

Zpráva ověřovatele o ověření hodnotící zprávy plnění programu RC a o připravenosti k obhajobě RC

Ověřovaná společnost:	Chemoprojekt, a.s.
Účastníci ověření:	Ing. Radomír Kučera – ředitel odboru Biodiesel Jan Wallner – manažer PO, BOZP a ISO
Ověřovatelé:	Ing. Monika Levová a Ing. Karel Svoboda Eurosupport Manufacturing Czechia s.r.o.
Datum ověření:	20. 6. 2023
Předložené materiály:	Výroční zpráva 2022 Výkaz Responsible Care 2022 Sebehodnocení 2022 Certifikáty ISO 9001, 14001, 45001 a ISO/IEC 27001 Politika ISM

Charakteristika organizace:

Chemoprojekt, a.s. je součástí SAFICHEM PROJEKTY GROUP. Inženýrská a dodavatelská společnost, která od svého založení v roce 1950 působila jako přední dodavatel v oblasti organické a anorganické chemie, petrochemie, rafinérií, zpracování zemního plynu, výroby papíru a celulózy, energetiky, vodního hospodářství a ochrany životního prostředí. Poskytuje komplexní služby v oblasti projektování, dodávek a řízení výstavby průmyslových celků. Chemoprojekt, a.s. dnes zaměstnává cca 130 osob.

Chemoprojekt, a.s. je společností, orientovanou na zákazníka, schopnou dále rozvíjet a zdokonalovat poskytované komplexní inženýrské služby v rozsahu studie BD; FEED, DD, zajišťování dodávek, řízení výstavby a řízení projektů od koncepční fáze až po výstavbu jednotek na klíč v souladu s kvalitativními, environmentálními a bezpečnostními normami. Prováděné projekty, kontrola dodavatelské dokumentace a kapacitní doplnění Chemoprojektem registrovaných činností budou provedeny společně v rámci inženýrských společností skupiny SPG.

Společnost Chemoprojekt provozuje vlastní výrobní závod v Ústí nad Labem na výrobu biopaliv 2. generace, tzv. UCOME, s roční kapacitou výroby 100 000 tun. Biopaliva 2. generace výraznou měrou přispívají k ochraně životního prostředí, jsou vyráběna z odpadů a produkují o 89 % méně emisí skleníkových plynů než ekvivalentní fosilní paliva. Hlavní vstupní surovinou je použitý fritovací olej, který je evidován jako odpad.

Nad rámec hlavní činnosti (výroba) provádíme také:

- Nákup hlavních tukových surovin:

- UCO (Used Cooking Oil) – použitý fritovací olej
- Mastné kyseliny
- Prodeje hlavních výrobků:
 - UCOME (Used Cooking Oil Methyl Ester)
 - Surový glycerin (80%)

Hodnocení:

Hodnocení RC bylo provedeno ve výrobním závodě v Ústí nad Labem.

1. Podniková kultura vedení

Politika IMS je zveřejněna na webových stránkách společnosti. V roce 2022 proběhly dozorové audity a recertifikace podle ISO 9001, 14001, ISO 45001 a ISO/IEC 27001 společností TÜV SÜD Slovakia s.r.o. Dále bude společnost usilovat o naplnění sociální odpovědnosti v souladu s mezinárodními standardy chování prostřednictvím standardu ISO 26000. Společnost se rovněž rozhodla aplikovat IOS 50001 na energetické úspory.

Společnost se přihlásila k plnění principů RC prohlášením ze dne 28. 11. 2017 (první Certifikát s právem používání loga RC získala v roce 2019). Program RC je ve společnosti implementován do ISM.

2. Ochrana lidí a životního prostředí

Základním předpokladem výrobní činnosti společnosti je využívat nejlepší dostupné techniky a plnit integrované povolení, zákonné limity, normy a samozřejmě i plnit principy udržitelného rozvoje.

Společnost reaguje na změny životního prostředí se zaměřením na aplikovaný výzkum a své know-how v oblasti vodního hospodářství, úspory energií a snižování emisí a usiluje dosažené výsledky přinášet na trh k jejich uplatnění.

Do budoucna bude usilovat o nové reference strategických produktů, především v oblasti green-deal projektů a zdrojů zelené energie (záchyt CO₂ a jeho následné uplatnění/ využití, fotovoltaika, výroba vodíku).

Společnost investovala v roce 2022 do životního prostředí 45 mil. Kč, které byly použity zejména na výstavbu technologie pro úpravu vod a odpadů z výroby. Společnost plánuje také instalaci fotovoltaiky pro pokrytí části svých energetických nároků.

V rámci výroby biopaliva FAME (Fatty Acid Methyl Ester) vzniká společnosti také vedlejší produkt „Glytex“, čímž je produkce odpadů snížena na minimum, a dále technologické vody, které jsou předávány na externí zařízení k využití nebo úpravě. Veškeré plynné emise z výroby jsou dopalovány vlastním zařízením společnosti nebo odtahovány ke spálení v externí společnosti.

