

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ 2025

Wiegel Sered'
Priemyselná 4430/2
SK 92601, Sered'

Obsah

Úvodní slovo vedení společnosti	2
Skupina firem Wiegel.....	4
Naše společnosti.....	7
Naše firemní politika.....	10
Náš systém řízení.....	12
Firemní komunikace	13
Management rizik.....	13
Zúčastněné strany	14
Povinnosti péče a podávání zpráv o udržitelnosti	15
Dodržování předpisů a auditů v oblasti životního prostředí.....	16
Důležité environmentální předpisy	18
Nejlepší dostupná technologie	18
Kompetence zaměstnanců	21
Cíle skupiny pro uplynulý posuzovaný rok.....	21
Cíle skupiny pro rok 2025	23
Environmentální aspekty.....	24
Transformace.....	27
Přínos skupiny pro životní prostředí.....	34
Popis závodu.....	38
Environmentální ukazatele a cíle závodu	39
Vliv činnosti organizace na životní prostředí	42
Pozvánka k dialogu	44
Environmentální prohlášení	45

Úvodní slovo vedení společnosti

Environmentální aspekty vždy středem pozornosti

Skupina Wiegel patří k předním evropským podnikům v sektoru protikoroziní ochrany kovů a provozuje žárové zinkovny v Německu, Rakousku, České republice a na Slovensku. Do skupiny dále náleží výroba příhradových stožárů, telekomunikační techniky a dvě práškové lakovny a jedna lakovna pro mokré lakování.

Díky neustálému a významnému rozvoji disponujeme zásadním know how ve všech otázkách vlastního žárového zinkování, ale i výstavby a provozu žárových zinkoven za důsledného dodržování všech požadavků ochrany životního prostředí. Ochrana životního prostředí je již po desetiletí nedílnou součástí podnikové filozofie a vedení podniku. Dokladem toho je certifikace podle DIN EN ISO 14001, kterou jsme získali již před delší dobou a schválení všech závodů skupiny Wiegel podle systému EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) před deseti lety.

Již desetiletí se staráme o neustálý a inovativní rozvoj procesu zinkování a technologie zařízení za zohlednění všech požadavků ochrany životního prostředí. Úplné opláštění všech emisních oblastí výroby je u nás samozřejmostí. To se týká jak kompletního opláštění linky předúpravy, tak i úplného uzavření procesu zinkování. Je také samozřejmostí, že je odpadní vzduch z těchto oblastí čištěn v pračce vzduchu, resp. prochází filtračním zařízením. Díky tomuto stavu techniky jsme nejen v Německu ale v rámci celé Evropy koncernem zaujímajícím vedoucí postavení, který také trvale pozitivně ovlivňuje a utváří svůj obor. Již téměř před 30 lety jsme byli za tehdejší inovaci vyznamenáni cenou za ochranu životního prostředí města Norimberk a medailí za ochranu životního prostředí udělovanou Svobodným státem Bavorsko. Ochrana životního prostředí u nás nezná hranic. V zahraničí působíme se stejným nasazením. Za novostavbu velké zinkovací vany ve Velkém Meziříčí (Česká republika) jsme obdrželi „Cenu za zdraví a bezpečné životní prostředí 2004“ od asociace českých a mezinárodních společností „Business Leaders Forum“. Skupina Wiegel byla v květnu 2017 oceněna evropskou čestnou cenou EMAS za své aktivity v oblasti ochrany životního prostředí. V říjnu 2017 obdržela skupina Wiegel „Certifikát Best Practice za příkladně žárově pozinkované příhradové stožáry, jejichž delší doba užívání dosažená žárovým zinkováním přispívá ke snižování CO₂ emisí“. V listopadu 2017 získala skupina Wiegel cenu EMAS Award Německo jako vítěz za rok 2017 v kategorii „Velké organizace“.

Dne 25.9.2020 následovalo udělení ceny za životní prostředí a udržitelnost B.A.U.M. 2020. Pan Alexander Hofmann, předseda správní rady a společník skupiny WIEGEL, se stal jedním z oceněných. Svým důsledným působením ve společnosti ukázal, že ochrana klimatu je hnacím motorem inovací. Stal se tak vzorem pro střední průmyslové podniky a za svoji činnost převzal cenu za životní prostředí a udržitelnost B.A.U.M. 2020 v kategorii „Malé a střední podniky“.

Ve všech závodech vedeme systém řízení kvality certifikovaný podle DIN EN ISO 9001, systém environmentálního managementu certifikovaný podle DIN EN ISO 14001, systém řízení bezpečnosti práce jako OHRIS nebo „Sicher mit System (BG)“ nebo podobný systém v závodech mimo území Německa a nejvyšší program systému environmentálního řízení a auditu EMAS (Eco-Management and Audit Scheme). Pomocí systému EMAS vytváříme předpoklady pro prokázání a udržení konkrétních zlepšení ochrany životního prostředí, prověřené dodržování právních předpisů a kdykoli prokazatelnou transparentnost podáváním zpráv o životním prostředí. Od roku 2026 bude environmentální prohlášení součástí našich nefinančních zpráv.

Stanovení a zlepšování naší uhlíkové stopy ještě posiluje firemní dlouholeté aktivity: Neboť ochrana klimatu pro nás představuje hnací motor s vysokým potenciálem pro nás, náš obor a společnost.

Mnozí nás často vnímají jako svůj vzor udržitelnosti, překvapivě právě pak pro surovinový průmysl.

V předloženém environmentálním prohlášení představíme naše dosavadní aktivity a výsledky našich aktivit v oblasti ochrany životního prostředí a trvalé udržitelnosti. Těmi se současně hlásíme k odpovědnosti za životní prostředí, bezpečnost a zdraví při práci a kvalitu života lidí ve smyslu našeho trvale udržitelného hospodářství.

V budoucnosti chceme na základě našich dosažených úspěchů jít aktivně a důsledně nastoupenou cestou v oblasti ochrany životního prostředí. Pod pojmem trvale udržitelné podnikové jednání rozumíme

nejen udržet vypracovanou úroveň, ale i v budoucnu usilovat o další ambiciózní cíle a zlepšení a těchto také dosahovat. Namísto „jen tak dále“ si stojíme za „stále se dále rozvíjet“. To se učíme od přírody.

Vedení společnosti – Norimberk v lednu 2025

Skupina firem Wiegel

Co děláme

Jedno, zda drobné součásti nebo objemné ocelové konstrukce, zda jednotlivé kusy nebo sériové produkty: Žárovým zinkováním a barevným povlakem Wiegel opravdu ochrání ocel trvale proti rzi. Šrouby, kování, zahradní vrata, zábradlí mostů, svodidla, nosníky, balkony, zemní kotvy nebo podvozky pro vozidla: V rámci své skupiny firem může Wiegel vždy nabídnout optimálně upravené řešení.

Patří k tomu také výkonná logistika: vyzvednutí, příprava, následné zpracování, příprava k odběru a doprava. Pokud je to nutné, zajišťujeme dodávky dokonce denně nebo také přímo na stavbu. I ve všech otázkách optimální přípravy a konstrukce dílů a směrnice DAST 022 vám kdykoli nabídneme odbornou pomoc. Profesionálové skupiny Wiegel vás podpoří při klasifikaci a sami provedou nutné MT zkoušky v každém závodě. Již před několika lety byl závod ve Feuchtwangenu a Bopfingenu certifikován i pro zinkování výztužné oceli.

Žárová zinkovna

Protikorozní ochrana je věcí důvěry. Pouze pečlivé provedení všech kroků zaručuje trvalý výsledek. Proto tým protikorozní ochrany skupiny Wiegel chrání vaši ocel nejen vynikající kvalitou procesů. Také všechny vedlejší služby provádíme se stejnou pečlivostí: od přípravy přes jemné čištění až po čištění závitů, od předmontáže přes speciální balení (např. do zámoří) až po konzervování, jako např. ochranu proti bílé rzi. Na to máme také již několik desetiletí potvrzení certifikacemi podle DIN EN ISO 9001.



Osobně. Přímě. Nekomplicovaně. Již více než 70 let je rodinný podnik založený Hansem Wiegelem v roce 1948 ve městě Franken zárukou kvality, spolehlivosti a řemeslné poctivosti. Stejně jako dříve mají obratnost, řemeslná zručnost a pečlivost nejvyšší prioritu.

Také díky svému působení v celé Evropě se skupina Wiegel nestala anonymním koncernem.

Nic neochrání vaši ocel lépe, trvaleji a dlouhodoběji proti rzi. Žárové zinkování Wiegel proto vždy představuje první volbu, když jde o optimální protikorozní ochranu.

Kapalný zinek se v 450°C horké lázni neoddělitelně spojí s ocelí. Kovový zinkový povlak o tloušťce vrstvy cca 50 až 150 µm

ochrání celoplošně a bez mezer komplexní výrobek. Kompletně jsou chráněny také všechny plochy v dutých prostorech.

Díky metalurgické reakci mezi zinkem a ocelí (slitina železa a zinku) chrání žárové zinkování jako jediná metoda trvale a účinně před podkorodováním a se svou katodickou ochranou dokonce dokáže uzavřít menší poškození.

Díky metalurgické reakci mezi zinkem a ocelí (slitina železa a zinku) chrání žárové zinkování jako jediná metoda trvale a účinně před podkorodováním a se svou katodickou ochranou dokonce dokáže uzavřít menší poškození.

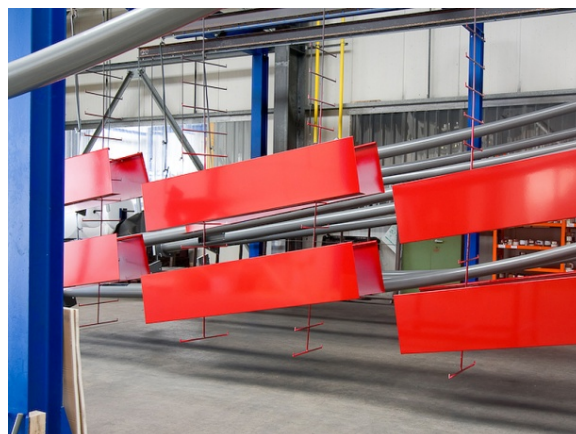
Pro každý konstrukční díl nebo obrobek se ve skupině Wiegel najde optimální zařízení. Pro malé součásti se zvláštními nároky na přesnost lícování např. metoda odstředivého zinkování. A s metodou Wiegel Zinkon® zamezíme tvorbě patiny, ztmavění zinkového povlaku. Wiegel Zinkon® pomáhá zachovat lesk čerstvě pozinkovaných povrchů po dlouhou dobu.

Práškové nebo nátěrové systémy

Pestrý svět barev v kvalitě Wiegel. Matný, hedvábně lesklý, lesklý nebo strukturovaný, přitom zcela odolný proti nárazům a úderům a k tomu všemu ještě bez rozpouštědel a zbytků: To jsou přesvědčivé přednosti kontrolovaně tepelně vytvrzeného práškového nástřiku Wiegel.

- Přímo na ocel: optimální ve vnitřním použití
- Na hliník ve fasádní kvalitě
- Jako duplexní systém na žárově pozinkovanou ocel. Nepřekonatelně trvalá protikorozní ochrana ve venkovním prostředí

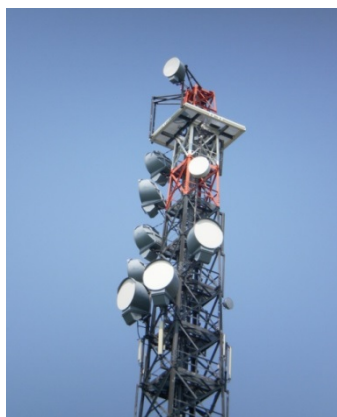
Duplexní systém Wiegel: žárové zinkování plus práškový lak od jednoho dodavatele. Nejtrvalejší protikorozní ochrana nyní také ve všech barvách základního spektra. Trvalý ochranný účinek žárového zinkování v kombinaci s ochranným účinkem práškového laku. Optimální ochrana ještě nikdy nevypadala lépe. I zde je kvalita na prvním místě díky našemu systému řízení podle normy DIN EN ISO 9001.



Duplexní systém Wiegel s mokrým povlakem: Lakovna pro mokré lakování, která byla uvedena do provozu v roce 2020 ve Velkém Meziříčí rozšířila nabídku duplexních systémů s vyšší ochranou proti korozi a barevných provedení. Od roku 2026 nabídne tyto služby našim zákazníkům i lakovna ve Feuchtwangenu.

Výroba příhradových stožárů

Ocelové příhradové stožáry vyrobené na přání zákazníka pro zásobování energií, telekomunikace, větrnou energii a infrastrukturu. Díky dlouholetým zkušenostem, bohatému know how a nejvyšší preciznosti se stal Wiegel Parey jedním z předních výrobců ocelových příhradových stožárů v Evropě.



Zdroj obou fotografií: Fotolia.com

Všude tam, kde je důležitá maximální funkční bezpečnost, jsou ocelové příhradové stožáry první volbou. Kvalifikovaná kompetence při zpracování ocelových úhelníků a výrobě příhradových stožárů, společně s managementem kvality certifikovaným podle DIN EN ISO 9001 a vlastní kontrolou výroby podle EN 1090 a kvalifikací výrobce ke svařování ocelových staveb zaručuje spolehlivé splnění všech požadavků na kvalitu.

Od konstrukce v systému CAD až po nejaktuálnější techniku svařování a montáže je nejmodernější technické vybavení zárukou neměnné kvality.

