

Zpráva ověřovatele o ověření hodnotící zprávy, plnění programu Responsible Care (dále RC) a připravenosti k obhajobě RC

Ověřovaná společnost: Bochemie a.s. (dále jen společnost)
Místo ověření: Bohumín
Účastníci ověření: Ing. Martina Krzyszková, Ing. Jana Martinková, Ph.D.
Ověřovatel: Ing. Jan Otoupalík, Ing. Jan Slaný, BorsodChem MCHZ, s.r.o.

Datum ověření: 20. 06. 2025

Zpracováno dne: 04. 07. 2025

Zpracovatel: Ing. Jan Otoupalík

Program ověření:

Představení společnosti
Ověření sebehodnocení ve formátu Cefic Rejuvenation (výrobní a distribuční společnosti)
ve všech kapitolách 1 až 6, korekce hodnocení.
Ověření a propojení předložené dokumentace na RC
Prohlídka provozu společnosti

Předložené materiály:

Sebehodnocení zpracované dle metodiky CEFIC
Výkaz Responsible Care za rok 2024
Výkaz Responsible Care za rok 2023
Politika IMS
Certifikáty systémů řízení relevantní z hlediska RC a udržitelnosti (např. ISO 9001, ISO 14000, ISO 45001, ISO 50001)
Zpráva o vlivu na životní prostředí a bezpečnosti Bochemie a.s. za rok 2024
Webové stránky společnosti

Charakteristika společnosti:

Bochemie v Bohumíně je specializovaná chemická společnost s více než 120letou historií, která se orientuje na výrobu chemických materiálů a přípravků. Produkty, které nabízí, a jejich kvalita odrážejí hluboké znalosti a zkušenosti celé skupiny v oblasti vývoje jedinečných technologií, které jsou široce využívané v různých průmyslových odvětvích a klíčových procesech, jako např. ochrana dřeva, povrchové úpravy oceli a slitin nebo inteligentní textilie. Mezi nejznámější výrobky společnosti Bochemie a.s. patří například, SAVO – ikonická značka dezinfekce, Bochemit – značka přípravků proti houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu.

Na začátku roku 2025 došlo k rozdělení firmy, kdy vznikla samostatná GAZ Energy a.s. pro bateriové systémy a Bochemie a.s. pro chemické speciality.

Společnost má také útvary, které se zabývají vývojem a výzkumem, technickou legislativou a ochranou životního prostředí a bezpečností. Jednotlivé útvary spolupracují na plnění cílů v oblasti HSE. Pro plnění jednotlivých cílů, jsou vytvářené pracovní týmy ze zaměstnanců různých oddělení podle jejich pracovního zařazení.

Společnost má od r. 2010 zavedený a certifikovaný systém kvality podle ČSN EN ISO 9001 a od r. 2011 zavedený a certifikovaný systém environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14001 (EMS). Oba systémy jsou certifikovány společností BUREAU VERITAS, certifikáty jsou platné do 01/2028.

Od roku 2012 také ISO 13485 pro výrobu a prodej zdravotnických prostředků určených k dezinfekci, certifikovaný společností ITC Zlín a CQS Praha, certifikát je platný do 02/2027.

Od r. 2016 je společnost držitelem certifikátu BRC Global Standard pro spotřebitelské produkty od Lloyd's Register, platný do 09/2025.

Společnost je aktivním členem SCHP a k programu Responsible Care – odpovědné podnikání v chemii se přihlásila poprvé v lednu 1998. Základní kritéria pro používání loga Responsible Care splnila poprvé v r. 1998. V letošním roce obhájí právo užívat Logo RC po deváté. Své sebehodnocení RC provedla společnost pomocí dotazníku, dle kterého dosáhla velmi dobrých výsledků plnění principů Responsible Care – celkové dosažené skóre je 2,86 a 71,67 %. Jednotlivé odpovědi doplnila společnost vysvětlujícími komentáři. Sebehodnocení RC bylo publikováno na webu společnosti a projednáno se zástupci odborové organizace a starostou města Bohumína.

