

POSOUZENÍ VÝSLEDKŮ SAMOHODNOCENÍ PROGRAMU RESPONSIBLE CARE

Ověřovaná společnost	Ethanol Energy a.s.																				
Adresa	Školská 118, 285 71 Vrdy																				
Zástupce společnosti/ Koordinátor RC	Dalibor Horák- vedoucí HSE, Ing. Richard Zetek Ph.D.- technicko výrobní ředitel, Bc. Barbora Frýblová- koordinátor RC, Marián Calík- vedoucí výroby a technologie, Jana Košínková- vedoucí prodeje, Pavel Bednařík- správa areálu																				
Ověřovatelé	PhDr. Tomáš Kudrna- SChP ČR, Ing. Ladislav Špaček, CSC- SChP ČR																				
Datum ověření	21.07.2021																				
Předložené materiály	Výkaz, Sebehodnocení, Zpráva o vývoji životního prostředí, za rok 2020, Zpráva o nezařazení PZH, Seznam rizik HSE, Certifikáty ISO, Etický kodex obchodních partnerů, Prezentace společnosti, vybraná Provozní dokumentace																				
Charakteristika organizace	<p>Areál závodu Ethanol Energy a.s. se nachází v obci Vrdy u Čáslavi, ve Středočeském kraji a je více jak jeden a půl století významným regionálním průmyslovým subjektem a zaměstnavatelem. Více jak 140 let byla hlavní činností závodu výroba řepného cukru. Po vestavbě moderní lihovarské technologie v roce 2010 je hlavním výrobním programem výroba bioethanolu, který se používá jako přísada do automobilového benzínu. V roce 2018 došlo v lihovaru k rozsáhlé investici. Byla odstavena uhelná kotelná, jejíž roštové kotle z roku 1936 byly nahrazeny kotli plynovými. Do technologie byly vestavěny nové části navržené rakouskou společností Vogelbusch, díky kterým dochází k úspoře páry 12t/h oproti provozu před přestavbou. Díky novým technologiím se snížila také potřeba odběru čerstvé vody z řeky Doubravy a kapacita chlazení na chladících věžích. Základní vstupní surovinou je kukuřice pěstovaná s šetrným přístupem k ochraně životního prostředí a při jejímž pěstování bylo dosaženo vysoké úspory CO2. Ethanol Energy a.s. je jediným českým výrobcem DDGS – kukuřičných lihovarských výpalků, které jsou dodávány jako kvalitní na proteiny bohatá surovina pro výrobu krmných směsí pro hospodářská zvířata. Kukuřičný olej vzniká jako sekundární produkt při výrobě bioethanolu odštědřením výpalkového sirupu a používá se při výrobě krmných směsí pro hospodářská zvířata. Kukuřičný olej vzniká jako sekundární produkt při výrobě bioethanolu odštědřením výpalkového cukru, jeho údržba a zachování pracovních příležitostí.</p> <p>Systém řízení:</p> <p>Společnost má v současné době 65 pracovníků. Od roku 2011 je certifikována podle ISO 9000 a v roce 2020 se přihlásila k plnění principů Responsible Care, aby využila dlouholetých zkušeností SChP ČR a jeho členských organizací s touto celosvětovou dobrovolnou aktivitou chemického průmyslu. Impulsem byl COVID-19 a výrazné prohloubení součinnosti s dalšími chemickými společnostmi.</p> <p>Společnost Ethanol Energy a.s. v roce 2020 významně ovlivnila vnější události spojené s průběhem celosvětové pandemie COVID-19. Propuknutí nemoci v březnu 2020 postavilo před společností novou výzvu ve změně výrobního sortimentu na základě celospolečenské poptávky po dezinfekčním prostředku pod obchodním označením Anti-COVID.</p> <p>Společnost jako první v ČR začala dodávat zvláštěm denaturovaný líh výrobcům této dezinfekční směsi. Celkem za období první vlny pandemie COVID-19 v ČR společnost dodala na trh 5 062 m3 zvláštěm denaturovaného líhu pro výrobu dezinfekce a 274 m3 dezinfekce Anti-COVID. V rámci podpory aktivit protiepidemických opatření společnost poskytla výrobcům dezinfekčních směsí AntiCOVID bezplatně 536 m3. Zároveň obdarovala komunální, zdravotní, zdravotní, školské organizace, Policii ČR a HZS celkem 51 m3 dezinfekcí Anti-COVID. Společnost založili jsme vlastní značku ETHASANIT.</p>																				
Oblasti/ kapitoly	HODNOCENÍ:																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Části oblasti/ Podkapitoly</th> <th>Positivita</th> <th>Příležitosti</th> <th>Poznámky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozsah a závazek</td> <td></td> <td>zpracovat SWOT analýzu příležitostí a rizik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dodržování předpisů</td> <td>Neustálé porovnávání svých technologií s BAT</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Struktura řízení (managementu)</td> <td></td> <td>písemně jmenovat odpovědnou osobu za RC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zabezpečení zlepšování</td> <td>setkávání zaměstnanců s managementem 1 x měsíčně, projekty</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Části oblasti/ Podkapitoly	Positivita	Příležitosti	Poznámky	Rozsah a závazek		zpracovat SWOT analýzu příležitostí a rizik		Dodržování předpisů	Neustálé porovnávání svých technologií s BAT			Struktura řízení (managementu)		písemně jmenovat odpovědnou osobu za RC		Zabezpečení zlepšování	setkávání zaměstnanců s managementem 1 x měsíčně, projekty		
Části oblasti/ Podkapitoly	Positivita	Příležitosti	Poznámky																		
Rozsah a závazek		zpracovat SWOT analýzu příležitostí a rizik																			
Dodržování předpisů	Neustálé porovnávání svých technologií s BAT																				
Struktura řízení (managementu)		písemně jmenovat odpovědnou osobu za RC																			
Zabezpečení zlepšování	setkávání zaměstnanců s managementem 1 x měsíčně, projekty																				
Podniková kultura vedení																					