Spektrum služeb Wiegel Parey sahá od péče o projekt přes provedení všech nutných stavebních prací až po montáž a zajištění příslušenství. Nabídkou dodávky zařízení na klíč může Wiegel účinně podporovat své zákazníky. Wiegel vám pomůže také s údržbou a opravami. Rozsáhlý servis Wiegel sahá od inspekce objektu včetně protokolu o stavu přes údržbu a opravy vnějších zařízení, kontejnerů, základů a věží až po konečnou dokumentaci.

Výrobní spektrum zahrnuje: příhradové stožáry pro vedení vysokého napětí 110 kW až 380 kW, pro středně vysoké napětí 20 kW, pro vedení trakčního proudu a stožáry trolejového vedení; transformační stanice s konstrukcí z příhradových stožárů a plnostěnnou konstrukcí, radiokomunikační věže z příhradových stožárů ve výškových stupních 8 až 84 m s variabilními možnostmi uspořádání včetně kompletního plánování; reklamní věže; stožáry pro větrné elektrárny; dopravní technika formou protihlukových stěn a zařízení pro ochranu a zajištění dopravních cest.

Divize ocelových konstrukcí významně přispívá k transformaci v Evropě tím, že přenáší ke spotřebitelům udržitelně vyrobenou energii například z větrných elektráren. Svou roli hrají také trafostanice, které jsou zásadně důležité pro realizaci cílů elektromobility, protože například kapacita vedení v hustě obydlených oblastech zatím nestačí k zajištění potřebné nabíjecí kapacity.

Telekomunikace

Nabízíme výrobu, inženýrské sítě a instalace, včetně ochrany před bleskem, elektrotechniky a anténní techniky/systémů, od plánování, vývoje a procesu povolování staveb. Aspekt udržitelnosti telekomunikační divize spočívá nejen v dlouhodobé životnosti námi dodávaných objektů, viz prohlášení o žárovém zinkování a ocelových konstrukcích, ale také v používání samotného výrobku. Zlepšení komunikace mezi lidmi, lepší konektivita a s tím spojené možnosti široké škály udržitelného rozvoje v cílech udržitelného rozvoje č. 3, 4, 8, 9, 11, 16 a 17.



Naše společnosti

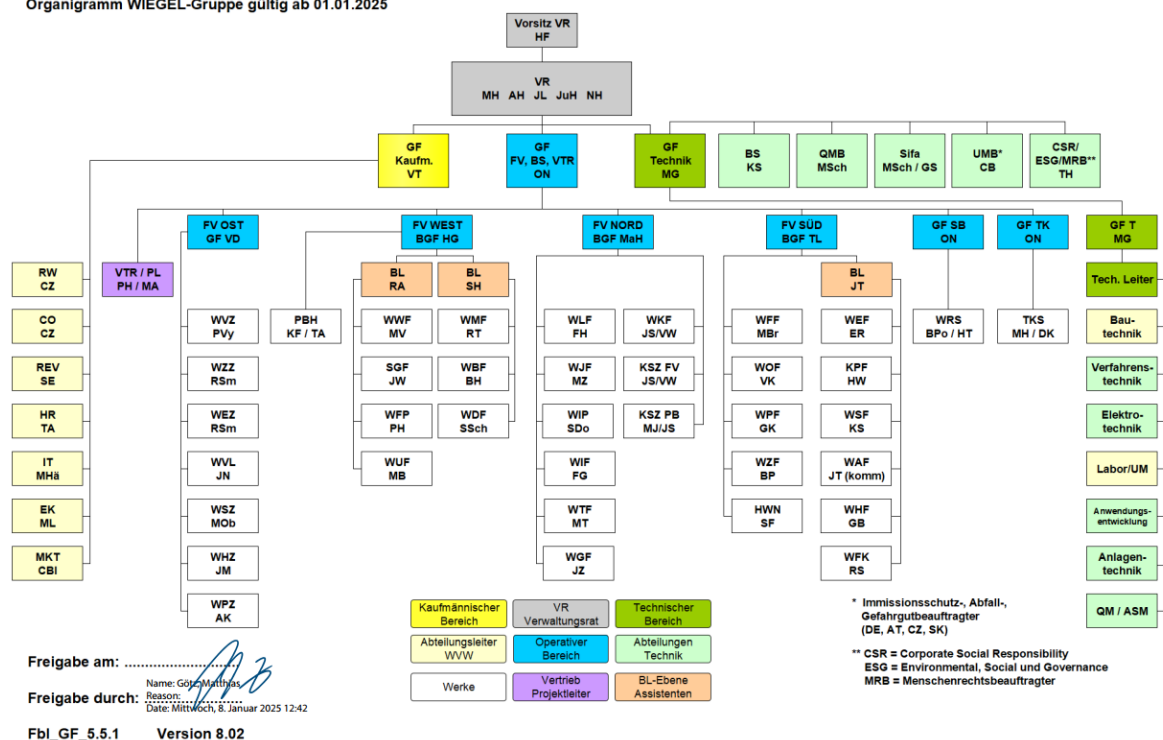


Zkratky

KPF	Wiegel Plattling žárové zinkování
KSZ	Wiegel Zittau centurm protikorozi ochrany
TKS	Servis pro telekomunikační konstrukce
WAF	Wiegel Graben žárové zinkování
WBF	Wiegel Breitengüßbach žárové zinkování
WDF	Wiegel Denkendorf žárové zinkování
WEF	Wiegel Eching žárové zinkování
WEZ	Apollo Metall Čeňkov
WFF	Wiegel Feuchtwangen žárové zinkování
WFK	Wiegel Feldkirch žárové zinkování
WFP	Wiegel Plankstadt žárové zinkování
WGF	Wiegel Gröna žárové zinkování
WHF	Wiegel Aitrach žárové zinkování
WHZ	Wiegel Hradec Králové žárové zinkování
WIF	Wiegel Ichtershausen žárové zinkování
WIP	Wiegel Isseroda práškové lakování
WJF	Wiegel Jena žárové zinkování
WKF	Wiegel Kittlitz žárové zinkování
WLF	Wiegel Lauchhammer žárové zinkování

WMF	Wiegel Höchststadt žárové zinkování
WOF	Wiegel Bodelshausen žárové zinkování
WPF	Wiegel Bopfingen žárové zinkování
WPZ	Wiegel Pravčice žárové zinkování
WRS	Wiegel Redekin ocelové konstrukce
WSF	Wiegel Essenbach žárové zinkování
WSZ	Wiegel Sered'
WTF	Wiegel Trusetal žárové zinkování
WUF	Wiegel Rheinau žárové zinkování
WVW	Wiegel centrála
WVL	WIEGEL CZ lakování
WVZ	Wiegel CZ žárové zinkování závod Velké Meziříčí
WWF	Wiegel Neuwied žárové zinkování
WZF	Wiegel Günzburg žárové zinkování

Organigramm WIEGEL-Gruppe gültig ab 01.01.2025



Organigram skupiny Wiegel

Jednotlivé závody jsou nezávislými organizacemi, ale jsou centrálně řízeny společností Wiegel Verwaltung (centrála). O integrovaný systém řízení pečují představitelé vedení společnosti Wiegel Verwaltung (centrála). Interní audity systému environmentálního řízení provádí představitel vedení ve všech závodech stejným způsobem.

Všechny společnosti jsou řízeny svým vedením. Tučně označené závody navštívil v roce 2024 environmentální ověřovatel.

Počet zaměstnanců ve výrobě činí v Německu: 1272; v České republice: 193 a na Slovensku: 33; v Rakousku: 18

Wiegel Group jako celek		
Počet zaměstnanců:		
bez brigádníků, externí zaměstnanci...	1.581	
Počet zaměstnanců FTE:	1.515,7	
z toho zaměstnanci na zkrácené úvazky (FTE):	185,81	
z toho stážistů:	25	
z toho samec:	1.283	81,2%
z toho samice:	297	18,8%
z toho různé:	1	0,1%
Národ		
Německo	1.036	65,5%
ne Německo	545	34,5%

U společnosti Wiegel pracují zaměstnanci 45 různých národností.

Naše firemní politika

Spokojenost zákazníků je naším nejdůležitějším cílem. Vzájemná důvěra a desetileté zkušenosti ve všech důležitých aspektech zinkovací technologie vytvářejí základ pro splnění tohoto cíle. Vstřícnost, servis ale i vysoká a jistá kvalita služeb jsou cestou k dosažení tohoto cíle. To vše podtrhuje certifikace podle DIN EN ISO 9001. Také ochrana životního prostředí je nedílnou součástí podnikové filozofie a vedení skupiny. To dokládá certifikace podle DIN EN ISO 9001 a EMAS. I v oblasti ochrany a bezpečnosti při práci jsou mnohé závody certifikovány podle systému OHRIS, resp. ověřovány podle systému kvality „Sicher mit System“ (bezpečně se systémem) profesního sdružení.



Žárové zinkování jako takové představuje samo o sobě již aktivní ochranu životního prostředí, jelikož trvale chrání ocel jako rozšířený materiál konstrukcí před korozi, a tím výrazně snižuje spotřebu zdrojů – železnou rudu a energie. Je pro nás samozřejmostí, že výrobek chránící životní prostředí je také vyráběn za dalece minimalizovaných vlivů na životní prostředí. Totéž platí i pro barevné lakování.

V této příručce definujeme politiku a strategii pro naše integrované systémy řízení, jakož i bezpečnost a ochranu zdraví při práci jako vodítko pro naše vedoucí pracovníky a zaměstnance v divizích žárového zinkování a barevného lakování skupiny Wiegel. Standard kvality lze definovat a dále rozvíjet pouze v dialogu s našimi zákazníky.

Základ naší politiky životního prostředí spočívá v našich dlouholetých aktivitách na jeho ochranu. Ty v

minulosti vedly používáním nejlepších dostupných technologií a stavu techniky k podstatným inovacím ochrany životního prostředí při vývoji nového typu našich zařízení žárového zinkování. Vytvořili jsme v rámci oboru nový specifický standard především v oblasti ekologie a ekonomie, pracovních podmínek ale i ochrany a bezpečnosti při práci a bezpečnosti zařízení, a právě tak jsme ho důsledně aplikovali na již stávající zařízení. Za toto jsme obdrželi již několik cen za ochranu životního prostředí.

Náš strategický vývoj charakterizuje stále více komplexní myšlení. Zkušenosti ukázaly, že pouze vyrovnaná vzájemnost kvality, ekologické nutnosti a rozsáhlá prevence ochrany při práci a zdraví, ale i využívání ekonomických možností přinášejí průběžný a trvalý vývoj, ke kterému se tímto zavazujeme.





Dle směrnic našich systémů řízení je naší podnikatelskou úlohou podporovat, dále rozvíjet a prohlubovat povědomí kvality, životního prostředí a bezpečnosti všech pracovníků.

Naše hlavní zásady platí pro všechny pracovníky skupiny firem Wiegel:

- 1.) Odpovědnost za kvalitu, životní prostředí, bezpečnost a ochranu zdraví při práci i bezpečnost zařízení je důležitým úkolem vedení.
- 2.) Požadavky zákazníků, předpisy na ochranu životního prostředí a specifikace pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou minimální požadavky, které je třeba v souladu s našimi ekonomickými možnostmi co nejvíce překračovat a které jsou součástí procesu neustálého zlepšování.
- 3.) Usilujeme o uzavření oběhů materiálu na co možná nejvyšší úrovni.
- 4.) Kvalita, životní prostředí a bezpečnost a ochrana zdraví při práci jsou věcí každého!
- 5.) Usilujeme o udržitelné hospodaření a neutrální orientaci našich aktivit na emise CO₂ považujeme za cíl a výzvu dneška. Zajištění a zohlednění uvolňování zdrojů je úkolem managementu.
- 6.) O našich cílech a úspěších v oblasti ochrany klimatu a životního prostředí informujeme otevřeně a transparentně.

