in je koncentracija radioaktivnosti v zraku v dovoljenih mejah.

Ob upoštevanju tehničnih normativov za obratovanje elektrarne leta 2011 koncentracija radioaktivnosti v zraku oziroma hitrost doze na razdalji 500 m od reaktorja ni presegla predpisane vrednosti.

Vodno gospodarstvo je Nuklearni elektrarni Krško odobrilo dovoljenje s katerim lahko spremljajo in merijo temperature, pretoke in koncentracije kisika v reki Savi. Avtomatski merilni sistem jim omogoča izvajanje meritev. V podjetju se izvajajo vse omenjene meritve, poleg teh se mesečno preverja kemijske in biološke porabe kisika (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b).

### **3.5 Sistem ravnanja z okoljem in okoljska politika Nuklearne elektrarne Krško**

V Nuklearni elektrarni Krško okolju namenijo veliko pozornosti in skrbi. Skrb za okolje vključujejo v vse procese, ki jih izvajajo v okviru njihove dejavnosti. V letu 2008 so v podjetje vpeljali sistem ravnanja z okoljem skladno s standardom ISO 14001:2004, ki potrjuje skladnost sistema ravnanja z okoljem z navedenim standardom. S pridobitvijo certifikata so prejeli pridobitev za prijazno delovanje našemu okolju in se hkrati zavezali za takšno ravnanje tudi vnaprej (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b).

Podjetje se zavezuje, da bo izpolnjevalo zakonska določila glede varstva okolja in delovanje skladno s standardi, ki podjetje označujejo kot ekološko usmerjeno in okolju prijazno. Politika ravnanja z okoljem vključuje naslednje smernice (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b):

- Sistem ravnanja z okoljem bodo vzdrževali in dopolnjevali v skladu s standardom ISO 14001:2004.
- Delovali bodo v skladu z zahtevami zakonov, standardov in zahtev, ki so bile sprejete s strani gospodarske družbe in so v povezavi z okoljskimi vidiki.

- Varovanju okolja bodo prisostvovali z manjšo količino radioaktivnih odpadkov, emisij v ozračje, izpustov kontaminatov v naravno okolje.
- Z zmanjšano količino odpadkov bodo poskrbeli, da bodo le-te ločevali in omogočili njihovo ponovno uporabo.
- V določenih območjih bodo izvajali neodvisne meritve, ki kažejo vpliv na okolje, o tem pa bodo poročali javnosti.
- K odgovornemu ravnanju do okolja bodo vključili zaposlene tako, da jih bodo dodatno izobraževali in usposabljali.
- O politiki okolja bodo posebej obveščene pravne in fizične osebe, ki sodelujejo s podjetjem, prav tako bo obveščena tudi javnost.
- Izboljšani vidiki okolja bodo vidni v razvojnih načrtih, letnih ciljih in korektivnem programu elektrarne.

### **3.6 Odgovornost Nuklearne elektrarne Krško pri ravnanju z odpadki**

Nuklearno elektrarno Krško štejemo med proizvodna podjetja v katerih nastajajo tehnološki odpadki. Pri omenjenem podjetju mednje uvrščamo industrijske odpadke v trdem stanju in odpadna industrijska olja, prav tako nastajajo tudi radioaktivni odpadki in izrabljeno gorivo ob proizvodnji električne energije. Slednje skladiščijo v skladu s svetovnimi standardi, ob sprejetju ukrepov in posodobitev pa so količine vedno manjše. Bazena za izrabljeno gorivo se imenuje zgradba v kateri skladiščijo radioaktivne odpadke, v tej pa naj bi bilo dovolj prostora do konca življenjske dobe Nuklearne elektrarne Krško. Prostor v bazenu je namenjen 1694 gorivnim elementom. Med obratovanjem jedrske elektrarne nastajajo radioaktivne odpadne snovi, ki so lahko v plinastem, tekočem in trdem agregatnem stanju. Snovi se obravnavajo kot radioaktivni odpadki, če je količina radionuklidov nad predpisanimi vrednostmi. Glede na njihovo specifični aktivnost ji delimo na nizko in srednje radioaktivne odpadke. Varno hranjenje in transport ter varstvo ljudi in okolja pred ionizirajočimi sevanji zagotovijo s posebnimi postopki (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b).

Tehnična klasifikacija nizko in srednje radioaktivne odpadke deli na (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b):

- ionske izmenjalnike,
- solidificirano goščo izparilnikov,
- filtrske vložke,
- stisljive odpadke.