	Zdroje, školení a zapojení zaměstnanců	Správa dokumentů	Řízení změn	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	Procesní bezpečnost	Distribuce	Bezpečnost	Životní prostředí	Navrhování a zlepšování produktu	Stanovování priorit produktů	Informace o produktu	Charakterizace rizik	Řízení rizik produktu	Řízení hodnotového řetězce	Odpovědné získávání zdrojů	Spolupráce v dodavatelském řetězci (obchodní partneři)	Obchodní integrita	Pracovní práva (práva zaměstnanců)	Logističní partneři	Následní uživatelé	Hodnocení zúčastněných stran	Externí dialog a transparentnost	Místní komunity	Hodnocení závažnosti	Udržitelný rozvoj	Komunikace	Udržitelné portfolio	setkávání zaměstnanců s managementem 1 x měsíčně	řešení zlepšovací návrhů
Ochrana lidí a životního prostředí			1 x měsíčně kontrola areálu z pohledu PO a BOZP. 1 x denně dispečink provozu, Linka důvěry pro zaměstnance	Etický kodex obchodních partnerů on-line řízení požadků na údržbu (žádost, urgence)	vizualizace míst první pomoci, seznam míst první pomoci	interní dokument (není na www)		vizualizace míst s prostředky na odstranění havárie + návod na likvidaci	projekt na výrobu kys. Mléčné, na zpracování odpadních produktů z obsahem cukru, škrobu								Etický kodex obchodních partnerů	Linka důvěry	Etický kodex obchodních partnerů		pro zainteresované strany určit vliv, způsob a četnost komunikace, záznamy		podpora akcí pořádaných městem, dobrovolných hasičů, fotbalu, školy,...		plány na výrobu kys. mléčné, polymléčné				
Posílení systému řízení chemických látek																													
Působení na obchodní partnery																													
Zapojení zainteresovaných stran																													