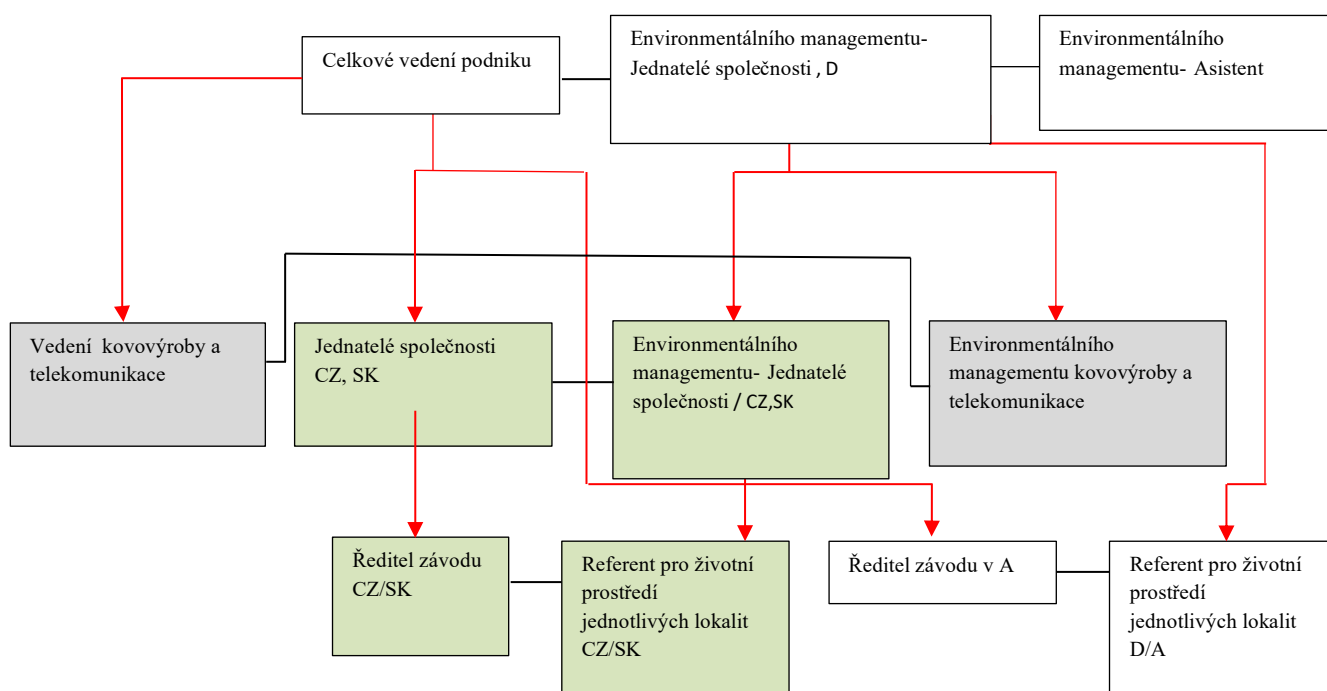
Náš systém řízení

Skupina Wiegel má integrovaný systém řízení, který zahrnuje management kvality, environmentální management a management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci do jednoho systému a úspěšně získala certifikace podle norem DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, OHRIS, resp. „Sicher mit System“, přičemž DIN systémy jsou certifikovány již od roku 1998. Od roku 2017 jsou všechny vlastní závody skupiny Wiegel auditovány a účastní se systému EMAS. Od konce roku 2025 vstoupí v platnost certifikace podle normy DIN EN ISO 45001, která nahradí dosavadní systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Jako řídicí orgány jednatelů jsou k dispozici zmocněnec pro protipožární ochranu, zmocněnec pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (FaSi) a jeden zmocněnec pro environmentální management, který je odpovědný za odpady, kontrolu imisí a nebezpečného zboží. V závodech nižší třídy dle směrnice Seveso, resp. její realizace v dané zemi byl zaveden dobrovolně jmenovaný úrazový důstojník. V každém závodu je minimálně jeden pracovník odpovědný za příslušné oblasti managementu (QM/UM/ASM) v závodu. Zástupci jednatelů informují pravidelně jednatele o aktuálním stavu Integrovaného systému řízení. Zástupci závodů si pravidelně vyměňují informace se zástupci jednatelů a mají právě tak jako i zástupci jednatelů právo přímlyvy u jednatelů, právo přímlyvy u vedoucího závodu a zástupců jednatelů. Tímto způsobem probíhá také provozní systém zlepšování.

Jelikož máme skupinový certifikát, je každoročně třetina skupiny certifikována, resp. schvalována.

Organizace systému environmentálního managementu je strukturována takto:



Firemní komunikace

Komunikační struktury, včetně interních zpráv o ochraně životního prostředí, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a otázkách udržitelnosti, zůstaly nezměněny, čímž byl zajištěn tok potřebných informací. Tyto informace byly předávány a projednávány na měsíčních schůzkách správní rady s jednatelem, týdenních poradách jednatelů a na měsíčních schůzkách jednatelů s jednatelem, resp. vedoucími jednotlivých divizí. Každé druhé zasedání jednatelů s jednatelem divizí se koná za účasti vedoucích divizí.

Na úrovni závodů se stále konají měsíční porady vedení divize (jednatel divize/vedoucí) a vedoucích závodů (porady divize), mimořádné porady na úrovni vedení výroby a sporadická setkání představitelů vedení. Na těchto schůzkách dochází v případě potřeby k výměně názorů vyplývajících z úkolů, a to napříč divizemi.

Také v centrále se konají pravidelné porady oddělení, na kterých jsou se zúčastněnými projednány nadcházející úkoly a projekty. Každý měsíc se také uskuteční porady vedoucích oddělení v obchodní a technické oblasti. Představitelé vedení environmentálního managementu a udržitelnosti se scházejí s vedením společnosti nejméně jednou za čtvrtletí.

Na konci obou pololetí se koná porada vedení na úrovni managementu se správní radou, jednatelem, jednatelem divizí, vedením divizí a vedením závodů, na které se podle potřeby konají také přednášky hostů.

Informace týkající se řízení jsou předávány napříč všemi organizačními úrovněmi.

Externí komunikace probíhá jednak prostřednictvím tohoto environmentálního prohlášení (zpráva o udržitelnosti) a prostřednictvím internetových stránek (www.wiegel.de). Na druhé straně probíhají také osobní jednání se zainteresovanými stranami, např. ve výběrech, jejichž členy jsou nebo se jich účastní zástupci správní rady, jednatelů nebo pověřených zástupců.

Management rizik

Příležitosti a rizika jsou ve společnosti průběžně analyzovány. Pokud se objeví rizika, vrcholové vedení nebo vedení závodu ve spolupráci s představiteli vedení přijme opatření ke snížení existujícího rizika a využití příležitostí. Za realizaci opatření v závodech odpovídají příslušní vedoucí závodů.

Příležitosti a rizika jsou v rámci společnosti průběžně analyzovány; pokud se objeví rizika, jsou plánována a realizována opatření ke snížení existujícího rizika jak vedením, tak vedoucími závody.

Příležitosti a rizika jsou analyzovány s ohledem na vztahy se zákazníky, zákonné požadavky a úřední předpisy a jsou vyhodnocovány v matici zainteresovaných stran a analýze rizik podle systému semaforu. Posouzení rizik v rámci povinnosti náležité péče bylo vypracováno analogicky.

Pořadí opatření:

Nízké riziko	Zde může být třeba přijmout opatření, o kterých se rozhoduje případ od případu.
Střední riziko	Rizika, která by mohla způsobit značné škody se střední pravděpodobností výskytu, je třeba kriticky sledovat. Je nutné naléhavě jednat.

Vysoké riziko	Je třeba se vyhnout rizikům, u nichž je vysoká pravděpodobnost, že nastanou a mohou mít za následek ničivé škody. Je třeba okamžitě jednat.
---------------	---

Každý požadovaný nebo plánovaný výsledek společnosti Wiegel je prověřován jednoduchými otázkami ve smyslu přístupu založeného na riziku pro dosažení pozitivního výsledku:

- Co podporuje, zlepšuje nebo urychluje dosažení výsledku?
- Co brání, zhoršuje nebo zpomaluje dosažení výsledku?
- Jak lze posílit žádoucí účinky?
- Jak lze zabránit nežádoucím účinkům na požadovaný výsledek nebo je minimalizovat?
- Jak lze dosáhnout neustálého zlepšování?
- Jaké prostředky jsou k tomu nutné a jaký finanční dopad to má na výsledek?

Zúčastněné strany

Majitelé/jednatelé

Zaměstnanci

Zaměstnanci, a především budoucí zaměstnanci si přejí za zaměstnavatele zpravidla společnost, kterou mohou s čistým svědomím označit za udržitelnou. Společnost, která má průkopnickou roli v oblasti ochrany životního prostředí a řízení klimatu i sociálních podmínek. Kromě své celosvětově vedoucí role v oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zde společnost Wiegel boduje plochou hierarchií, politikou otevřených dveří a otevřenou komunikací s nadřízenými a vedoucími pracovníky.

Veřejnost, nevládní organizace a úřady

Důležité je nejen představit společnost Wiegel veřejnosti a schvalovacím orgánům jako udržitelnou společnost, ale také to potvrdit fakty. I zde je důležité prokázat výjimečné postavení naší technologie a integrovaného systému řízení a co nejvíce spolupracovat při vyřizování dotazů a požadavků těchto zájmových skupin.

Banky/pojišťovny

Kromě přirozeného ekonomického zájmu, který se do značné míry shoduje se zájmy vlastníků a jednatelů, se tato skupina zúčastněných stran zaměřuje také na to, aby společnost Wiegel udržovala živý systém řízení rizik. To zahrnuje nejen sledování ekonomických parametrů, ale také analýzu dalších rizik vyplývajících ze změny klimatu, provozních poruch a mimořádných událostí/havarijních stavů.

Zákazníci/dodavatelé



Kromě rovnocenného vztahu mají obě skupiny v hodnotovém řetězci zájem na uznání společnosti Wiegel jako článku tohoto hodnotového řetězce a na zajištění toho, aby společnost Wiegel splňovala příslušné požadavky na náležitou péči.

Jako poskytovatel služeb nemá společnost Wiegel na své zákazníky téměř žádný vliv. Zákazníci však mají na společnost Wiegel vliv. Například zákazníci v oblasti ocelových konstrukcí nebo telekomunikačních staveb chtějí v ideálním případě klimaticky neutrální stožáry. Stavební průmysl také stále častěji požaduje vyjádření o aspektech udržitelnosti příslušných konstrukcí, které jsou k nám přivázeny k povrchové úpravě nebo pozinkování. Díky našim zprávám o udržitelnosti podle CSRD tyto požadavky plně splňujeme.

Pokud jde o dodavatele, snažíme se je k udržitelnějšímu chování povzbudit už samotným výběrem dodavatelů, a to uplatňováním našich pokynů pro zadávání zakázek. Odpovídající cíle našich partnerů zohledňujeme při pravidelném hodnocení dodavatelů. Omezení výběru dodavatelů vyplývající z povinnosti náležité péče je zajištěno formou seznamu schválených a prověřených dodavatelů. Noví dodavatelé, kteří nejsou v tomto seznamu uvedeni, jsou předem prověřeni z hlediska rizika v souvislosti s povinnostmi náležité péče a teprve poté jsou případně schváleni pro objednávky. Pokud se v průběhu roku objeví náznaky vyššího rizika u některého dodavatele, bude tento dodavatel rovněž podroben nové kontrole. Hodnocení rizik a správa dodavatelů jsou prováděny s podporou výpočetní techniky.

Sousedé a blízcí obyvatelé

Zkušenosti ukazují, že sousedy a blízké obyvatele zajímají především aspekty životního prostředí a požární ochrany. Zjednodušeně řečeno to znamená, že naše závody nemají žádný nebo jen velmi malý vliv na sousední oblasti a splňují všechny předepsané limity nebo jsou hluboko pod nimi a že to lze doložit měřeními nebo jinými skutečnostmi.

Konkurence

Kromě aspektů, které nutně vyplývají ze společné situace na trhu (situace v oblasti zakázek, cen, zákaznické základny a produktového portfolia), mají naši konkurenti jistě zájem pozorně sledovat, jak společnost Wiegel upevňuje a rozšiřuje svou průkopnickou roli v oboru. Naopak samozřejmě sledujeme i toho či onoho našeho konkurenta na trhu, zejména pokud jde o témata, jako je dekarbonizace, transformace a podávání zpráv o udržitelnosti.

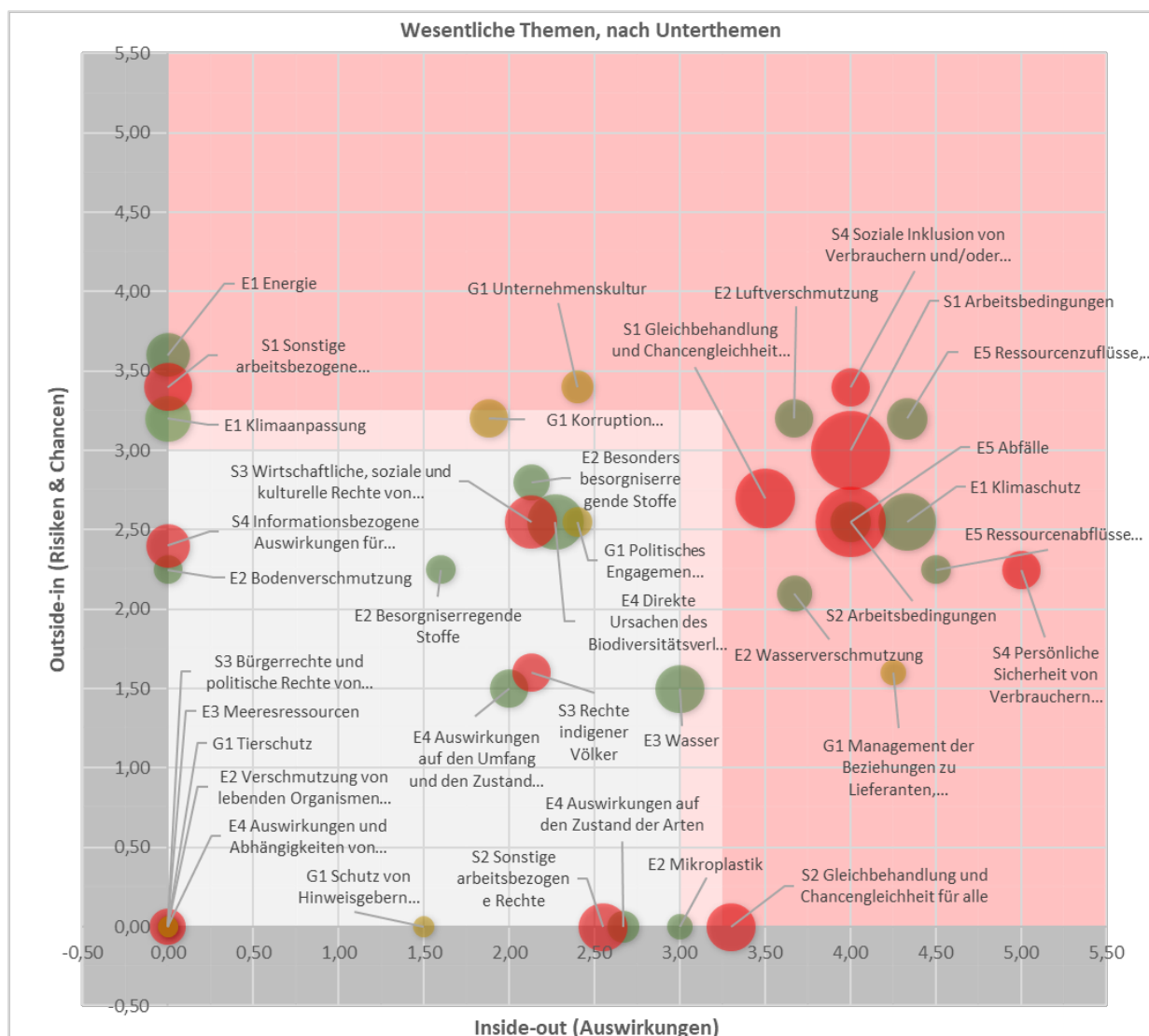
Povinnosti péče a podávání zpráv o udržitelnosti

Základní prvek povinnosti péče	Kapitola této zprávy
Řízení, strategie a obchodní model	Firemní politika, skupina firem Wiegel
Zapojení dotčených zúčastněných stran do všech klíčových kroků povinnosti péče	Zúčastněné strany
Identifikace a posouzení negativních dopadů	Přehledová tabulka pro prezentaci environmentálních aspektů
Opatření proti těmto negativním dopadům	Cíle skupiny pro aktuální rok
Sledování účinnosti těchto opatření a komunikace	Dodržování předpisů a auditů v oblasti životního prostředí, firemní komunikace

V první polovině roku 2025 provedla společnost Wiegel s externí konzultací analýzu významnosti pro reporting v oblasti udržitelnosti. Nejprve byly v základním týmu, který se skládal z pověřence pro udržitelnost, UMB a zástupců externích poradců, projednány všechny relevantní datové body ESRS. Poté byl sestaven operační tým složený ze zástupců oddělení nákupu, personálního, prodeje, controllingu a

účetnictví, jakož i jednatele pro technické záležitosti. Operační tým vyhodnotil jednotlivé datové body z hlediska jejich příležitostí a rizik.

