



VÝROČNÍ ZPRÁVA

**O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, A.S.
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ
A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ
ZA ROK 2008**

VÝROČNÍ ZPRÁVA O VLIVU SPOLEČNOSTI DEKONTA, a.s. NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST, ZDRAVÍ A OCHRANU ZAMĚSTNANCŮ ZA ROK 2008

1. Úvod

Společnost DEKONTA, a. s. přistoupila k dobrovolnému programu RESPONSIBLE CARE - Odpovědné podnikání v chemii v roce 2007 (prohlášení ze dne 20.3.2007). Vedení a zaměstnanci společnosti se řídí základními principy tohoto Programu, kterými jsou:

- Vstřícnost
- Ochrana zdraví a bezpečnost
- Komplexní ochrana životního prostředí
- Zmírnění důsledků ekologických nehod
- Protihavarijní připravenost
- Ekomanagement
- Výchova a výcvik
- Informační otevřenost.

2. Politika jakosti, environmentu a BOZP

Strategickým dokumentem společnosti je Politika jakosti, environmentu a BOZP, která byla vyhlášena předsedou představenstva společnosti. Základem této Politiky je udržitelný rozvoj, prevence znečišťování životního prostředí a minimalizace rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců. Mezi její hlavní zásady patří:

- poskytovat kvalifikované, kvalitní a komplexní služby v oblasti nakládání s odpady, sanace kontaminovaných lokalit, zajištění ekologické havarijní služby, konzultačních a laboratorních činností
- při všech svých aktivitách dosahovat trvalého souladu s příslušnými požadavky právních předpisů a jinými požadavky, kterým organizace podléhá
- veškeré investiční a rozvojové záměry posuzovat z hlediska jejich vlivu na životní prostředí
- při realizaci zakázek postupovat vždy tak, aby byla co nejrychleji a nejefektivněji minimalizována rizika pro životní prostředí a zdraví obyvatel; v maximální možné míře dbát na kvalitu, účelnost, rychlost a odbornou úroveň našich prací.
- při nakládání s odpady aplikovat takové metody, které ekonomicky dostupným a šetrným způsobem povedou k minimalizaci environmentálních rizik a dopadů na životní prostředí
- v rámci zajišťování ekologické havarijní služby vždy využívat takové postupy, techniky a prostředky, které rychle a účinně zamezí dalším únikům nebezpečných látek do životního prostředí a s tím souvisejícím ekologickým škodám.
- zákazníkům, úřadům státní správy a místní samosprávy, jakož i široké veřejnosti poskytovat veškeré informace o možných dopadech naší činnosti na životní prostředí

- závazek k neustálému zlepšování a trvalému zvyšování odborné úrovně a profesionality našich služeb zaváděním nových, vůči životnímu prostředí šetrných technologií, zvyšováním kvalifikace zaměstnanců a rozšiřování jejich poznatků o dopadech našich činností na životní prostředí
- závazek k soustavné kvalifikované identifikaci rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců a k přijímání a realizaci opatření k jejich minimalizaci.

3. Cíle společnosti

Základní cíle společnosti v oblasti ochrany životního prostředí a BOZP jsou zaměřeny na:

- snižování množství nebezpečných odpadů ukládaných po jejich úpravě na skládkách
- vývoj a uplatnění nových technologií v oblasti úpravy nebezpečných odpadů
- zlepšení pracovních podmínek zaměstnanců, zejména pracovníků zařazených do požární jednotky a pracovníků laboratoře.

4. Hodnocení činnosti

Ve společnosti DEKONTA, a.s. je implementován a certifikován systém řízení jakosti dle ISO 9001, systém environmentálního managementu dle ISO 14001 a systém managementu BOZP dle OHSAS 18001. Program R.C. byl začleněn do stávajícího fungujícího integrovaného systému řízení.