Přispívání k udržitelnosti	Efektivnost zdrojů/ oběhové hospodářství	příprava technologie na zpracování odpadních cukrů, škrobů, mouky,...	
	Používání vody		
	Využívání půdy a biodiverzita	na 2022 projekt s Messer na záchyt CO2 z fermentace, projekt na výrobu bioplynu (čistička), spolupráce s VŠCHT na ebergetické využití CO2	
	Klíma a využívání energie		
Různé			
SOUHRN HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PLNĚNÍ PROGRAMU RC- ODPOVĚDNÉ PODNIKÁNÍ V CHEMII:			
<p>Ověření společnosti bylo zrealizováno ve skladových a výrobních prostorech společnosti. Při ověřování nebyly zjištěny žádné nedostatky při označování chemikálií, odpadů, médií, prostor a zařízení. Společnost během prvního roku od přihlášení k plnění principů Responsible Care velmi dobře navázala na své dosavadní aktivity. Příkladná je její péče o vodu, využívání přírodní suroviny a tým i výrazný příspěvek k rozvoji zelené chemie. Příkladných výsledků dosahuje ve využívání odpadního tepla a v přípravě na využívání odpadů obnovitelných zdrojů energie. Udržitelný rozvoj tedy není jen prázdňým pojmem. Veliká pozornost byla věnována přínosu zapojení společnosti do plnění principů Responsible Care ve specifických výše popsaných podmínkách. Výkaz byl vyplněn pouze za výrobu bioethanolu a zhruba stejně velká výroba příspěvků do krmných směsí do něj promítnuta nebyla. Tato výroba je však rovněž certifikována.</p> <p>Příkladná je zpráva společnosti o vlivu na životní prostředí.</p> <p>Společnost se velmi dobře vypořádala i s vyplněním dotazníku pro sebehodnocení. Během ověřování některé odpovědi v rámci nového dotazníku sebehodnocení. Celkové skóre sebehodnocení je vyšší než 75% a odpovídá dlouhodobě udržitelosti. Pozornost však nebyla věnována využití podnětů dotazníku pro další rozvoj společnosti. Metodicky byla probírána soustavná práce s dotazníkem k přípravě akčního plánu. Po prvním roce plnění principů RC jsou kontrolovatelná doporučení v samostatné příloze, kterou lze využít i k dalšímu průběžnému hodnocení výsledků a aktualizaci akčního plánu.</p>			
ZÁVĚR:			
Ověřovatelé souhlasí se samohodnocením na základě zjištěných skutečností na místě. Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučují projednat formou veřejné obhajoby hodnotitelskou skupinou RC a udělení práva využívání loga RC na 2 roky, tedy do 31. 10. 2023. Součástí ověření je seznam doporučení k neustálému zlepšování RC.			

Datum: 2.8.2021

ověřovatel programu RC SChP ČR (jméno a podpis):

PhDr. Tomáš Kudrna

Ing. Ladislav Špaček, CSc.

POSOUZENÍ VÝSLEDKŮ SAMOHODNOCENÍ PROGRAMU RESPONSIBLE CARE- DOPORUČENÍ

Ověřovaná společnost	Ethanol Energy a.s.
----------------------	---------------------

č.	Nález/problém	vyplňuje ověřovatel		vyplňuje ověřovaná společnost			
		Foto/doklad	Možná rizika	Doporučení	Úkol	Termín	Odpovídá
	U lékárníček nejsou uvedeny odpovědné osoby za obsah lékárníčky a jména pracovníků proškolených k podání první pomoci		Nejasné odpovědnosti při kontrole stavu lékárníčky a poskytování první pomoci	Vizualizovat místa první pomoci s uvedením odpovědné osoby za místo a seznamu pracovníků proškolených k poskytnutí první pomoci			
1.	Nejsou jednoznačně určeny (vizualizovány) příležitosti a rizika společnosti z pohledu Responsible Care		Negativní ovlivnění podnikání společnosti neidentifikovaným rizikem nebo příležitostí.	Zpracovat SWOT analýzu společnosti z pohledu Responsible Care			
2.	Odpovědná osoba za RC není písemně jmenována nebo není tato odpovědnost zapracována do popisu její práce.		Nejasné kompetence v řízení systému RC.	Jmenovat odpovědnou osobu za RC, popřípadě další dílčí odpovědnosti za RC zapracovat do popisu práce příslušných pracovníků.			
3.	U prostředků k odstranění havárie chybí návody na jejich použití (likvidací havárie)		Pracovní úraz při nesprávném postupu likvidace úniku/havárie.	Ke každé havarijní soupravě doplnit návod na její použití.			
4.	Pro zainteresované strany není definován jejich vliv na organizaci a způsob a četnost komunikace s nimi		Zhoršení vztahů se zainteresovanou stranou díky chybné nebo žádné komunikaci s ní	Pro všechny zainteresované strany definovat jejich vliv na organizaci a na základě toho pak určit způsob a četnost vzájemné komunikace			
5.	Etický kodex obchodních partnerů není přístupný na webu společnosti		Nižší deklarace odpovědného chování společnosti vůči obchodním partnerům	Zveřejnit Etický kodex obchodních partnerů na webu společnosti			
6.							

Datum: 2.8.2021

Ověřovatelé (jméno a podpis): PhDr. Tomáš Kudrna



Ing. Ladislav Špaček, CSc.