Na závěr byla společně stanovena prahová hodnota (3,0) pro údaje, které je třeba uvádět ve zprávách. Jakou roli bude v budoucnu hrát environmentální prohlášení, ještě není definitivně rozhodnuto. První rok, za který bude podána zpráva, bude rok 2026 s údaji za rok 2025.



Dodržování předpisů a auditů v oblasti životního prostředí

Díky svým dlouholetým zkušenostem se vedení skupiny Wiegel může opřít o širokou škálu kontaktů na německé, evropské a v některých případech i mimoevropské zdroje informací o technických a právních novinkách.

Zástupci jednatelů mají přístup k různým právním databankám, udržují si odborné vědomosti pravidelným dalším vzděláváním a školením a využívají právě tak kontakty s ostatními zmocněnci v rámci a mimo skupinu Wiegel. Tak je zmocněnec environmentálního managementu jednatelů, sám znalec pro životní prostředí, členem EMAS klubu, členem výboru znalců pro životní prostředí a pravidelně se účastní odborných fór IHK, akcí VNU a nejrůznějších jiných výborů. Díky tomu má skupina Wiegel neustále aktuální informace.



Na pravidelných jednáních v rámci skupiny zmocněnců nebo mezi jednatelem a zmocněnci, jednatelem a vedoucími oblastí a vedoucími oblastí s vedoucími závodů a při návštěvách v závodech např. za účely školení sděluje správa jednotlivým závodům právní a technické novinky. Mnoho takových jednání se uskutečnilo v roce 2020 prostřednictvím videokonferencí. Z důvodu ochrany životního prostředí chceme tento způsob zachovat v největší možné míře i v budoucnosti.

Dodržování veškerých předpisů („Legal Compliance“) je každoročně prověřováno v interních auditech představiteli vedení. Dále jsou závody pravidelně kontrolovány povolenými úřady.

Vodoprávní předpisy, resp. technický stav zařízení jsou ověřovány znalcem pro vodní hospodářství v pětiletém cyklu. Měření emisí jsou kontrolována v tříletém cyklu akreditovaným institutem pro měření, resp. znalcem pro ochranu proti imisím.

V externím auditu je auditorem pro životní prostředí potvrzován právní soulad. Tento audit probíhá obdobně jako interní audit na základě provozních deníků, zpráv z měření, kontrolních protokolů a záznamů, které závody denně vedou. K nim patří záznamy o stavu plamene hořáků právě tak jako záznamy o diferenčním tlaku filtračního zařízení, parametrech pračky vzduchu, teplot lázní a koncentrací příslušného obsahu a mnoho dalších, takže je kdykoli zabezpečeno dodržení všech hraničních hodnot a intervalů údržby a preventivní údržba a péče o stávající technologii na ochranu životního prostředí. Navíc je pravidelně v laboratoři sledována pro zajištění kvality např. voda z pračky spolu se vzorky z lázní. I množství látek relevantních v případě havárie je kontrolováno v závodě principem 4 očí správou, resp. centrální laboratoří. V této souvislosti je v SAP plánováno zavést řízení stavu zásob všech médií a chemikálií. Zachytná zařízení žárových zinkoven jsou konstruována tak, aby byla schopna zachytit 100 % všech médií včetně případně vzniklé vody z hašení.

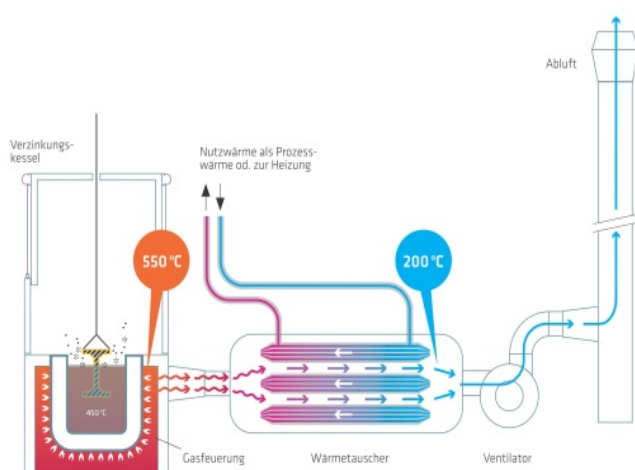
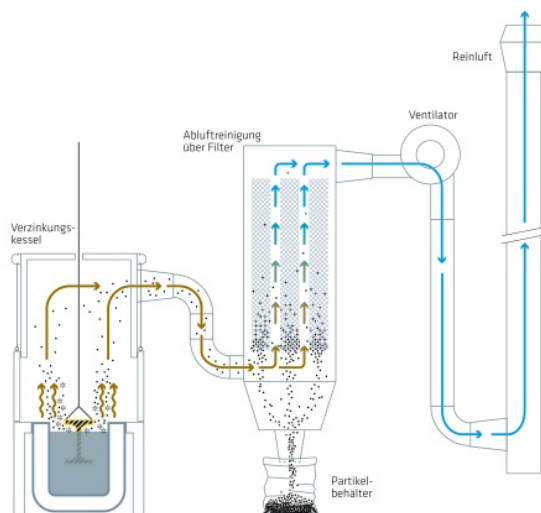
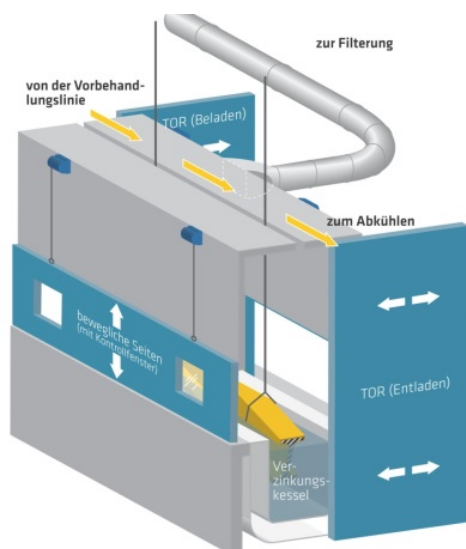
Důležité environmentální předpisy

České závody skupiny Wiegel podléhají relevantním oblastem zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, a dalších předpisů pro ochranu ovzduší. Závody jsou povinné odevzdávat pravidelná hlášení o emisích a vést elektronický rejstřík o používání škodlivých látek, podléhají silnějšímu úřednímu dozoru. Právní předpisy pro chemikálie (REACH) se týkají všech závodů. Pro některé závody platí také na základě stávajících množství médií nebezpečných pro životní prostředí zákon č. 224/2015 Sb. O prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (zákon o prevenci závažných havárií). Všechny závody podléhají zákonu o odpadech č. 541/2020 Sb. a povinnosti vést elektronické záznamy o produkci a způsobu likvidace vzniklých odpadů.

Likvidace všech nebezpečných a z velké části ne nebezpečných odpadů jsou prováděny výlučně firmami specializovanými na likvidaci odpadu. Likvidace jsou řízeny centrálně správou. Již v roce 2018 byl proto rozšířen eANV. Tak zvaný systém eNATURE umožňuje elektronicky spravovat všechny vznikající odpady. I systém eNATURE je kontrolován centrálou.

Nejlepší dostupná technologie





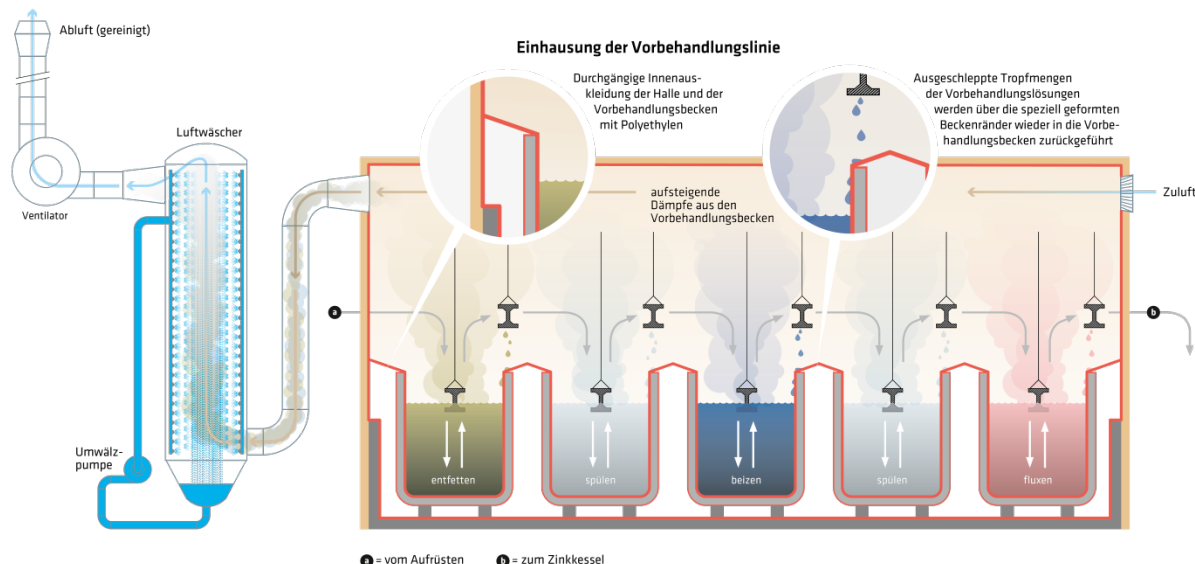
Firemní skupina Wiegel intenzivně usiluje od 80. let o ochranu životního prostředí. Jako jedna z prvních zinkoven vůbec zavedla společnost Wiegel zakrytovanou linku předúpravy, aby nedocházelo k rozptýleným emisím. Doposud pouze ve 4 závodech nebylo zakrytování linky předúpravy realizováno. Jedná se o závody Eching, Žitava, Plattling a jeden zakoupený závod, který ještě nebyl zahrnut do systému EMAS. V prvních dvou z technických důvodů. V závodu Plattling je plánována nová budova s uzavřenou linkou předúpravy v roce 2025.

Kromě toho skupina Wiegel kompletně zrealizovala již před 18 lety oddělené moření. Životnost lázní je optimalizována pravidelnou

kontrolou procesu v centrální laboratoři, což přispívá k ekonomické výrobě především u zakrytování používaných látek a vzniku odpadu. Zinkovací lázně s odsáváním a filtrační zařízení jsou právě tak již dlouhou dobu standardem společnosti Wiegel. Mezitím dosáhla naše nová zařízení technické a ekologické úrovně, kterou lze v oboru označit za příkladnou.

Zařízení starší konstrukce jsou sanována nebo nově konstruována. Pokud je to technicky možné, je implementován nejnovější stav techniky. Linky předúpravy nejnovější generace jsou konstruovány tak, že bylo kompletně provedeno oddělení vzduchového prostoru vlastního zinkovacího zařízení a záchytného

prostoru, viz obrázek.

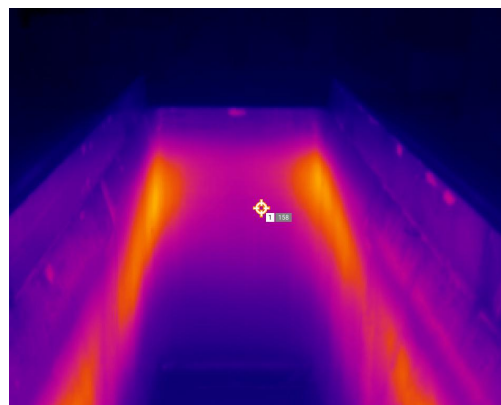


Ve všech závodech je filtrován odpadní vzduch ze zinkovací vany a vždy (kromě 4 otevřených linek předúpravy) také všechny emise předúpravy čištěny v pračkách vzduchu. U otevřených linek předúpravy se však díky přesné kontrole poměru koncentrace kyseliny a teploty dbá na minimalizaci emisí, aby byly dodrženy mezní hodnoty pro pracoviště, které jsou výrazně nižší než mezní hodnoty emisí.