Plnění programu:

- všichni zaměstnanci jsou seznámeni se systémem řízení, programem R.C., Politikou a cíli, které byly vyhlášeny na aktuální rok
- interní komunikace – všechny oblasti fungování společnosti jsou komunikovány se zaměstnanci, kteří mají přístup rovněž k zápisům z porad vedení. Pro oblast BOZP byl zvolen zástupce zaměstnanců.
- komunikace s veřejností – Politika SMJ, EMS a SMBOZP je zveřejněna na webových stránkách společnosti; s odbornou veřejností, zástupci státní správy i veřejností se setkáváme při nejrůznějších seminářích, konferencích či výstavách a veletrzích
- byl zpracován a dále je pravidelně aktualizován registr požadavků právních předpisů pro jednotlivé oblasti ŽP a činnosti společnosti; hodnocení souladu s těmito právními a jinými požadavky, které se na činnosti společnosti vztahují, se provádí v rámci jednotlivých zakázek, pravidelných interních a externích auditů a každoročního přezkoumání systému řízení vedením
- byl zpracován a dále je pravidelně aktualizován registr rizik, kde jsou brány v úvahu všechny činnosti, které jsou zaměstnanci prováděny; součástí registru jsou i jednotlivá opatření k minimalizaci rizik
- všichni zaměstnanci jsou pravidelně proškolení ze znalosti předpisů v oblasti BOZP, nebezpečných chemických látek či protipožární prevence
- environmentální povědomí a výcvik – všichni zaměstnanci jsou seznámeni se zněním Politiky a s Cíli; výcvik zaměstnanců je dle jejich působnosti zaměřen na znalost environmentálních

aspektů jejich činností, zvládnutí základní environmentální legislativy, ale také bezpečnost a ochranu zdraví při práci

- při výběru subdodavatelů v rámci zakázek se bere v úvahu jejich kvalifikace a přístup k ochraně ŽP, adekvátně se závažností dopadů jejich environmentálních aspektů
- reakce na mimořádné události a připravenost na ně – ve společnosti byla zřízena jednotka požární ochrany (JSDH), která je začleněna do IZS ČR a je rovněž členem TRINS; postupy pro zvládání ekologických havárií, úniků ropných aj. látek menších rozsahů a dalších havarijních situací popisuje příslušná interní dokumentace, resp. jsou součástí prováděcích projektů
- environmentální měření a zlepšování – předmětem monitoringu jsou především jednotlivé zakázky, jejich environmentální aspekty a dopady na ŽP a dále oblast nakládání s odpady
- snižování rizikovosti procesů – za nejvíce rizikový proces ve spol. Dekonta, a.s. je považována ekologická havarijní služba; tato rizikovost je snižována pravidelným školením zaměstnanců zařazených do JSDH, zvyšováním jejich profesionality, odpovídajícím technickým vybavením a ochrannými prostředky. Rizikovost ostatních procesů, tj. především procesů sanace a nakládání s odpady, se rovněž eliminuje, a to zvyšováním kvalifikace pracovníků a dále vývojem nových, účinnějších sanačních metod v rámci vývojových projektů.
- nakládání s environmentálně nebezpečnými materiály a odpady – nakládání s těmito materiály je stěžejním předmětem aktivit společnosti, veškeré činnosti proto směřují k tomu, aby bylo prováděno v max. možné kvalitě s minimálními riziky pro životní prostředí, v souladu s environmentální legislativou a požadavky státní správy. K tomu slouží i zavedené systémy řízení, pravidelná školení a monitoring. Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami je řízeno osobou odborně způsobilou.
- prevence znečišťování a šetření zdrojů – činnosti, které společnost provozuje, nejsou energeticky náročné: elektrická energie je využívána nejvíce při kancelářských a laboratorních činnostech, voda, teplo, příp. plyn obdobně. Voda, se kterou se hospodář na dekontaminačních plochách, je v technologickém koloběhu, tzn. že se při jejím nashromáždění ve sběrných jímkách zpětně využívá jako technologická voda pro biodegradační procesy. Pro účely úpravy kontaminovaných odpadů jsou využívány ekologicky i ekonomicky šetné postupy se snahou navracet upravené materiály zpět do ŽP.
- doprava – všechny dopravní prostředky ve společnosti podléhají pravidelným kontrolám jejich technického stavu. Přeprava nebezpečných materiálů a odpadů je v rámci realizace zakázek obvykle zajišťována subdodavatelsky (dopravní prostředky s ADR).