3. Posílení systémů řízení chemických látek

Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami (NCHL) je prováděno v souladu s českou i evropskou legislativou. Jsou vypracovány havarijní plány a vnitropodnikové směrnice. Dále

zmapována rizika a na pracovištích probíhají pravidelná školení, pracovníci jsou řádně poučeni o nakládání s NCHL.

Společnost je zařazena ve skupině A v rámci PZH a je tedy pravidelně každé tři roky kontrolována státními orgány v této oblasti.

4. Působení na obchodní partnery

Společnost odpovědně hodnotí všechny podněty a stížnosti, spolupracuje s komunálními a státními orgány. Jejím cílem je bezproblémové soužití průmyslového podniku se svým okolím.

Jednou ze strategií společnosti je využívání dlouhodobých kontaktů a referencí a vstup společnosti na nové zahraniční trhy, s podporou dceřiných a sesterských společností v ČR i zahraničí.

5. Zapojení zainteresovaných stran

Společnost aktivně komunikuje se zainteresovanými stranami a projednává připravované záměry a sděluje výsledky hodnocení své výkonnosti zejména se sousední společností Lovochemie a.s., místními i státními orgány veřejné správy.

6. Přispívání k udržitelnosti

Společnost svou činností pomáhá přispívat ke snížení CO₂ a uhlíkové stopy svými produkty či inženýrskými projekty, ve kterých je společnost zapojena. V současné době spolupracuje společnost zejména na projektech teleného napáječe ETE v Českých Budějovicích, inženýringu rafinérie pro Irák, a dalších. V roce 2023 usiluje o projekty jako například využití amoniaku pro výrobu vodíku nebo záchyt CO₂ z kotelny T3 v Třinci.

Společnost má zájem, ve spolupráci s dodavatelem páry, o úpravu technologie výroby páry nahrazením uhlí jako původního zdroje palivem vyvíjeným společností Chemoprojekt, a.s.

Do budoucna se chce společnost orientovat zejména na green-deal projekty a technologie zaměřené na energetické úspory či energetické využití odpadů.

Souhrn hodnocení:

Společnost se přihlásila do programu RC prohlášením ze dne 28. 11. 2017.

Hodnocení společnosti bylo provedeno na místě. Byla předložena výše zmíněná dokumentace vztahující se k systémům řízení a kvality, bezpečnosti aj. Společnost má nastaveny veškeré výrobní i podpůrné procesy v rámci svých vnitropodnikových směrnic. Aktivně se podílí na komunikaci se zainteresovanými stranami včetně sousední společnosti a veřejné správy.

V posledních letech byly realizovány významné projekty s cílem snížení spotřeby energií a odpadů (úprava technologických vod, potrubních tras a rekuperace).

Během ověření byly konzultovány některé výsledky, zejména ty, u kterých je potenciál budoucího zlepšení. Společnost dosáhla celkového výsledku sebehodnocení 74,14 %.

Souhrnné hodnocení je provedeno v souladu s příručkou část 3.4. verifikace hodnocení.

Závěr:

Ověřovatelé na základě zjištěných skutečností na místě soudí, že se v některých bodech sebehodnocení společnost Chemoprojekt a.s. podhodnotila viz seznam doporučení. A tudíž by celkové skóre mělo být výrazně vyšší. Po provedené diskusi jsme se dohodli, že nebudeme sebehodnocení měnit, tudíž celkové skóre hodnocení společnosti zůstává 74,14 %.

Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučujeme projednat formou veřejné obhajoby hodnotitelskou skupinou RC a udělení práva využívání loga RC na 4 roky, tedy do 31. 10. 2027. Součástí ověření je seznam doporučení k neustálému zlepšování RC.

Ověřovatelé programu RC SCHP ČR:



.....
Ing. Monika Levová, Euro Support Manufacturing Czechia s.r.o.



.....
Ing. Karel Svoboda, Euro Support Manufacturing Czechia s.r.o.

Seznam doporučení:

Samohodnocení:

- 1.3 (score 2) – spolupráce na tvorbě nové legislativy – v rámci SCHP a ISO 14001 je hodnoceno jako score 4
- 2.18 (score 1) – ochrana zařízení – certifikace ISO 45001
- 2.21 (score 1) – havarijní plány – ISO 9001, 14001, 45001, PZH, ...
- 2.27 (score 2) – bezpečnostní problémy – incidenty, šetření, v rámci ISO 45001 – možné vyšší skóre
- 2.45 (score 1) – zainteresované strany – v rámci ISO 14001 by mělo být skóre minimálně 3, např. environmentální aspekty, spolupráce s MÚ.
- 6.1 (score 1) – významné problémy – rizika předávaná externím společnostem a obráceně - Potenciál zvýšení skóre.
- 6.9 (score 2) – udržitelné způsoby spotřeby – spolupráce s jinými chemickými společnostmi, vlastní výroba biopaliva, výzkum a vývoj, orientace na projekty zaměřené na udržitelnost, ... - Potenciál zvýšení skóre.