Změny ve společnosti, důležité projekty a aktivity:

Největší změnou, která nastala od posledního hodnocení Responsible Care je rozdělení společnosti, které proběhlo na základě „Projektu rozdělení na začátku roku 2025. Společnost se tak rozdělila na dvě společnosti:

Bochemie a.s. – zabývající se výrobou chemických specialit

GAZ Energy a.s. – zabývající se výrobou bateriových systémů a uložišť

Mimořádné události, nehody, skoronehody od posledního hodnocení

V hodnoceném období nebyla žádná mimořádná událost, která by měla vliv na ŽP.

Projekty v oblasti ŽP, BOZP, udržitelnosti realizované od posledního hodnocení

Společnost dlouhodobě investuje do zlepšování životního prostředí a v posledních letech se zaměřuje především na rozvoj obnovitelných zdrojů energie. Vybudovala fotovoltaické elektrárny o celkovém výkonu 236,18 kWp a připravuje nový projekt „Vybudování FVE s akumulací – plochy Bochemie“ plánovaný na rok 2025. Jeho cílem je zvýšit energetickou soběstačnost, snížit závislost na dodávkách energie z distribuční sítě a zároveň omezit emise znečišťujících látek do ovzduší.

V roce 2022 společnost úspěšně dokončila rekonstrukci stávajícího systému výroby a rozvodů páry, včetně instalace technologie kombinované výroby elektřiny a tepla (kogenerace) a souvisejících úprav systému měření a regulace. V říjnu 2022 byl zahájen provoz nového Centrálního zdroje energií, který je vybaven dvěma nízkoemisními hořáky a kogenerační jednotkou pro efektivní a ekologickou výrobu elektřiny a tepla. Projekt přináší vyšší energetickou účinnost, snížení emisí a větší nezávislost na externích dodávkách energie.

V oblasti vodního hospodářství společnost v roce 2024 přistoupila k inovaci na ČOV v podobě instalace nového zásobníku CO₂, který umožňuje snižování pH alkalických odpadních vod. Tato metoda nahrazuje dříve používané řešení na bázi kyseliny chlorovodíkové. Použití CO₂ zabraňuje vnášení pro vodu nepřírodních látek a dále nehrozí riziko vypouštění překyselených vod. Nezanedbatelným benefitem je také původ využívaného CO₂, který dodává společnost Messer Technogas s.r.o. Tato společnost zaručuje, že CO₂ bude pocházet buď jako vedlejší produkt chemické výroby, vedlejší produkt biologických procesů (nejčastěji při výrobě ethanolu), nebo bude mít přírodní, sopečný původ.

V roce 2024 si společnost stanovila za cíl vybudovat jednotný systém zabezpečení areálu, který integruje kamerový dohled, elektronické zabezpečení budov, kontrolu perimetru a řízení vstupu a pohyb osob i vozidel. Na tomto projektu společnost nadále aktivně pracuje. Přínosy projektu zahrnují vyšší úroveň bezpečnosti, prevenci neoprávněného vstupu, rychlejší reakce na incidenty, snížení provozních rizik a efektivnější správa pohybu v areálu.

Životní prostředí, BOZP a PO – jak se společnost angažuje, čím se může pochlubit

Společnost zajišťuje dodržování právních požadavků v oblasti BOZP, přičemž pravidelně monitoruje pracovní prostředí a realizuje vyšetření zaměstnanců nad rámec legislativy. Byly zavedeny programy

BOZP, údržby a kontroly, zaměstnanci jsou řádně školeni a používají OOPP. Firma podporuje rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem a efektivně vyšetřuje pracovní úrazy s cílem předcházet jejich opakování. V oblasti prevence závažných havárií má schválenou bezpečnostní zprávu dle zákona č. 224/2015 Sb., pravidelně ji aktualizuje a pracuje s hodnocením rizik nebezpečných látek, pro které má zpracovány bezpečnostní listy i interní postupy. Přestože systematicky nehodnotí logistické partnery, nabízí pomoc při řešení následků dopravních nehod prostřednictvím TRINS střediska. Pravidelně vyhodnocuje bezpečnostní rizika, reguluje pohyb osob, zboží a vozidel, účastní se pracovních skupin kybernetické bezpečnosti a má zavedený systém pro hlášení podezřelého chování. V environmentální oblasti splňuje požadavky normy ISO 14001, sleduje dopady své činnosti na životní prostředí a stanovuje environmentální cíle, jejichž plnění pravidelně vyhodnocuje.