I v zařízeních lakovny je odpadní vzduch z procesu předúpravy (otryskávání/swepování) filtrován a u povrchové úpravy za mokra i odpadní vzduch z vlastního procesu. Emise VOC z mokrého nátěru jsou přesně sledovány na základě spotřebovaného množství barvy a pravidelně kontrolovány úřady.

Odpadní teplo z topeniště zinkovací vany slouží k vytápění a ohřevu vody. Teplý, filtrovaný odpadní vzduch je u nových zařízení před vyfukováním používán ještě k ohřevu prostoru sušení před procesem zinkování. To přináší snížení vzniku tvrdého zinku a odčerpávání zinkovací lázně. Čerpadla, motory a pohony jsou provozovány s frekvenčními měniči pro úsporu energie. LED technologie je používána v sociálním zázemí a tam, kde je to možné, pro osvětlení haly nebo ve venkovních prostorech. Při rekonstrukcích a přestavbách se zásadně přechází na LED osvětlení. V některých závodech je i odpadní teplo z kompresorů již navíc přiváděno do okruhu. Zavedením nové technologie topeniště a pece jako pilotního zařízení v souvislosti s výměnou zinkovací vany a pece v Aitrachu a u nového vysokoteplotního zařízení v Trusetalu plní skupina Wiegel i z tohoto hlediska vůdčí roli ve svém oboru. V tak zvaném pórovém hořáku se používá keramická pěna, ve které je vedena hořlavá směs plynů vznikající mimo hořák. Následně je směs plynů vedena dále přes tak zvanou vyloučenou zónu, která se skládá z malých pórů. Ty jsou natolik malé, že neumožní hoření a zamezí tak odrazu plamene. Poté, co je směs vedena do reakční zóny, se směs plynu kontrolovaným zapálením ve větších pórech vznítí. Tím se keramická pěna ohřeje a začne žhnout. Teplo ze zde vzniklé tepelné energie se následně přenáší sáláním na stěnu vany.

Směs plynu shoří v pórových hořácích téměř stechiometricky, tzn. k tomu účelu se přivádí přesně takové množství kyslíku, které je výpočetně zapotřebí pro kompletní shoření plynu. Nedochází tak již k procesům spalování v prostoru dílčího zatížení jako u běžných hořáků. Díky tomu lze snížit škodlivé emise CO a



NOx až o 50 %. Aktuálně je tato technologie stále ještě ve fázi vývoje. Nová technologie topeniště umožňuje také snížení spotřeby plynu.

V Denkendorfu se již při rekonstrukci přistoupilo k dalšímu technickému vylepšení a byl nainstalován hybridní kotel, který lze vytápět elektřinou i plynem.

V posledních letech si IT oddělení skupiny Wiegel stanovilo za cíl instalovat energeticky úsporné systémy pro napájení a klimatizaci hardwaru.

Smlouvy o údržbě a užívání jsou uzavírány tak, aby platily minimálně do konce používání hardwaru, aby nemuselo dojít k předčasné výměně hardwaru, a zařízení je pořizováno tak, aby bylo rozšiřitelné po celou dobu jeho životnosti. Obvykle se jedná o období > 8 let.

Většina všech aplikací byla nyní virtualizována, takže již nejsou instalována žádná energeticky náročná koncová zařízení. To přináší navíc tu výhodu, že koncová zařízení mají v náročném prostředí výrobních hal mnohem delší životnost než před virtualizací.

Jako další opatření byla v rámci virtualizace zahájena centralizace datových center, která dále zvýšila efektivitu.

Souhrnně lze říci, že tato technická opatření již od roku 2017 přispěla k výraznému snížení cestovních aktivit zaměstnanců oddělení IT.

Již několik let si také klademe za cíl plně realizovat digitalizaci správy dokumentů tak, aby se prakticky eliminoval tisk dokumentů nebo výroba kopií. Do tohoto procesu zapojujeme i naše zákazníky a dodavatele.

V současné době pracujeme na digitalizaci procesu analýzy a korekce, od odeslání vzorku, přes analýzu a komunikaci až po provádění nápravných a přeostřovacích opatření v lázních předúpravy.

V příštích letech se plánuje digitalizace postupů údržby a kontrol pro závody, aby se i v této souvislosti mohlo z velké části upustit od papírové dokumentace.

V některých bodech jsme identifikovali potřebu zlepšení našich systémů. Využívání obnovitelných zdrojů energie, další snižování dříve nevyhnutelné prašnosti v systému a moderních informačních center místo papírových oznámení.

Kompetence zaměstnanců

Skupina Wiegel má velký zájem na vzdělávání a zvyšování úrovně znalostí svých zaměstnanců. Nabízí interní kurzy pro manažery a také šestiměsíční kurz dalšího vzdělávání pro získání titulu specialista na žárové zinkování ve spolupráci s IHK Akademie Koblenz. První ročník absolvoval již před deseti lety.

Pracovníci žárových zinkoven mají rovněž možnost absolvovat další školení, aby se stali „specialisty na žárové zinkování Wiegel“, a mohou pak být podle úrovně svého vzdělání nasazeni ve všech pracovních oblastech žárové zinkovny. V roce 2020 byla vedoucím pracovníkům nabídnuta řada manažerských školení, jako je personální řízení, management konfliktů a management času a stresu. Matice školení a kvalifikací, která je stanovená jednoteli, předepisuje pro jednotlivé pozice povinné vzdělávací kurzy, které je nutné absolvovat před nástupem na příslušnou pozici. Představitelé UMB-GF a MB-GF-CZ/SK se účastní pravidelných vzdělávacích programů. Také pracovníci bezpečnosti a ochrany zdraví se prostřednictvím dalšího vzdělávání udržují v obraze.

Cíle skupiny pro uplynulý posuzovaný rok

V zásadě lze říci, že specifické cíle jednotlivých žárových zinkoven a práškových lakoven jsou do značné míry závislé na zákazníkovi. Jako kusová zinkovna nebo kusová lakovna jsme na svých zákaznících závislí více než mnoho jiných průmyslových odvětví, a to jak z hlediska využití kapacity, tak z hlediska technologie výrobků. To lze snadno vysvětlit na následujícím příkladu spotřeby zinku:

Koule o hmotnosti 1 t má v poměru ke své hmotnosti nejmenší plochu, tj. nejnižší spotřebu zinku. Oproti tomu velkoplošný zámečnický výrobek o hmotnosti 1 t bude mít mnohonásobně větší povrch, a tím i

spotřebu zinku. U velmi tenkostěnných dílů, jako jsou kabelové žlaby, může být spotřeba zinku dvakrát vyšší než u ocelového profilu.

Pokud se portfolio výrobků v závodě vychýlí jedním nebo druhým směrem, nebo pokud je tento výkyv předvídatelný, musí to mít vliv na naše cíle, protože z hlediska naší spotřeby a odpadu je velmi velký rozdíl, zda natíráme těžký materiál s malou plochou, nebo lehký materiál s velkou plochou.

To je patrné i u práškových lakoven, ačkoli se zde fakturace provádí vždy podle plochy. U vypalovacích pecí totiž hraje ve spotřebě energie rozhodující roli hmotnost, kterou je třeba ohřát.

- Pokračovat ve správě všech médií relevantních pro havarijní situace v SAP v WTF a poté vypracovat plán zavedení.
- Udržovat stav technických zařízení nad rámec zákonných požadavků a v souladu s politikou naší společnosti, resp. jej zlepšovat.
- Přizpůsobit personální situaci MB-GF aktuální situaci skupiny.
- Snížení počtu hodin absence na zaměstnance za rok pod 10 hodin z aktuálních 12,33 hodin/zaměstnanec za rok.
- Nechat znovu certifikovat nebo posoudit závody WUF, WDF, WEF, WSF, WIF, WJF a WRS v oblasti bezpečnosti a ochrany práce a poprvé certifikovat WFP.
- Snížit spotřebu plynu a elektřiny na úroveň roku 2022. Snížit spotřebu nafty na úroveň roku 2022.
- Snížit spotřebu zinku na hodnotu roku 2022.
- Snížit množství tvrdého zinku na hodnotu roku 2022.
- Snížit množství popela ZBA na hodnotu roku 2022.
- Přepracovat pravidla pro odborné pracovníky Wiegel.
- Zvýšit transparentnost při zaznamenávání chyb a reklamací.
- Snížení počtu hodin absence na zaměstnance za rok na méně než 10 hodin.
- Snížit spotřebu nové kyseliny na hodnotu roku 2022.
- Z toho vyplývají následující opatření pro celou skupinu:
- Vyměnit vany v závodech WGF, WTF-GTA, WUF, WJF, WAF, WDF, WEZ a WHZ.
- Rekonstrukce linky předúpravy v závodu WOF.
- Pokračovat v dílčí rekonstrukci linky předúpravy v závodu WVZ.
- Přijetí a zapracování dalšího QMB-GF a UMB-WVW jako plnohodnotného zástupce UMB-GF.
- Plánování nové budovy pro závod KPF.
- Plánování lakovny závodu WFF.
- Plánování nové budovy pro WVW.
- Budou nakupovány pouze hybridní osobní automobily a při nákupu nových užitkových vozidel bude kladen důraz na úsporné modely.
- Zvýšená pozornost bude věnována využití, hmotnostem travers a časům smáčení a v rámci možností budou opět nabízena a ve větší míře prováděna školení.

- Instalace prvního fotovoltaického systému v závodu Wiegel WMF.
- Vývoj hybridní zinkovny využívající plyn a zelenou elektřinu.
- Realizace klimaticky neutrálního příhradového stožáru.
- Další zaměření vedoucích pracovníků na témata udržitelnosti, ukazatele životního prostředí a jejich sledování.

Cíle skupiny pro rok 2025

- Pokračování v udržitelném vývoji společnosti.
- Pokračování v transformaci.
- Dokončení první zprávy o udržitelnosti.
- Vytvoření produktové EPD (environmentální produktové deklarace) pro pozinkované výrobky.
- Uzavření materiálových cyklů pro zinek v prachu z filtrů.
- Snížení množství staré kyseliny na 73,66 %.
- Snížení spotřeby niklu na 33,98 %.
- Snížení spotřeby nafty na 70,26 %.
- K tomu jsou v rámci celé skupiny přijata následující opatření:
- Nová výstavba závodu KPF podle vzoru WDF s nižší spotřebou plynu díky vlastní výrobě a spotřebě elektřiny.
- Optimalizace zpětného získávání tepla pomocí více akumulčních zásobníků, dvoustupňových výměníků tepla a více topných okruhů.
- Výstavba nové udržitelné lakovny pro mokré lakování ve WFB s fotovoltaickou elektrárnou, tepelným čerpadlem a vytápěnou halou s certifikátem GEG.
- Vypracování koncepce pro používání elektrických nákladních vozidel.
- Vypracování koncepce pro používání HVO 100 ve skupině.
- Zadání zakázky na kompletní elektrifikaci našich závodů projektantovi TZB.
- Provedení analýzy významnosti.
- Sběr dat pro rozšíření KPI udržitelnosti, které podléhají povinnosti vykazování.
- Sběr dat pro software pro tvorbu EPD na základě dat EMAS.
- Další vývoj úpravy filtračního prachu z laboratorního měřítka do sériové výroby.
- Přísné dodržování opatření pro oddělené moření ve všech galvanizovnách, čistší práce ve VBL, využití kyselin.
- Další upuštění od přidávání niklu.
- Díky částečnému využití HVO klesá spotřeba běžné nafty

Environmentální aspekty

Vyhodnocování emisí CO_{2e}

Skupina Wiegel se od roku 2018 zabývá bilancováním emisí CO₂. Kompletní výpočet se v současné době provádí až s údaji z roku 2021 a bude uveden v příštím environmentálním prohlášení. Základem byly údaje validované environmentálním ověřovatelem. Emisní faktory pro výpočet byly vybrány společností Baum-Consult a byly poskytnuty environmentálnímu ověřovateli pro kontrolu bilančních výkazů.

V přípravě byla provedena analýza významnosti se zástupci správní rady, jednatelů a technického vedení, jakož i s centrálním environmentálním zmocněncem skupiny Wiegel za moderace společnosti B.A.U.M. Consult GmbH s cílem vymezit údaje, které je třeba shromáždit.

Hlavní kategorie v detailu:

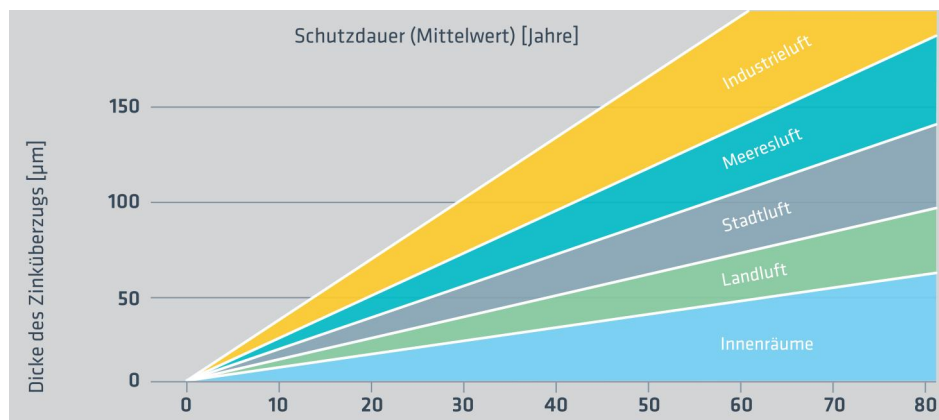
Vstupní	Výstupní
1. Nakupované zboží a služby 2. Základní výrobní prostředky 3. Výroba energie 4. Odpad 5. Pracovní cesty zaměstnanců	6. Fáze používání prodaných produktů 7. Investice
Nerelevantní: -Kategorie 8: najatý investiční majetek -Kategorie 13: pronajatý investiční majetek -Kategorie 14: franšíza	

Na základě zkušeností společnosti B.A.U.M. Consult GmbH a s přihlédnutím k našim specifickým požadavkům byla stanovena intenzita údajů, které je třeba shromáždit v jednotlivých kategoriích, a proveditelná hranice hloubky průzkumu.