Delijo se lahko tudi na vrsto agregatnega stanja (Nuklearna elektrarna Krško, 2014b):

- Obratovanje Nuklearna elektrarna Krško povzroča nastajanje radioaktivnih plinov, zato nastajajo plinasti radioaktivni odpadki, do razgradnje pa jih shranjujejo v rezervoarjih.
- Tekočinam kontaminiranim z radionuklidi pravimo tekoči radioaktivni odpadki. Podjetje uporablja postopek filtriranja, izgorevanja in sušenja v sodu za zmanjšanje prostornine teh odpadkov. Ne-radioaktivno vodo vračajo v proces, ostanek radioaktivne gošče pa sušijo v sodu. Pri segrevanju soda izsesajo vodne hlape in s tem dobijo trdno in suho usedlino.
- Kontaminiranim trdnim odpadnim snovem pravimo trdi radioaktivni odpadki. Med slednje štejemo papir, osebno zaščitno opremo, orodja, plastiko, krpe in filterske vložke. Veliko prostornino teh odpadkov je potrebno zmanjšati s postopkom dekontaminacije.

### **3.7 Aktivnosti, ki jih izvaja Nuklearna elektrarna Krško na področju DOP**

Iz intervjuja lahko razberem, da v Nuklearna elektrarna Krško že od samega obratovanja dalje veliko pozornosti posvečajo družbeni odgovornosti tako lastnikov kot tudi širšemu krogu vseh prebivalcev. Že desetletja podjetje deluje na zelo visoki ravni, in to tako z vidika stabilnosti obratovanja (visoka razpoložljivost proizvodnje, ki je na prvem mestu) kot tudi z vidika jedrske varnosti. Gospa Volčanjšek je poudarila, da vsako leto posebej opredelijo cilje, ki so zelo visoki, saj z načrtnimi aktivnostmi dosegajo, da spadajo v zgornjo četrtino vseh jedrskih elektrarn po svetu.

Aktivnosti ohranjanja in izboljšanja posodobitve obratovanja in varnosti načrtno pripravljajo v petletnih investicijskih načrtih, ki jih tudi realizirajo. Vse te aktivnosti izvajajo disciplinirano in njihova družbena sprejemljivost v okolju je na zelo visoki ravni. Zavedajo se svoje družbene odgovornosti v okolju, zato redno obveščajo o vseh aktivnostih, povezanih z jedrsko varnostjo in vplivi na okolje. Te aktivnosti potekajo v skladu z zakonskimi predpisi in to je načelo, ki ga v Nuklearni elektrarni Krško nikoli doslej niso prekršili ter ga tudi v bodoče ne nameravajo.

### **3.8 Vpliv Nuklearne elektrarne Krško na okolje**

Vpliv Nuklearne elektrarne Krško na okolje je sprejemljiv na vseh področjih. Tako pozitivno naravnanje so dosegli z rednim spremljanjem vseh parametrov vpliva na okolje:

- tekočinski izpusti,
- plinski izpusti,

- radioaktivni odpadki in izrabljeno gorivo,
- sistem ravnanja z okoljem,
- meritve emisij in radioaktivnosti v okolju.

Nizko sevanje Nuklearne elektrarne Krško na prebivalstvo dejansko ni merljivo, zato ga izračunavajo s pomočjo modelov.

Vpliv sevanja zaradi obratovanja Nuklearne elektrarne Krško na prebivalstvo je tako nizek, da dejansko ni merljiv in ga lahko izračunamo le s pomočjo modelov. Za lažje razumevanje je sogovornica opredelila, da je celotni vpliv Nuklearne elektrarne Krško na posameznika manj kot 1 mikrosivert, to pa je okoli 0,1 % doze, ki jo posameznik prejme zaradi naravnih virov sevanja.

Tako se pri vseh vplivih na okolje držijo strogih predpisov, ki določajo:

- omejitev doze prebivalstva zaradi izpustov v zrak in vodo: 50 mikrosivertov na leto na razdalji 500 m ali več od reaktorja;
- omejitev doze zaradi sevanja iz zgradb in skladišča radioaktivnih odpadkov: 200 mikrosivertov na leto na ograji Nuklearne elektrarne Krško;
- operativne omejitve koncentracij aktivnosti v izpuščeni vodi in zraku;
- operativne omejitve izpuščenih aktivnosti radioaktivnih snovi v vodi in zraku v enem letu.

Izvajajo tudi laboratorijske meritve koncentracij radioaktivnosti v izpustih v zrak in vodo (v efluentih) zaradi vseh predpisov, ki smo jih omenili le nekaj, obstaja jih še veliko več. Posadka v kontrolni sobi je s pomočjo radioloških monitorjev pravočasno obveščena, če pride do povečanja radioaktivnosti v izpustih v vodo in zrak, tako lahko pravočasno ukrepa.