V některých bodech týkajících se BOZP se společnost zbytečně podhodnocuje.

Udržitelnost: Cíle, milníky, realizované aktivity/projekty od posledního hodnocení

Závazky, postoje a klíčové cíle v oblasti udržitelnosti a odpovědného podnikání společnosti jsou jasně specifikovány na webových stránkách.

V průběhu roku 2024, díky výraznému zmenšení celkové plochy areálu společnosti v roce 2023, došlo k přesunu skladovacích prostor určených pro suroviny a hotové výrobky do nově vybudovaných skladů. Zároveň bylo zahájeno využívání externí skladovací kapacity pro uskladnění hotových výrobků. Chemická výroba, která je soustředěna v západní části areálu, zůstala tímto rozdělením prakticky nedotčena a pokračuje bez zásadních změn.

V rámci přípravy sestavení historicky prvního ESG reportu za rok 2025 byly společností identifikovány klíčové oblasti, které budou základem pro tvorbu strategie udržitelnosti. Již nyní je zřejmé, že klíčovým směrem bude i nadále důraz na výrobu produktů šetrných k životnímu prostředí. Hlavními prioritami budou využívání obnovitelných zdrojů energie, snižování energetické náročnosti výroby, infrastruktury i podpůrných procesů, efektivní využívání surovin, odpovědné nakládání s nebezpečnými látkami a zvyšování míry recyklace. V sociální oblasti se strategie společnosti zaměří na vytváření a udržování bezpečných pracovních podmínek, podporu rovných příležitostí a spravedlivého zacházení, stejně jako na aktivní spolupráci s místními komunitami. V oblasti řízení bude kladen důraz na etiku a transparentnost firemních procesů, prevenci úplatkářství a korupce, podporu výzkumu a vývoje, efektivní řízení rizik kritických incidentů a další rozvoj firemní kultury. Tato strategie odráží závazek společnosti k odpovědnému podnikání, které propojuje udržitelnost s dlouhodobým růstem a vytváří hodnoty nejen pro společnost, ale i pro širší okolí.

Komunikace ve společnosti, aktivity pro zaměstnance

Každý měsíc společnost svým zaměstnancům zasílá informační e-mailový newsletter o tom, co se ve společnosti a jejích dceřiných společnostech děje, co je nového. Aktuality také uveřejňují na monitoru na recepci, webových stránkách a sociálních sítích.

Aktivity ke třetím stranám

Okolní spolky společnost podporuje prostřednictvím jejich programu Nejen prací živ je člověk, který je určen pro všechny zaměstnance, kteří se ve volném čase aktivně angažují v různých volnočasových a dobrovolnických aktivitách.

V minulých letech společnost podpořila několik místním organizací: Bohumínská modelová železnice z. s., Sbor dobrovolných hasičů Rychvald, SH ČMS – Sbor dobrovolných hasičů Bohumín – Starý Bohumín a Záblatí z. s. a další.

S městem Bohumín spolupracují na sdílení informací ve Výroční zprávě města nebo poskytnutím desinfekce v souvislosti s povodněmi v září 2024.

Doporučení z minulého ověření:

V minulém ověření nebylo stanoveno žádné doporučení.

Plnění programu:

Společnost Bochemie a.s. předstupuje před veřejné obhajoby RC po deváté. Za oblast Responsible Care je ve společnosti odpovědný RNDr. Leo Bukovský (pověřený člen vedení za RC) a Ing. Jana Martinková, Ph.D. (koordinátor RC).

Výkaz RC (KPI)

Výkaz RC byl vyplněn správně a na stránky Responsible Care nahrán v termínu. Společnost Bochemie a.s. má za poslední roky stabilní trend vykazovaných hodnot, u kterých se neobjevila žádná významná odchylka.

Sebehodnocení

Ověřovatel ověřil výsledky sebehodnocení na základě zveřejněných a předložených materiálů.