Bylo stanoveno, že pro každou kategorii (1-7) by měly zatím platit následující limity průzkumu:

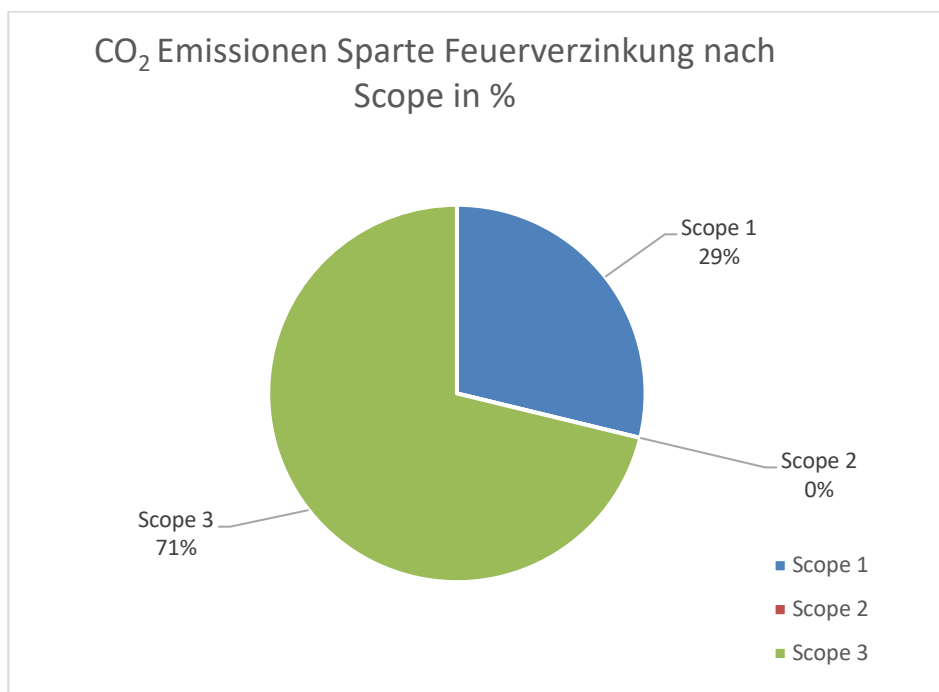
1. Nakoupené zboží a služby: v úvahu bylo vzato 95 % veškerého zboží a služeb vztahujících se k hodnotě zboží.
2. V kategorii „základní výrobní prostředky“ byly zohledněny investice do nových budov závodů, rekonstrukce závodů a výměny van.
3. Vlastní výroba energie se zatím neuskutečňuje, ale byla již zohledněna jako kategorie do budoucna.
4. V kategorii odpadů je zohledněno 97 % hmotnosti všech odpadů.
5. V této oblasti jsou údaje zatím nejasné. Zatím byl stanoven pouze podíl všech zaměstnanců, kteří dojíždějí do práce autem, a tento počet byl započítán do průměrné dojezdové vzdálenosti v Německu. Přesný průzkum dojezdových vzdáleností zatím nebyl možný.

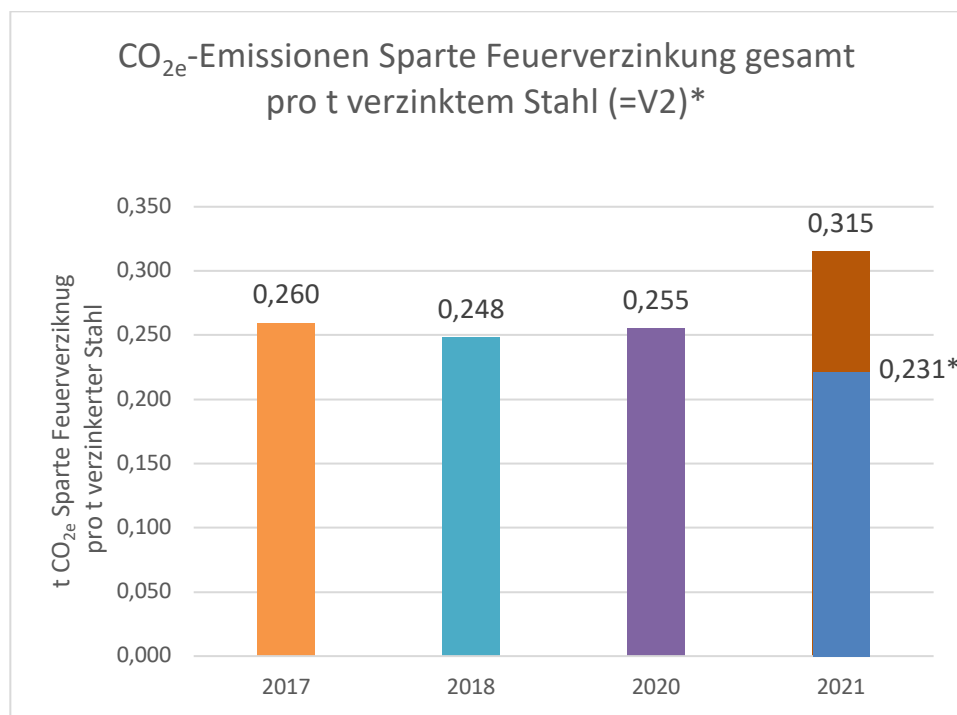
6. Nejsložitějším bodem výpočtu je jistě fáze používání výrobků. Ochranné lhůty ukazují životnost až 80 let, viz obr.



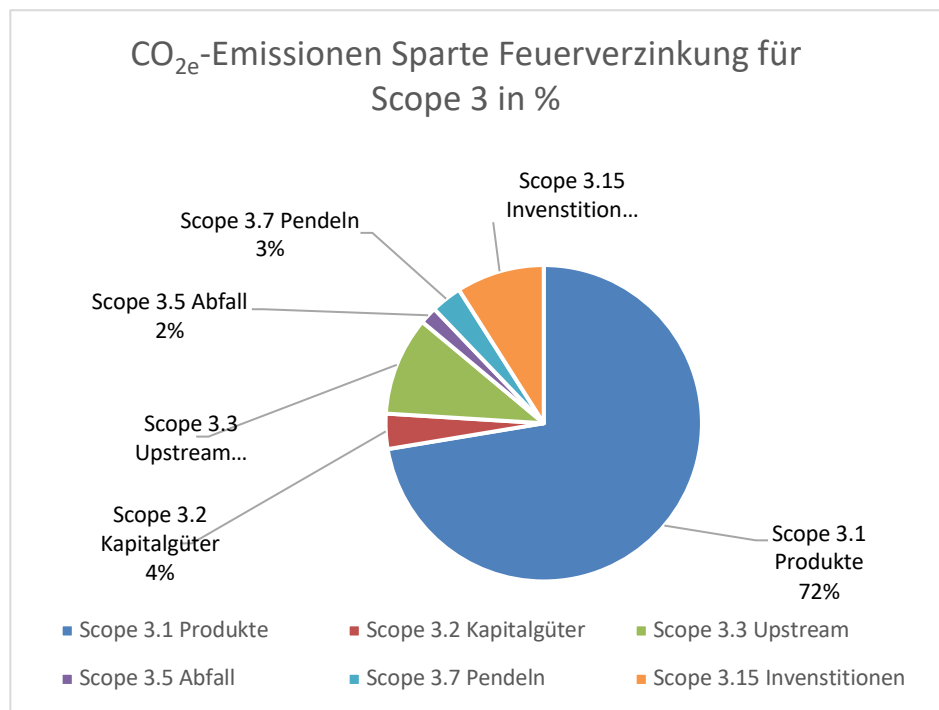
7. V „investicích“ jsou zohledněny podíly skupiny, které nejsou čistě žárovými zinkovnami. Jedná se podrobněji o tyto: TKS, WRS, WIP, WVW a Wiegel Verwaltung (WVW). I podíly vyplývající z 50 % účasti na jiné práškové lakovně jsou zohledněny emisemi vyplývajících ze Scope 1, 2 (a částečně také ze Scope 3). Pro data roku 2023 bylo také vypočítáno Scope 3 u WRS. V tomto bodě se může skupina v budoucnu hlouběji zabývat sběrem dat.

Výsledky:





* Do 2020 pouze Scope 1 & 2!



Posouzení úspor CO₂

Povrchová úprava oceli prodlužuje její životnost přibližně 2krát. Při životnosti, která byla v praxi prokázána až na 100 let, by se teoreticky ušetřilo ještě více. V našem výpočtu však předpokládáme životnost „pouze“ cca 60 let. To znamená, že po dobu 60 let není třeba pozinkovaný výrobek vyměňovat nebo nově vyrábět.

Žárovým zinkováním dochází tedy matematicky k úspoře CO₂. Na základě našich předchozích emisí CO₂ to znamená úsporu přibližně 0,885 t CO₂ na tunu pozinkované oceli.

Z množství cca 355000 t pozinkovaného v roce 2021 se tak vypočte úspora CO₂ přibližně 314000 t.

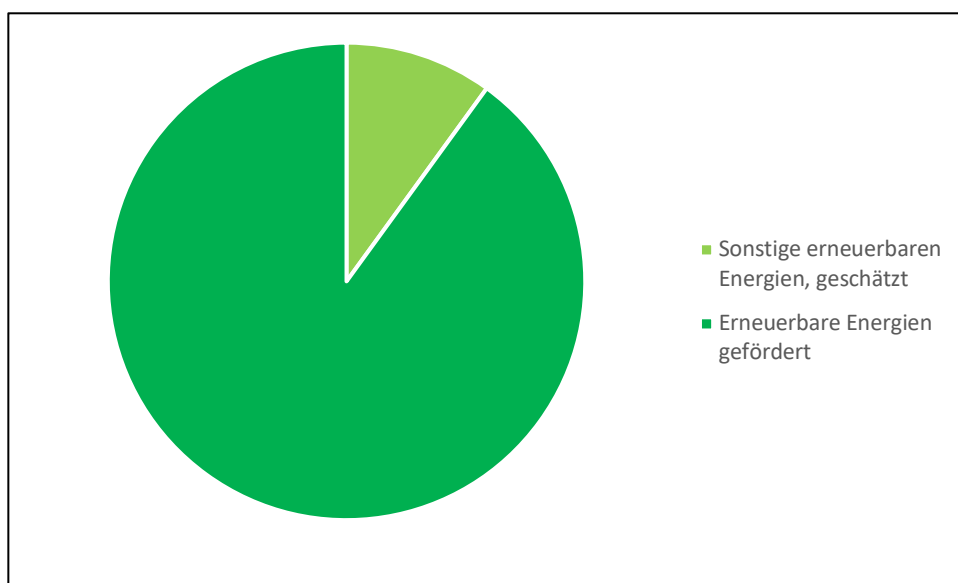
Transformace

Skupina Wiegel plánuje transformaci na CO₂ neutralitu tím, že upustí od používání plynu pro výrobu tepla. To v první řadě znamená postupný přechod na hybridní pece, tedy pece, které lze vytápět elektřinou nebo plynem v poměru 0 až 100 %. Následně dojde k přechodu závodů v CZ a SK na CO₂ neutrální mix elektřiny.

Dekarbonizace emisí Scope 3 bude velkou výzvou. Zinek a ocel mají v současné době stále velkou uhlíkovou stopu. Výrobci však již pracují na tom, aby se v této oblasti výrazně zlepšili, což bude mít pozitivní dopad na naši uhlíkovou stopu.

