

Zpráva ověřovatele připravenosti společnosti Ethanol Energy a.s. k obhajobě plnění Programu Responsible Care – Odpovědné podnikání v chemii, 2023

Účastníci za Ethanol Energy a.s. -
Ing. Richard Zetek
Kateřina Kunášková
Bc. Barbora Frýblová

Ověřovatel: Ing. Vlasta Vepřeková
Pozorovatel: Ing. Václav Rejna
Datum ověření: 13. 7. 2023

Předložené materiály:

- výkazy RC,
- samohodnocení Programu RC,
- Zpráva o stavu a vývoji životního prostředí 2022
- Výroční zpráva o životním prostředí za rok 2022
- Indikátory RC za roky 2020 – 2022
- Žádost o přiznání práva užívat logo RC
- Zpráva hodnotitele za předchozí období (z roku 2020)
- Informace zveřejněné na webových stránkách společnosti
- Prohlídka provozu

Profil firmy

Areál závodu Ethanol Energy a.s. se nachází v obci Vrdy u Čáslavi, ve Středočeském kraji, 12 km východně od Kutné Hory 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 ekologická přísada do automobilového benzínu snižující emise skleníkových plynů

Pro naplňování požadavků programu R.C., kterými jsou zejména požadavky na ochranu životního prostředí, požární ochranu, bezpečnosti práce a udržitelný rozvoj využívá společnost dokumentované postupy. Společnost má identifikována a kvantifikována rizika možných nebezpečí pro zdraví lidí a životního prostředí, zajišťuje zaměstnancům lékařský dohled v souladu s platnou legislativou.

Veškeré vyprodukované odpady jsou důsledně tříděny a předávány k odstranění oprávněné osobě.

- Společnost má zavedený a certifikovaný systém ISO 9001,
- Hlavní produkt je certifikován ISCC EU, jehož cílem je ověření úspor produkce skleníkových plynů při výrobě a použití biopaliv ve srovnání s klasickými fosilními palivy – v současnosti min. 40 %
- Vedlejší produkty jsou certifikovány GMP+B1 a BEZ GMO (zajištění bezpečnosti krmiv)
- Společnost je nositelem Ceny udržitelného rozvoje

Posouzení výsledků samohodnocení společnosti Ethanol Energy a.s.

Detaily hodnocení k jednotlivým kapitolám samohodnocení:

1. Podniková kultura vedení

výsledek samohodnocení 3,30

Bylo prověřeno systémové nastavení procesů Ochrany ŽP a řízení BOZP a procesní bezpečnosti. Zástupcem společnosti byly prezentovány systémové nástroje pro řízení
Angažovanost vedení byla dokladována aktivní účastí představitelů vedení. Prezentované postupy a

dokumenty potvrdily dle názoru ověřovatele výstup ze samohodnocení.

2. Ochrana lidí a životního prostředí

výsledek samohodnocení 3,09

Byly prezentovány klíčové nástroje pro řízení BOZP a OŽP

Školení BOZP + ŽP - včetně vlastnosti látek

Hluk – pravidelné provádění měření emisí hluku

Zápach – jsou stížnosti na zápach, společnost aktivně komunikuje s obcí Vrdy

Emise do ovzduší jsou tvořeny provozem plynové kotelny o celkovém příkonu vyšším než 22 MW, z toho vyplývají povinnosti spojené s povolenkami CO₂

Z hlediska ochrany vod je společnost významným znečišťovatelem s povinností měření kvality OV 24 x ročně – prezentováno řízení čistírny odpadních vod, programy pro snižování spotřeby vod,

3. Posílení systémů řízení chemických látek

výsledek samohodnocení 3,29

Bez připomínek ověřovatele – management chemických látek byl prověřen v rámci diskuse, zpracování bezpečnostních předpisů a školení zaměstnanců o vlastnostech látek.

4. Působení na obchodní partnery

výsledek samohodnocení 3,0

Bez připomínek ověřovatele

5. Zapojení zainteresovaných stran

výsledek samohodnocení 3,33

Byly diskutovány metody spolupráce s externími zainteresovanými stranami a veřejností. Společnost zveřejňuje Výroční zprávu a vlivu na ŽP na webových stránkách www.responsiblecare.cz. Společnost aktivně podporuje a sponzoruje konání kulturních a sportovních akcí v regionu, společnost spolupracuje s univerzitami formou grantů.

6. Přispívání k udržitelnosti

výsledek samohodnocení 3,47

Byl prověřen management rizik a příležitostí, společnost má definovány cíle v oblasti HSE a stanovuje programy k jejich plnění. V současné době jsou realizovány následující programy

- Výstavba technologického celku na využití udržitelného oxidu uhličitého (CO₂), který je vedlejším produktem fermentačního procesu jako náhrada fosilního CO₂
- Příprava projektu Výroby bioplynu z vedlejších proudů výrobního procesu

Ověření výkazu RC a roční zprávy o vlivu na ŽP:

Bez připomínek

Závěr

Na základě dosažených a ověřených výsledků plnění programu Responsible Care ověřované společnosti Ethanol Energy a.s. je ověřovatelem doporučeno udělení práva užívat logo Responsible Care v souladu s pravidly pro Propůjčení oprávnění užívat logo RC na další 3 roky, tedy do roku 2026.

Za ověřovatele:

Vlasta Vepřeková

Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

Za ověřovaného:

Richard Zetek

Ethanol Energy a.s.

V Kolíně dne 24. 7. 2023