Tekočinski in plinski izpusti radioaktivnosti so v vseh letih obratovanja Nuklearne elektrarne Krško daleč pod dovoljeno administrativno mejo, prav tako so znotraj omejitev toplotni vplivi na reko Savo.

### 3.9 Ohranjanje okolja

V Nuklearni elektrarni Krško skrbijo za okolje z vsemi možnimi meritvami, ki jih izvajajo mesečno, nekatere dnevno ali tedensko. Okolje ohranjajo in ga celo izboljšujejo z meritvami, kot je **radiološki nadzor**. Kot sem razbrala iz intervjuja, je namen tega nadzora spremljanje obratovanja Nuklearne elektrarne Krško in ocenjevanje njegovih vplivov na okolje. Raven tamkajšnjega sevanja je bistveno pod dovoljeno mejo. Znotraj 12-kilometrskega obročja okoli Nuklearne elektrarne Krško na več deset mestih letno vzamejo približno 1000 vzorcev, vpliv Nuklearne elektrarne Krško na okolje pa spremljajo tudi s 13

avtomatskimi merilnimi postajami sevanja. Hkrati tudi 30 km nizvodno od elektrarne spremljajo sevanje reke Save. V okolici Nuklearne elektrarne Krško vsakoletno nadzirajo sevanje v hrani, vodi, zraku in zemlji.

Ker je v današnjem času vse več naravnih pojavov, ki povzročajo katastrofalne posledice na okolje, so v Nuklearni elektrarni Krško že nekaj let posebno pozornost posvetili le tem. Tako so zavarovali okolje pred morebitnimi poplavnimi pojavi z izgradnjo protipoplavnega nasipa. S slednjim so zavarovali okolico Nuklearne elektrarne Krško in širše okolje, kar bo koristilo tamkajšnjem prebivalstvu.

### **3.10 Tuje prakse na področju DOP v primerjavi s prakso Nuklearne elektrarne Krško**

V svetu je ogromno jedrskih elektrarn. Države z velikim številom jedrskih elektrarn prav gotovo niso tako pozorne na vsako pomanjkljivost kot države, ki imajo manjše število jedrskih elektrarn, vendar vse še v mejah zakonskih predpisov.

Slovenija ima samo eno jedrsko elektrarno, ampak upajo si trditi, da izvajanje dobre prakse ni odvisno samo od števila jedrskih elektrarn. Glavni kriterij dobre prakse je usposobljeno, ozaveščeno delovno osebje. Tako je veliko zaposlenih v Nuklearni elektrarni Krško članov raznih strokovnih ustanov, ki obiskujejo jedrske elektrarne po svetu, si izmenjujejo strokovna znanja in tako nadgrajujejo dobro prakso v svojih elektrarnah.

Nuklearna elektrarna Krško je v nekaterih organizacijah članica že od same ustanovitve in po besedah gospe Volčanjšek so skozi leta pridobili toliko dobre prakse, da so v skupni oceni vodilni v DOP med mednarodnimi članicami, kar pomeni, da so bili dobri učenci in so dovezetno izvajali vse aktivnosti ter dosegli visoko kakovost izvajanja presoj, varnostne kulture in človeškega ravnanja tako na domačih kot tudi na tujih tleh.

### **3.11 Udejanjanje tujih praks DOP v Nuklearna elektrarna Krško**

Od strokovnjakov v tujih jedrskih elektrarnah in pri strokovnih inštitutih za jedrsko varnost so prepoznali veliko dobrih praks in bodo v bodoče spremljali varnostno kulturo in človeško ravnanje. Ta in še ostala področja bodo spremljali z namenom prepoznavanja dobrih praks in ugotavljanja možnosti za izboljšave v svoji organizacijski enoti. Vsekakor jim bodo kot glavni pripomoček služili primeri dobrih praks in podatki iz korektivnih programov. Posluževali se bodo internih poročil, zapisnikov opazovanj ter delovnih nalogov.

Poglavitnega pomena je izboljšanje naklonjenosti okolju, posluževanje podlag za delo dokumentov in poročil različnih zunanjih organizacij ter primerjava z najboljšo prakso in

obratovalnimi izkušnjami. Te ugotovitve bodo posebno uporabno vrednost dobile predvsem skozi čas, s spremljanjem trenda, ki bo podal jasno sliko, kako kakovostno upoštevajo in se razvijajo na področju DOP, ki je v jedrski industriji osnovni temelj varnosti in stabilnosti.