- Firemní kultura
Závazek RC byl top managementem vyhlášen v r. 1998. Byla zavedena politika udržitelného rozvoje, která je přístupná veřejnosti na webových stránkách společnosti. Ve společnosti je propracovaný systém hodnocení rizik, jejich identifikace probíhá průběžně na všech pracovištích. Správa dokumentů probíhá v souladu s požadavky ISO norem. Zdroje potřebné k zajišťování a zlepšování procesů jsou poskytovány systematicky, informace o procesu a tématech, které mohou ovlivňovat organizaci a RC jsou sdíleny interně mezi zaměstnanci.
- Ochrana lidí a životního prostředí
Ve společnosti je zajištěno dodržování právních požadavků BOZP, o nastavení systému dle ISO 45001 se zatím neuvažuje. Společnost pravidelně monitoruje pracovní prostředí a realizuje vyšetření zaměstnanců nad rámec legislativy. Byly zavedeny programy BOZP, údržby a kontroly, zaměstnanci jsou řádně školeni a používají OOPP. Firma podporuje rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem a efektivně vyšetřuje pracovní úrazy s cílem předcházet jejich opakování.
- Zlepšování systémů řízení chemické výroby
Společnost při navrhování nových produktů zohledňuje charakterizaci jejich rizik a zajišťuje proaktivní komunikaci v dodavatelském řetězci. Na základě požadavků zákazníků společnost rozšiřuje stávající expoziční scénáře o další použití, které jsou podrobeny hodnocení rizik a doplněny do registračních dokumentací a bezpečnostních listů.
- Ovlivňování obchodních partnerů
Společnost si stanovila zásady k odpovědnému získávání zdrojů, zajišťuje přednostně služby pro důvěryhodné obchodní partnery, má stanovené zásady a kodex chování v oblasti podnikatelské etiky. Lidská práva jsou dodržována a jejich akceptace je vyžadována i u obchodních partnerů.
- Zapojení zainteresovaných stran
Společnost ověřila potřeby a očekávání prioritních zainteresovaných stran, zveřejňuje výsledky své výkonnosti, podporuje místní projekty, přispívá k místní zaměstnanosti a podporuje místní školy.
- Podpora udržitelného rozvoje
Společnost identifikovala příležitosti vlivu a příspěvky plánu udržitelného rozvoje. Pro tento případ vede externí komunikaci na téma udržitelnosti. Společnost analyzuje využití a spotřebu energií, ale zvláště se nezabývá emisemi skleníkových plynů, její technologie totiž nejsou přímým zdrojem jejich vzniku. Vykazovaná uhlíková stopa vychází primárně ze spotřeby energií a provozování osobní dopravy.

Závěry z prohlídky provozu

Pracoviště společnosti plní aspekty z pohledu odpovědného podnikání v chemii. Zaměstnanci v rizikových výrobních používali předepsané OOPP. Byla provedena kontrola opatření proti vniknutí závadných látek do půd či vod. Všechny výrobní technologie jsou umístěny na zabezpečených plochách a případně jsou vyspádovány do havarijních van či chemické kanalizace ústící na interní biologickou čistírnu odpadních vod.

Závěr a doporučení

Společnost Bochemie a.s. plně aplikuje a dodržuje všechny principy programu Responsible Care. Kontrola na místě potvrdila, že se firma neustále zlepšuje a má předpoklady tento pozitivní trend udržet i do budoucna. Zavádění jednotlivých kapitol a zásad programu RC probíhá na velmi vysoké úrovni.

Odpovědi uvedené v rámci sebehodnocení přesně odpovídají skutečné míře zapojení společnosti do programu Responsible Care. Během ověřování jsme narazili na několik otázek z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), u kterých se společnost zbytečně podhodnotila. Na základě diskuse během ověřovacího procesu jsme se dohodli na úpravě hodnocení, což vedlo ke zvýšení celkového skóre v systému sebehodnocení z původních 71,76 % na 73,25 %.

Doporučení:

Nebylo stanoveno žádné doporučení. Během ověření bylo navýšeno skóre u pár otázek z okruhu BOZP.

Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučujeme propůjčit společnosti Bochemie a.s. právo užívat logo programu RC na 4 roky, tedy do října 2029.

Doporučuji projednat formou veřejné obhajoby/přímého projednání hodnotitelskou skupinou RC.