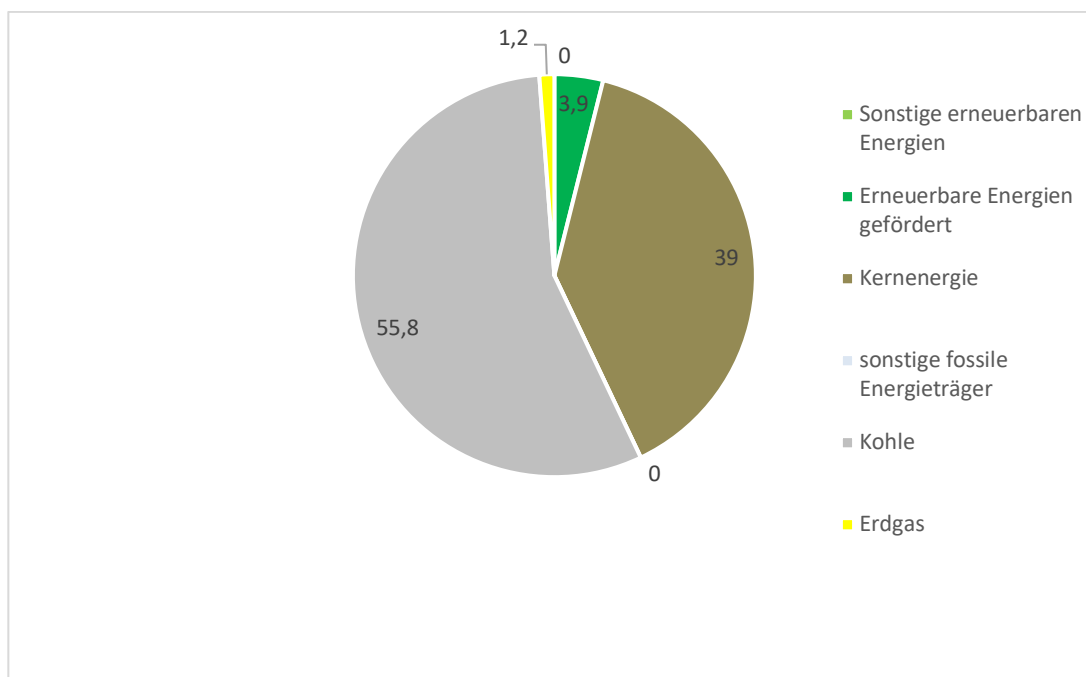
Představení skladby zdrojů elektrické energie

Společnost Wiegel ve sledovaném roce nakoupila následující skladbu německé elektřiny: Údaje jsou uvedeny zpětně za rok 2020, protože údaje za rok 2021 nejsou k dispozici. Pro rok 2024 byla v Německu pořízena pouze elektřina z obnovitelných zdrojů, a to následovně

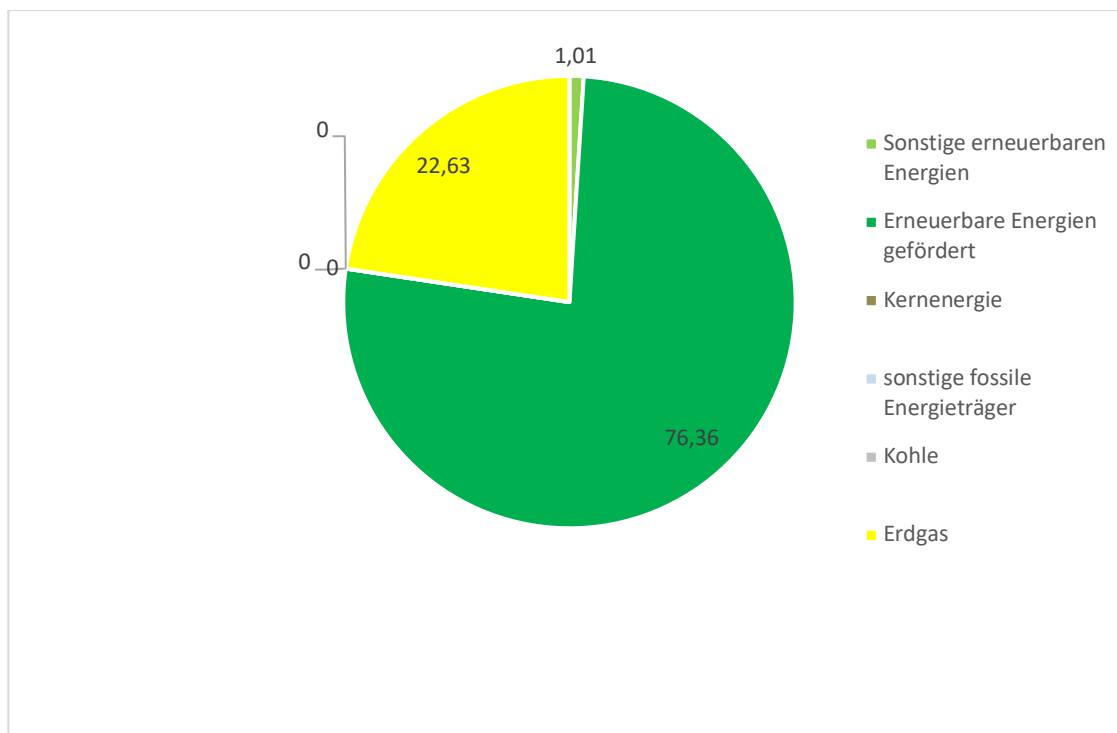


Skladba německé elektřiny 2024

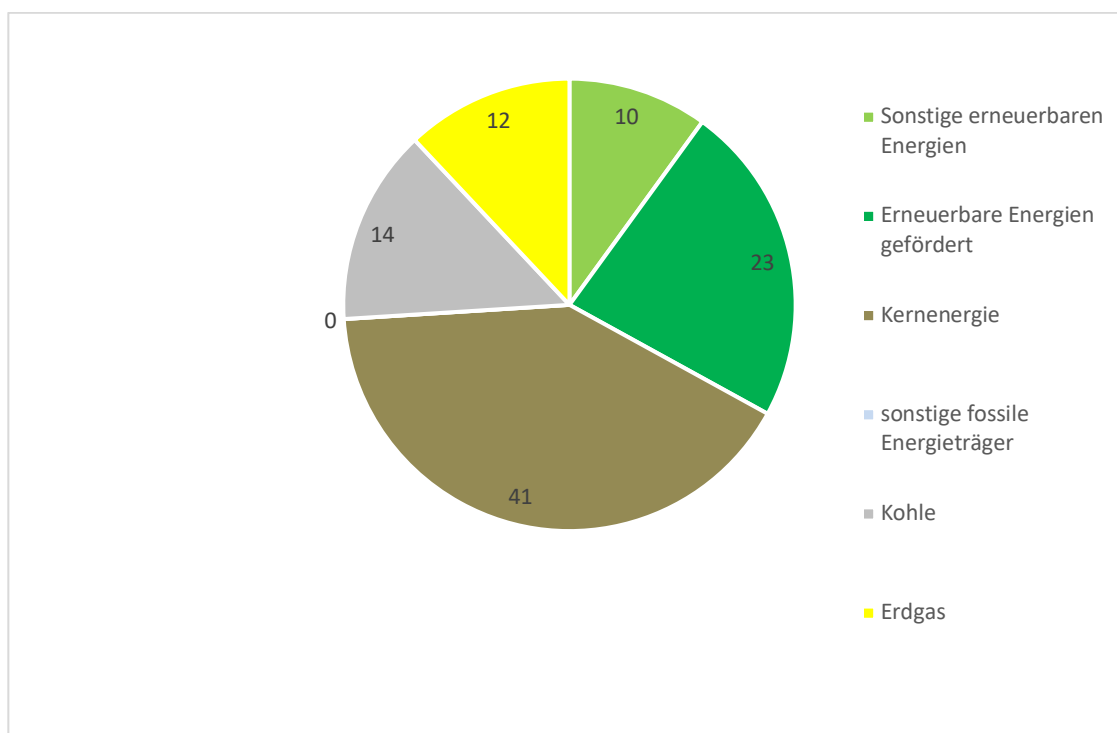
Společnost Wiegel ve sledovaném roce nakoupila následující skladbu české elektřiny:



Společnost Wiegel ve sledovaném roce nakoupila následující skladbu rakouské elektřiny:



Společnost Wiegel ve sledovaném roce nakoupila následující skladbu slovenské elektřiny:



Přehledová tabulka k představení environmentálních aspektů

Související klíčové údaje specifické pro daný závod jsou uvedeny v kapitole Klíčové environmentální údaje a cíle závodu.

Hodnocení	Environmentální aspekt u Wiegel	Právní požadavky	Má environmentální aspekt u Wiegel význam pro životní prostředí	Závažný aspekt - kategorie	Dotčená zařízení/činnosti	Opatření	Ukazatel, popř. cíle
Environmentální aspekt (přímý/nepřímý)							
Emise plynů způsobující skleníkový efekt	ano	ano	ano	A	Topeniště zinkovací vany, doplňkový hořák, spotřeba el. energie, mokrý lakování	ano	ano
Emise škodlivých látek	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	VZL, VBL, předúprava u PU nebo NB	ne	ne
Odpadní vody	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	sociální trakt	ne	ne
Nebezpečné odpady	ano	ano	ano	A	VZL, VBL, NB	ano	ano
Ne nebezpečné odpady	ano	ano	ano	A	VZL, starý prášek, otryskávací písek	ano	ano
Využívání půdy/spotřeba ploch	ne	ano	ne	nezávažný aspekt	celý závod	ne	ne
Znečištění půdy	ne	ano	ne	nezávažný aspekt	VBL, nakládání s	ne	ne

Hodnocení	Environmentální aspekt u Wiegel	Právní požadavky	Má environmentální aspekt u Wiegel význam pro životní prostředí	Závažný aspekt - kategorie	Dotčená zařízení/činnosti	Opatření	Ukazatel, popř. cíle
Environmentální aspekt (přímý/nepřímý)							
					práškovitými látkami		
Spotřeba vody	ano	ne	ano	B	VBL	ano	ano
Ostatní dopady na vodu nebo biologickou rozmanitost	ne	ano	ne	nezávažný aspekt	celý závod	ne	ne
Spotřeba plynu	ano	ano	ano	B	VZL, vypalovací pec, vytápění haly	ano	ano
Spotřeba elektřiny	ano	ne	ano	A	celý závod	ano	ano
Nakládání s nebezpečnými látkami	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	VBL/VZL/NB	ne	ne
Používání látek vzbuzujících mimořádné obavy nebo látek uvedených na seznamu kandidátských látek REACH	ne	ano	ne	nezávažný aspekt	celý závod	ne	ne
Spotřeba surovin	ano	ano	ano	A	VBL/VZL/NB	ano	ano
Spotřeba pomocných látek	ano	ne	ne	nezávažný aspekt	údržba	ne	ne
Otřesy	ne			aspekt se nevyskytuje	obrátky materiálu	ne	ne
Zápachy	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	VBL, VZL, NB	ne	ne
Hluk (vnější účinek)	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	obrátky materiálu	ne	ne

Hodnocení	Environmentální aspekt u Wiegel	Právní požadavky	Má environmentální aspekt u Wiegel význam pro životní prostředí	Závažný aspekt - kategorie	Dotčená zařízení/činnosti	Opatření	Ukazatel, popř. cíle
Environmentální aspekt (přímý/nepřímý)							
Emisu prachu	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	VZL, sweepování otryskávání, PB	ne	ne
Doprava (zboží/ služba)	ano	ne	ano	B	obrátka materiálu	ne	ano
Riziko ohrožení životního prostředí	ano	ne	ano	B	obrátka materiálu média	ne	ne
Dopady na biologickou rozmanitost	ne			aspekt se nevyskytuje		ne	ne
Voda z hašení	ano	ano	ano	A	VBL	ano	ne
Aspekty související s výrobkem (životní cyklus)	ano	ne	ano	B	materiál zákazníka	ne	ne
Investice do kapitálu, půjčky, služby, pojišťovny	ne			nezávažný aspekt		ne	ne
Nové trhy	ne			aspekt se nevyskytuje		ne	ne
Výběr a složení služeb	ne			nezávažný aspekt		ne	ne
Rozhodování pro plánování a správu	ne			nezávažný aspekt	novostavby/ rekonstrukce	ne	ne
Složení produktové nabídky	ne			aspekt se nevyskytuje		ne	ne

Hodnocení	Environmentální aspekt u Wiegel	Právní požadavky	Má environmentální aspekt u Wiegel význam pro životní prostředí	Závažný aspekt - kategorie	Dotčená zařízení/činnosti	Opatření	Ukazatel, popř. cíle
Environmentální aspekt (přímý/nepřímý)							
Chování subdodavatelů z hlediska životního prostředí	ano	ne	ne	nezávažný aspekt	speditéři, firmy na likvidaci odpadů, dodavatelé zinku, oceli	ano	ne
Vliv činnosti dodavatelů na životní prostředí	ano	ano	ne	nezávažný aspekt		ano	ne

Hodnocení	Environmentální aspekt	Právní požadavky	Význam	Závažný?	Opatření	
	ano	ano	ano	závažný aspekt kategorie A	potřebné	ano
	ano	ne	ano	závažný aspekt kategorie B	potřebné	ano
	ano	ne	ne	nezávažný aspekt	nepotřebné	ne
	ano	ano	ne	nezávažný aspekt	nepotřebné	ne
	ne			aspekt se nevyskytuje	nepotřebné	ne

Přínos skupiny pro životní prostředí

Přínos skupiny Wiegel pro životní prostředí v roce 2024 spočíval mimo jiné v tom, že se podařilo splnit některé měkké cíle v částech skupiny.

Udržet stav technického vybavení nad rámec zákonných požadavků a v souladu s politikou naší společnosti, resp. jej zlepšit: Závod v Denkendorfu byl přestavěn podle nejnovějších standardů.

Bohužel se nepodařilo zcela přizpůsobit personální situaci MB-GF aktuálním podmínkám. Obsazena byla pouze pozice manažera pro udržitelnost. Nedostatek personálu v oblasti bezpečnosti a požární ochrany se pokusili vyřešit externí pracovníci.

Spotřeba energie byla nižší než v roce 2022, ale vyšší než v roce 2010. Důvodem je nižší vytíženost.

Počet hodin výpadků zaměstnanců se nepodařilo snížit. Ve skutečnosti opět vzrostl. V současné době se pracuje na zjištění příčin.

Byly provedeny recertifikace závodů, které podléhají posouzení z hlediska bezpečnosti a ochrany práce. Na rok 2025 je plánován přechod na normu DIN EN ISO 45001.

Spotřeba zinku byla nižší než v roce 2022 i než v referenčním roce 2015.