### **3.12 Smernice DOP do naravnega okolja v prihodnosti Nuklearne elektrarne Krško**

Med ključne dejavnike zagotavljanja varnega in stabilnega obratovanja Nuklearne elektrarne Krško sodijo varnostna kultura in človeška ravnanja. Da bi si res lahko zaslužili ugled najboljših elektrarn na svetu, kot lahko iz intervjuja razumem njihovo vizijo, je aktiven odnos in uresničevanje varnostnih načel pri vsakodnevem delu odgovorna naloga vsakega posameznika, kar je le delček celotnega družbenega ravnanja do okolja v prihodnosti. Iskanju načinov, kje in kako dosledno bi ta načela še upoštevali, nameravajo v prihodnosti nameniti še več časa. Rezerve za izboljšave, h katerim v skladu z njihovo vizijo odličnosti ves čas stremijo, so vedno v njih samih. Varnostna kultura, odličnost v odnosih in celovit razvoj so tako temeljne vrednote in izhodišče uspešnega delovanja.

### **3.13 Okoljski standardi in regulative, ki jih upošteva Nuklearna elektrarna Krško**

Sogovornica je poudarila, da v Nuklearni elektrarni Krško še posebno pozornost posvečajo predpisom, ki jih morajo upoštevati pri obratovanju. Tako je okoljska politika sestavni del poslovne politike in delovanja Nuklearne elektrarne Krško. Zavezali so se k izpolnjevanju vseh formalnih zahtev v povezavi z okoljem in delujejo v skladu z visokimi standardi in predpisi, ki so naštetih spodaj:

- Vzdržujejo in dopolnjujejo sistem ravnanja z okoljem v skladu z zahtevami standarda ISO 14001:2004.
- Meritve radioaktivnosti izpustov in vzorcev iz okolja izpolnjujejo v skladu z zahtevami standarda SIST EN ISO/IEC 17025.
- Presoja sistema ravnanja z okoljem poteka na osnovi Sistema vodenja varnosti iz zdravja pri delu v skladu z BS OHSAS 18001.
- Odločba Republiškega komiteja za varstvo okolja in urejanje prostora, ki določa omejitve doze zunanega sevanja na ograji Nuklearne elektrarne Krško 200 mikrosivertov na leto.
- Vodno dovoljenje.
- Okoljevarstveno dovoljenje Agencije Republike Slovenije za okolje, za obratovanje naprave Nuklearne elektrarne Krško glede emisij v vode.



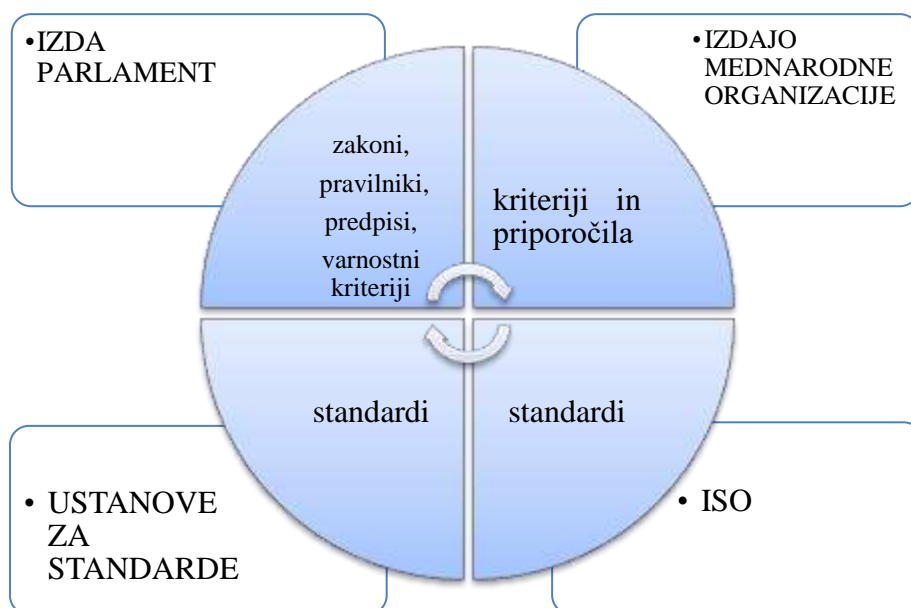
- Odločbe upravnih organov, kot so odločbe in dovoljenja na podlagi Zakonov (Zakon o urbanističnem planiranju, Zakon o urejanju naselij in drugih posegov v prostor, Zakon o graditvi objektov, Zakon o upravnem postopku in drugih področnih predpisov in drugi).
- Direktiva Sveta 2011/70 EURATOM o vzpostavitvi okvira Skupnosti za odgovorno in varno ravnanje z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki.

Spodnja slika prikazuje hierarhijo nacionalnih in mednarodnih predpisov, ki zadevajo področje jedrske varnosti. Področje jedrske in sevalne varnosti v Sloveniji ureja Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti, Uradni list RS 67/02).