5. Environmentální profil

Přehled nejvýznamnějších environmentálních aspektů identifikovaných v a.s. DEKONTA:

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2008
vznik odpadu kategorie NO	provozovna Slaný, Dřetovice, Ústí; dekontaminační plochy	kontaminace hornin. prostředí a vod	třídění odpadu, likvidace v k tomu určeném zařízení; IPPC	ne

aspekt	lokace	dopad na ŽP	opatření	problémy / havárie v r. 2008
průzkumy lokality, AR, vzorkování, vrtné práce	sanované lokality, dekontaminační plochy	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávného zhodnocení situace, příp. nesprávně provedeného vzorkování	kvalifikace a praxe řešitelů, postup dle interní dokumentace, SOP a ČSN	ne
aplikace sanační technologie	sanační lokality, dekontaminační plochy	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávné aplikace technologie	kvalifikace a praxe řešitelů, postup dle interní dokumentace, SOP a ČSN	ne
nakládání s nebezpečnými chemickými látkami	laboratoře Dřetovice, Ústí n. L.; havarijní služba (JSDH)	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jímkami; vypracována Pravidla pro nakládání s NCHL; školení	ne
laboratorní analýzy	laboratoře Dřetovice, Ústí n. L.	kontaminace hornin. prostředí a vod	úniku NL zabráněno bezodtokovými jímkami; postup dle interní dokumentace, SOP, ČSN; školení	ne
havarijní zásah	místo havárie	potenciální rozšíření kontaminantu do prostředí v důsledku nesprávného postupu při likvidaci havárie	školení a odborný výcvik pracovníků JPO, odpovídající vybavení havarijními prostředky	ne
biologická úprava nebezpečného odpadu	dekontaminační plochy	kontaminace hornin. prostředí a vod	bezodtoké jímky, monitoring průsakových vod, monitoring procesu, provoz dle IPPC, aplikace technologie dle interní dokumentace	ne

Přehled integrovaných povolení

dekontaminační plocha	název	datum vydání	krajský úřad
Slaný	Rozhodnutí - integrované povolení	27.7.2007	Středočeský
Mratín	Rozhodnutí - integrované povolení	29.3.2006	Středočeský
	Rozhodnutí - 1. změna integrovaného povolení	19.10.2006	Středočeský
Sahara	Integrované povolení pro zařízení „Dekontaminační plocha Sahara“, společnosti Bio Fuels Production s.r.o.	12.11.2007	Ústecký
Šumbor	Rozhodnutí - integrované povolení	3.9.2007	Středočeský
	Rozhodnutí se opravuje	24.9.2007	Středočeský
Žacléř	Rozhodnutí o vydání integrovaného povolení	18.12.2003	Královéhradecký

	Rozhodnutí o vydání změny integrovaného povolení	16.6.2006	Královéhradecký
Žihle	Rozhodnutí o žádosti o vydání integrovaného povolení společnosti DEKONTA, a.s. pro zařízení „Dekontaminační plocha Žihle“.	14.3.2007	Plzeňský

Nakládání s odpady

Přehled nakládání s odpady v a.s. DEKONTA za rok 2008 je uveden v následujících tabulkách.