*Slika 3: hierarhija nacionalnih in mednarodnih predpisov za jedrsko varnost*

#### DRŽAVNI PREDPISI

#### MEDNARODNI PREDPISI



*Vir: Nuklearna elektrarna Krško, Jedrska in sevalna varnost, predpisi, 2014.*

## SKLEP

Namen zaključne naloge je bil poudariti pomembnost družbeno odgovornega ravnanja podjetja do okolja ter predlagati ukrepe, ki bi izboljšali družbeno odgovornost podjetij do naravnega okolja. Cilji zaključne strokovne naloge so bili analizirati literaturo s področja družbene odgovornosti podjetja in naravnega okolja ter raziskati, ali Nuklearna elektrarna Krško posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti s poudarkom na naravnem okolju ter podati predloge Nuklearni elektrarni Krško o ukrepih za izboljšanje okoljske odgovornosti.

Na raziskovalno vprašanje, ali Nuklearna elektrarna Krško posveča dovolj pozornosti družbeni odgovornosti do naravnega okolja, sem dobila pritrdilen odgovor, in sicer da ima Nuklearna elektrarna Krško odgovoren odnos do okolja. V celotnem obdobju obratovanja niso bile nikoli presežene upravne omejitve vplivov na okolje, podjetje pa zagotavlja dostopnost informacij o vplivih na okolje tudi širši javnosti. Podjetje se zavezuje, da bo izpolnjevalo vse formalne zahteve v povezavi z okoljem in delovalo v skladu z visokimi standardi kot okolju prijazno in ekološko usmerjeno podjetje. Od strokovnjakov v tujih jedrskih elektrarnah in pri strokovnih inštitutih za jedrsko varnost so prepoznali veliko dobrih praks in bodo v bodoče spremljali varnostno kulturo in človeško ravnanje. Ta in še ostala področja bodo spremljali z namenom prepoznavanja dobrih praks in ugotavljanja možnosti za izboljšave v svoji organizacijski enoti. Poglavitnega pomena je izboljšanje naklonjenosti okolju, posluževanje podlag za delo dokumentov in poročil različnih zunanjih organizacij ter primerjava z najboljšo prakso in obratovalnimi izkušnjami. Te ugotovitve bodo posebno uporabno vrednost dobile predvsem skozi čas, s spremljanjem trenda, ki bo podal jasno sliko, kako kakovostno upoštevajo in se razvijajo na področju družbene odgovornosti podjetja, ki je v jedrski industriji osnovni temelj varnosti in stabilnosti.

## LITERATURA IN VIRI

1. Amezaga, T. R. W., Hai-Yan, H.E., & Silva, B. O. (2012). Corporate social responsibility perspectives and practices in chinese companies: a brief overview on enviroment, consumers and external communication. *Journal of management and sustainability*, 2(1), 57–66.
2. Auruskeviciene, V., & Skudiene, V. (2012). The contribution of corporate social responsibility to internal employee motivation. *Baltic journal of management*, 7(1), 49–67.
3. Clayton, R.W., Evans, W. R., Novicevic, M. M., & Pane Haden, S. S., (2013). History of management thought about social responsibility. *Journal of management history*, 19(1), 8–32.
4. Drevenšek, M. (2006). Korporativna družbena odgovornost in vloga kadrovskih managerjev. *HRM strokovna revija za ravnanje z ljudmi pri delu* 4(12), 20–24.
5. Drnovšek, M., & Prodan, I. (2005). *Poslovno okolje podjetja*. Ljubljana: Ekonomska fakulteta.
6. Dudovskiy, J. (2012). Carroll's pyramid ans its applications to small and medium sized businesses. Najdeno 8. junija 2015 na spletnem naslovu <http://research-methodology.net/carrolls-csr-pyramid-and-its-applications-to-small-and-medium-sized-businesses/>
7. European Commission (2001, 18. julij). *Green paper: Promoting a European framework for Corporate Social Responsibility*. Najdeno 10. junija 2015 na spletnem naslovu [file:///C:/Users/Leno/Downloads/DOC-01-9\\_EN.pdf](file:///C:/Users/Leno/Downloads/DOC-01-9_EN.pdf)
8. Evangelinos, K. I., & Halkos, G. E. (2002). Determinants of enviromental management systems standards implementation: evidence from Greek industry. *Business strategy and enviroment*, 11(6), 360–375.
9. Honggowati, S., Rahmawati, M., & Supriyono, E. (2014). The effect of corporate social responsibility on financial performance with real manipulation as a moderating vibe. *Internal journal of management, economics and social sciences*, 3(2), 59–78.
10. Jaklič, M. (2002). *Poslovno okolje podjetja*. Ljubljana: Ekonomska fakulteta
11. Kiran, R., & Sharma, A. (2011). Corporate social responsibility: a corporate strategy for new business opportunities. *Journal of internal business ethics*, 4(1), 10–17.
12. Madrakhimova, F. S. (2013). Evolution of the concept and definition of corporate social responsibility. *Global conference on business & finance proceedings*, 8(2), 113–118.
13. Nuklearna elektrarna Krško (2014a). *Jedrska in sevalna varnost Nuklearne elektrarne Krško v letu 2015*. Najdeno 25. septembra 2015 na spletnem naslovu [http://www.nek.si/sl/jedrska\\_in\\_sevalna\\_varnost/predpisi/](http://www.nek.si/sl/jedrska_in_sevalna_varnost/predpisi/)
14. Nuklearna elektrarna Krško (2014b). *Letno poročilo podjetja Nuklearna elektrarna Krško za leto 2014*. Krško: Nuklearna elektrarna Krško.
15. Pavlin, B. (2009, 4. maj). Družbena odgovornost farmacevtskih podjetij. *Delo*, str. 24.

16. Simončič, V. (2013). Eko, bio, naravno, domače. Najdeno 23. julija 2015 na spletnem naslovu <http://www.dnevnikich.si/zgodba.php?n=eko-bio-naravno-domace#>
17. Štebih, M. (2009). Družbena odgovornost, priložnost za podjetja in pogoj za uravnoteženo družbo. *Academia*. Najdeno 20. julija 2015 na spletnem naslovu <http://www.academia.si/druzbena-odgovornost-priloznost-za-podjetja-in-pogoj-za-uravnotezeno-druzbo/2>
18. Tabaković, S. (2012). Pomen družbene odgovornosti. Ljubljana: Najdeno 28. maja 2015 na spletnem naslovu <http://porocevalec.ibs.si/sl/component/content/article/51-letnik-3-t-3/179-sabina-tabakovi-pomen-drubene-odgovornosti>
19. Toth, G. (2008). *Resnično odgovorno podjetje: netrajnostni razvoj, orodja družbene odgovornosti podjetij, boljši strateški pristop*. Ljubljana: GV založba.
20. White, A. (2005). Fade, integrate or transform the future of CSR. Najdeno 12. maja 2015 na spletnem naslovu <http://staging.community-wealth.org/sites/clone.community-wealth.org/files/downloads/paper-white.pdf>
21. Zakon o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti. (Uradni list RS, 67/02).

## **PRILOGA**

## **Priloga: Zapis pogovora z zaposleno v finančnem oddelku izbranega družbenega podjetja**

### **Katere aktivnosti na področju družbene odgovornosti izvaja Nuklearna elektrarna Krško?**

V Nuklearni elektrarni Krško že od samega obratovanja dalje veliko pozornosti posvečamo družbeni odgovornosti tako lastnikov kot tudi širšemu krogu vseh prebivalcev. Že desetletja deluje na zelo visoki ravni, in to tako z vidika stabilnosti obratovanja, to pomeni visoki razpoložljivosti proizvodnje, kar pa je na prvem mestu – z vidika jedrske varnosti. Vsako leto posebej opredelimo cilje, ki so zelo visoki, saj z načrtnimi aktivnostmi dosegamo, da spadamo v zgornjo četrtino vseh jedrskih elektrarnah po svetu. Aktivnosti izboljšanja, ne samo ohranjanja, posodobitve tako obratovanja in varnosti načrtno pripravljamo v petletnih investicijskih načrtih, ki jih tudi realiziramo. Vse te aktivnosti izvajamo disciplinirano in naša družbena sprejemljivost v okolju je na zelo visoki ravni. Zavedamo se naše družbene odgovornosti v okolju, zato redno obveščamo o vseh aktivnostih, povezanih z jedrsko varnostjo in vplivi na okolje. Vse aktivnosti potekajo v skladu z zakonskimi predpisi in to je načelo, ki ga v Nuklearni elektrarni Krško nikoli doslej nismo prekršili in ga tudi ne bomo.