Přehled o nakládání s odpady v rámci dekontaminačních ploch provozovaných a.s. DEKONTA

DP	převzatý odpad		vyvezený odpad		
	množství (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	využití
Mratín	206,04	N	4 909,75	O	rekultivace
Slaný	3 056,61	N	9 115,9	O	rekultivace
			7 133,74	O	technické zabezpečení skládky S-OO
Sahara	488,68	N	5 591,29	O	rekultivace
Žihle	10 580,88	N	17 409,78	O	zásypový materiál – Hexion Sokolov

Přehled o nakládání s odpady převzatými od jiné oprávněné osoby

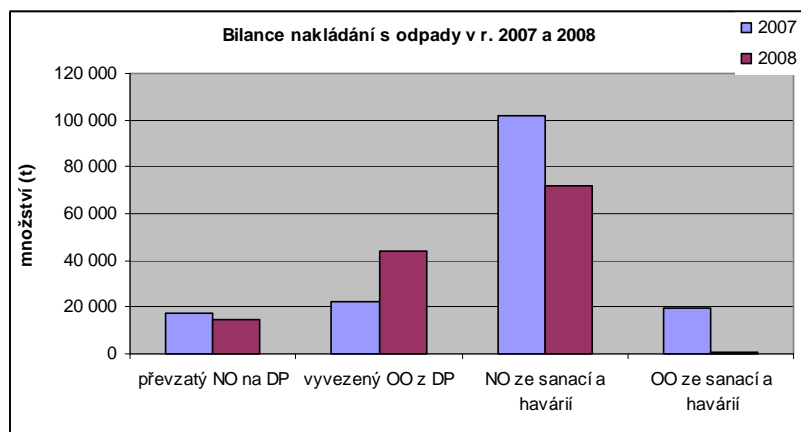
převzatý odpad				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
30,847	N	30,847	O	0

Přehled o nakládání s odpady vyprodukovanými (havárie a sanace)

Dekonta – původce odpadu				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
72 532,25	N	71 587,56	O	944,69

Přehled o odpadech předaných jiné oprávněné osobě

předaný odpad				
množství celkem (t)	kategorie	množství (t)	kategorie	množství (t)
63 099	N	57 239	O	5 860



Poplatky za znečištění ovzduší

Poplatky za znečištění ovzduší pro dekontaminační plochy provozované a.s. DEKONTA za rok 2008 jsou uvedeny v následující tabulce:

DP	Slaný	Žihle	Mratín	Šumbor	Žaclěř	Sahara
Kč/rok	4 200	5 600	1 200	700	0	1 200

Spotřeba energií a surovin

Odhad spotřeba energií a surovin v r. 2008 v a.s. DEKONTA je uveden v následující tabulce:

zdroje	objekt	přibližná celková spotřeba r. 2008
voda	kanceláře, laboratoře, dílny	cca 1 800 m ³
elektrická energie	kanceláře, laboratoře, dílny	cca 160 MWh
plyn	laboratoř, dílny	cca 33 000 m ³

suroviny		přibližná celková spotřeba r. 2008
pohonné hmoty	diesel	cca 153 tis. l
	natural 95	cca 82 tis. l
extr. činidla: laboratoře	CCl ₄	66 l
	heptan	8 l
	hexan	10 l
	methanol	3 l
	aceton	27 l
	pentan	4 l

6. Bezpečnostní profil

Bezpečnostní profil je hodnocen na základě sledování počtu a charakteru nehod, skoronehod, nežádoucích událostí, nemocí, školení a výsledků kontrol BOZP.

Přehled pracovních úrazů v r. 2008 v a.s. DEKONTA uvádí následující tabulka:

pracovní úrazy	počet
drobné, bez ošetření lékařem	3
ošetření lékařem, bez pracovní neschopnosti	4
s pracovní neschopností delší než 3 dny	0
skoronehody	1

Zpracovala: Ing. Iveta Čepeláková, přestavitel vedení pro SMJ, EMS a SMBOZP, v.r.

V Praze, dne 12.5.2009

Projednáno poradou vedení společnosti dne 15.5.2009 s výsledkem: *přijato bez výhrad, Mgr. Karel Petrželka, generální ředitel, v.r.*

Projednáno se zástupci zaměstnanců dne 15.5.2009 s výsledkem: *přijato bez výhrad, Zdena Mandryková, v.r.*