### **Kakšen vpliv ima Nuklearna elektrarna Krško na okolje?**

Vpliv Nuklearne elektrarne Krško na okolje je sprejemljiv na vseh področjih. Tako pozitivno naravnanje smo dosegli z rednim spremljanjem vseh parametrov vpliva na okolje, in sicer: tekočinske izpuste, plinske izpuste, radioaktivne odpadke in izrabljeno gorivo, sistem ravnanja z okoljem, meritve emisij in radioaktivnosti v okolju. Je pa vpliv sevanja zaradi obratovanja Nuklearne elektrarne Krško na prebivalstvo tako nizek, da dejansko ni merljiv in ga lahko izračunamo le s pomočjo modelov. Če za lažje razumevanje opredelimo, da je celotni vpliv Nuklearne elektrarne Krško na posameznika manj kot 1 mikrosivert, to pa je okoli 0,1 % doze, ki jo posameznik prejme zaradi naravnih virov sevanja. Tako se pri vseh vplivih na okolje držimo strogih predpisov, ki določajo:

- omejitev doze prebivalstva zaradi izpustov v zrak in vodo – 50 mikrosivertov na leto na razdalji 500 m ali več od reaktorja,
- omejitev doze zaradi sevanja iz zgradb in skladišča radioaktivnih odpadkov – 200 mikrosivertov na leto na ograji Nuklearne elektrarne Krško,
- operativne omejitve koncentracij aktivnosti v izpušeni vodi in zraku,
- operativne omejitve izpuščenih aktivnosti radioaktivnih snovi v vodi in zraku v enem letu.

Izvajamo tudi laboratorijske meritve koncentracij radioaktivnosti v izpustih v zrak in vodo (v efluentih) zaradi vseh predpisov, od katerih smo omenili le nekatere, jih je pa še veliko več. Poleg tega so nameščeni radiološki monitorji, ki lahko opozorijo posadko v kontrolni sobi, da pravočasno ukrepa, če bi prišlo do povečanja radioaktivnosti v izpustih v zrak in vodo.

Tekočinski in plinski izpusti radioaktivnosti so v vseh letih obratovanja Nuklearne elektrarne Krško daleč pod dovoljeno administrativno mejo, prav tako so znotraj omejitev toplotni vplivi na reko Savo.

### **Na kakšen način Nuklearna elektrarna Krško skrbi za ohranjanje okolja?**

V Nuklearni elektrarni Krško skrbimo za okolje z vsemi možnimi meritvami, ki jih izvajamo mesečno, nekatere pa dnevno, tedensko. Nuklearna elektrarna Krško nima posebnih vplivov na okolje, še več, za okolje naredimo več kot kako drugo podjetje ali pa posameznik. Ljudje uničujejo okolje s pesticidi, z odpadki in morda bi morali na nek način ozaveščati tudi take, da pazijo na okolje.

Torej, kot smo že omenili, v Nuklearni elektrarni Krško ohranjamo okolje, celo ga izboljšujemo z meritvami, in sicer: **Radiološki nadzor** – namen tega nadzora je spremljanje obratovanja Nuklearne elektrarne Krško in ocenjevanje njegovih vplivov na okolje, sicer pa je raven tamkajšnjega sevanja bistveno pod dovoljeno mejo. Znotraj 12-kilometrskega obroča okoli nuklearne na več deset mestih letno vzamemo približno 1000 vzorcev, vpliv nuklearne na okolje pa spremljamo tudi s 13 avtomatskimi merilnimi postajami sevanja. Hkrati tudi 30 km nizvodno od elektrarne spremljamo glede sevanja reko Savo. V okolici nuklearne vsakoletno nadziramo sevanje v hrani, vodi, zraku in zemlji.

Ker je v današnjem času (tako bo tudi v prihodnje) vse več naravnih pojavov, ki povzročajo katastrofalne posledice na okolje, smo že nekaj let v Nuklearni elektrarni Krško posebno pozornost posvetili omenjenim pojavom. Tako smo zavarovali okolje pred morebitnimi poplavnimi pojavi, in sicer z izgradnjo protipoplavnega nasipa. S tem nismo samo zavarovali okolice Nuklearne elektrarne Krško, ampak tudi širše okolje, kar bo koristilo prebivalstvu v njeni okolici.

### **Katere dobre prakse na področju DOP izvajajo tuje jedrske elektrarne, ki jih pa Nuklearna elektrarna Krško še ne izvaja?**

Na svetu je ogromno jedrskih elektrarn. Države z velikim številom jedrskih elektrarn prav gotovo niso tako pozorne na vsako pomanjkljivost, seveda vse še v mejah zakonskih predpisov, kot države, ki imajo manjše število jedrskih elektrarn. Slovenija ima samo eno

jedrsko elektrarno, ampak upamo si trditi, da izvajanje dobre prakse ni samo odvisno od števila jedrskih, glavni kriterij dobre prakse je usposobljeno, ozaveščeno delovno osebje. Tako je veliko zaposlenih v Nuklearni elektrarni Krško članov v raznih strokovnih ustanovah, ki obiskujejo jedrske elektrarne po svetu, si izmenjujejo strokovna znanja in tako nadgrajujejo v svojih elektrarnah dobro prakso.

V nekaterih organizacijah je Nuklearna elektrarna Krško članica že od same ustanovitve in skozi leta smo pridobili toliko dobre prakse, da smo v Nuklearni elektrarni Krško po skupni oceni vodilni med mednarodnimi članicami. To pomeni, da smo bili dobri učenci in smo dovezetno izvajali vse aktivnosti ter dosegli visoko kakovost izvajanja presoje, varnostne kulture in človeškega ravnanja tako na domačih kot tudi tujih tleh.

### **Ali planirate katero od naštetih dobrih praks udejanjiti tudi v Nuklearni elektrarni Krško?**

Kot smo že navedli, smo prepoznali veliko dobrih praks od strokovnjakov v tujih jedrskih elektrarnah kot tudi od strokovnih inštitutih za jedrsko varnost. Tako bomo tudi v bodoče spremljali varnostno kulturo in človeško ravnanje. Omenjeni področji (kot tudi druga) bomo spremljali z namenom prepoznavanja dobrih praks in ugotavljanja možnosti za izboljšave v svoji organizacijski enoti. Vsekakor nam bodo kot glavni pripomoček služili primeri dobre prakse in podatki iz korektivnih programov. Posluževali se bomo tudi internih poročil, zapisnikov opazovanj, delovnih nalogov. Ne smemo pozabiti, kar je poglobitnega pomena, da še izboljšamo naklonjenost okolju, da se poslužujemo podlag za delo dokumentov in poročil različnih zunanjih organizacij, primerjave z najboljšo prakso in obratovalne izkušnje. Njihove ugotovitve bodo posebno uporabno vrednost dobile predvsem skozi čas s spremljanjem trenda, ki bo podal jasno sliko, kako kakovostno upoštevamo in se razvijamo na področju, ki je v jedrski industriji osnovni temelj varnosti in stabilnosti.

### **Katere so smernice glede družbeno odgovornega ravnanja do okolja v prihodnosti?**

Med ključne dejavnike zagotavljanja našega varnega in stabilnega obratovanja sodijo varnostna kultura in človeška ravnanja. To nas bo pripeljalo do cilja, da bomo do okolja še bolj odgovorni. Da bi si res lahko zaslužili ugled najboljših elektrarn na svetu, kot lahko razumemo našo vizijo, je naš aktiven odnos in uresničevanje varnostnih načel pri vsakodnevem delu odgovorna naloga vsakega posameznika, ki je delček celotnega družbenega ravnanja do okolja v prihodnosti.

V ugotavljanje, kje še lahko napredujemo in kako dosledno ta načela upoštevamo, bomo tudi v bodoče vložili veliko časa. Rezerve za izboljšave, h katerim v skladu z našo vizijo odličnosti ves čas stremimo, so vedno v nas samih. Varnostna kultura, odličnost v odnosih



in celovit razvoj so bile temeljne vrednote in izhodišče našega delovanja do sedaj in bodo tudi v bodoče.

### **Katere standarde in okoljske regulative upošteva Nuklearna elektrarna Krško?**

Nuklearna elektrarna Krško še posebno pozornost posveča predpisom, ki jih moramo upoštevati pri obratovanju. Tako je okoljska politika sestavni del poslovne politike in delovanja Nuklearne elektrarne Krško. Zavezali smo se k izpolnjevanju vseh formalnih zahtev v povezavi z okoljem in delujemo v skladu z visokimi standardi kot okolju prijazno in ekološko usmerjeno podjetje. Tako naj naštejemo samo nekaj standardov in predpisov, ki jih upošteva Nuklearna elektrarna Krško:

- vzdržujemo in dopolnjujemo sistem ravnanja z okoljem v skladu z zahtevami standarda ISO 14001:2004,
- meritve radioaktivnosti izpustov in vzorcev iz okolja izpolnjujemo v skladu z zahtevami standarda SIST EN ISO/IEC 17025,
- presoja sistema ravnanja z okoljem poteka na osnovi Sistema vodenja varnosti iz zdravja pri delu v skladu z BS OHSAS 18001,
- Odločba Republiškega komiteja za varstvo okolja in urejanje prostora, ki določa omejitve doze zunanjega sevanja na ograji Nuklearne elektrarne Krško 200 mikrosivertov na leto,
- Vodno dovoljenje,
- Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave Nuklearne elektrarne Krško glede emisij v vode – Agencija Republike Slovenije za okolje,
- Odločbe upravnih organov, kot so odločbe in dovoljenja na podlagi Zakonov (Zakon o urbanističnem planiranju, Zakon o urejanju naselij in drugih posegov v prostor, Zakon o graditvi objektov, Zakon o upravnem postopku in drugih področnih predpisov in drugi),
- Direktiva Sveta 2011/70 EURATOM – odlagališča visoko radioaktivnih odpadkov – obveščenost javnosti.