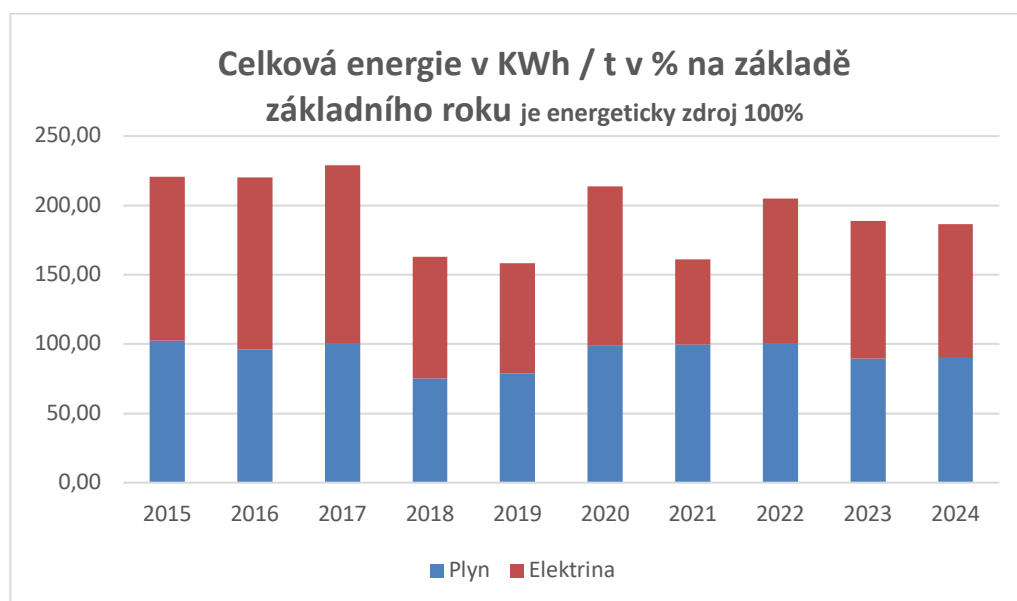
U tvrdého zinku není vývoj tak pozitivní. Hodnota pro rok 2024 byla vyšší než v roce 2022 i než v referenčním roce. Vzhledem k mnoha ovlivňujícím faktorům není vyšetřování příčin v tomto ohledu dosud ukončeno. Jednou z příčin je však pravděpodobně nedostatečná pečlivost při odstraňování tvrdého zinku.

Ani množství zinkového popela se nepodařilo snížit pod hodnotu z roku 2022. Bylo však nižší než hodnota referenčního roku.

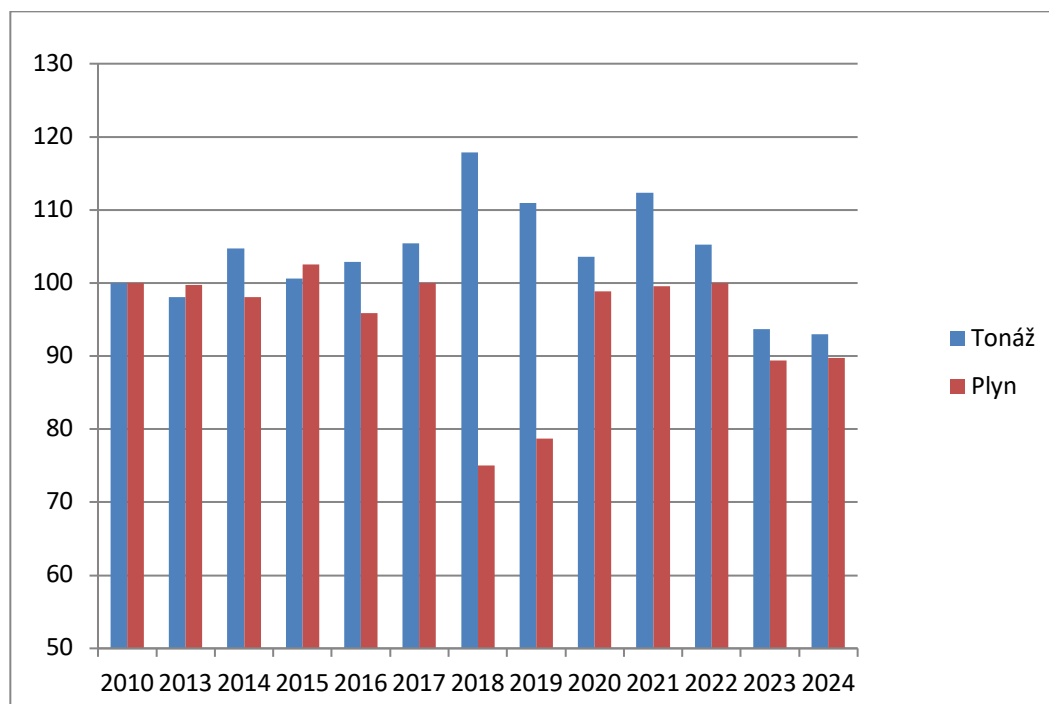
Z důvodu časové nedostatečnosti zúčastněných oddělení nebylo možné dosud přepracovat předpisy pro odborné pracovníky. Vedení společnosti zvaží pro rok 2025 odpovídající postup.

V roce 2024 bylo zlepšeno zaznamenávání chyb a reklamací. Rozdělení mezi chybami a vstřícností je nyní důsledně prováděno v několika závodech.

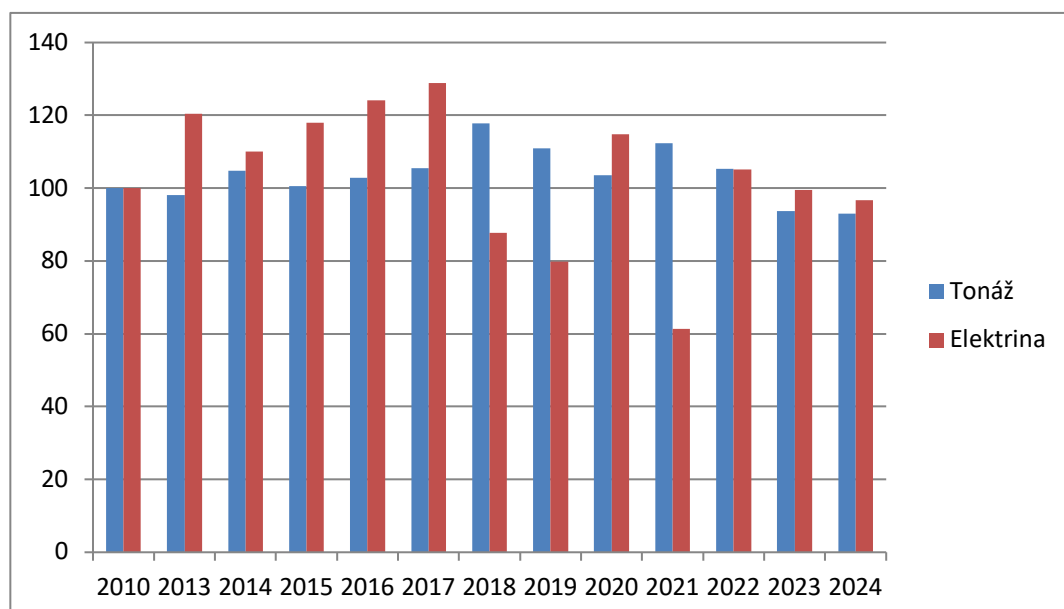
Bylo také dosaženo cíle pro čerstvou kyselinu. Spotřeba byla nižší než v roce 2022 i v roce 2015.



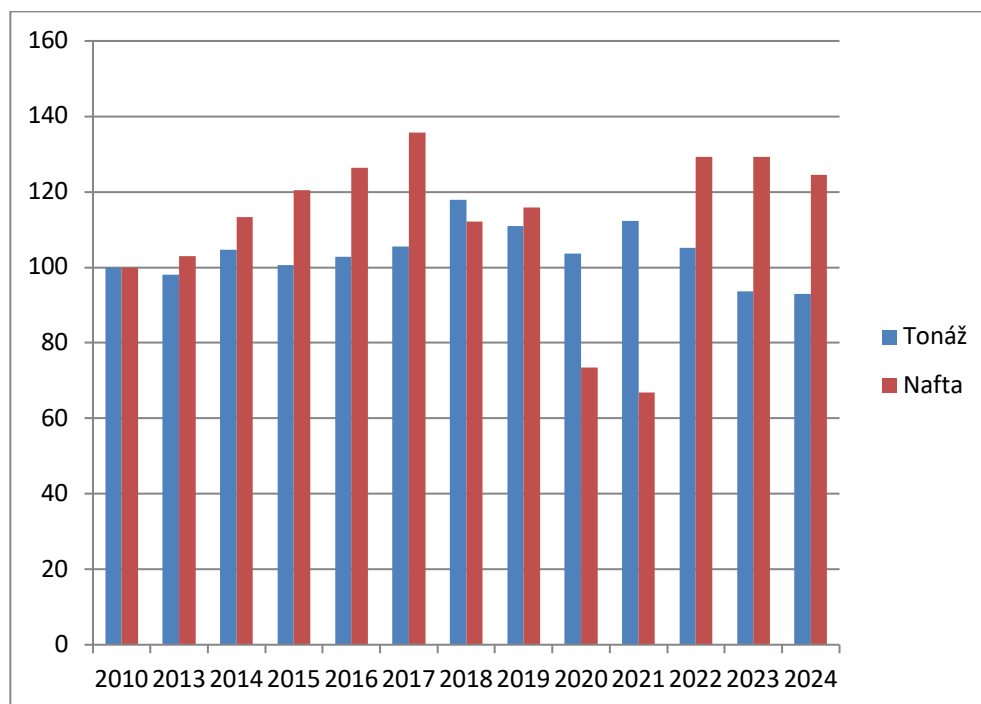
Srovnání tonáže se spotřebou plynu na základě referenčního roku 2015



Srovnání tonáže se spotřebou elektrické energie na základě referenčního roku 2015



Srovnání tonáže se spotřebou nafty na základě referenčního roku 2015

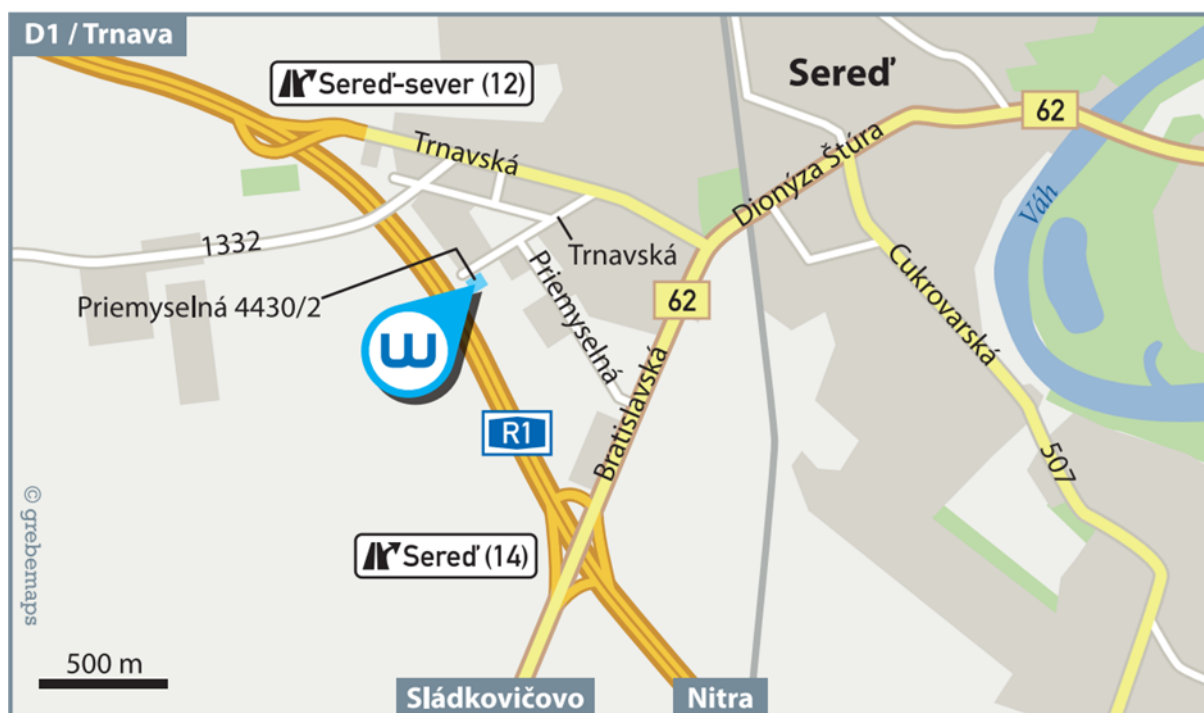


Srovnání emisí žárových zinkoven 2021 (včetně ocelových konstrukcí a povrchových úprav se scope 1 a 2)

Ukazatel	STAV 2024 v % dle 2015	Porovnání 2015	Porovnání přechozího roku s 2015 v %
Tonáž	91,85	100	103,94
Spotřeba Zn	98,64	100	95,64
Al	75,55	100	53,01
Nikl	93,97	100	94,44
Cín	40,56	100	64,67
Bismut	148,30	100	145,97
Součásti tavidla	105,66	100	92,05
Spotřeba plynu	103,60	100	109,23
Spotřeba el. energie	71,14	100	74,56
Spotřeba nafty	71,55	100	92,07
Spotřeba vody, soc. zázemí	67,89	100	73,98
VBL voda počítadlo	76,05	100	79,47
NBL voda počítadlo	94,59	100	67,35
Nová kyselina	88,50	100	93,79
Odmaštění	120,15	100	131,37
Konzervování	84,89	100	159,12
ZBA	92,55	100	88,08
Prach z filtrů	86,14	100	78,17
Šrot	117,74	100	113,77
Podíl tvrdého zinku	115,33	100	93,06
Stará kyselina celkem	78,79	100	94,31
Prodané mořidlo/kg*	86,36	100	77,34
Stará kyselina mořidlo Fe-Zn	83,81	100	90,72
Mořidlo železo	58,02	100	96,63
Starý papír	95,60	100	77,79
Směsný odpad, domovní odpad	101,94	100	82,35
Staré dřevo	87,72	100	74,56

Popis závodu

Závod Wiegel Sered' (WSZ) měl v posuzovaném období průměrně přibližně 23 zaměstnanců. Svou činnost provozuje od roku 2008. WSZ se nachází v průmyslové zóně, a proto nemá problémy s emisemi hluku, viz výřez mapy.



Nejbližší obytná zastávka sousedí s průmyslovou zónou na severní straně.

Závod WSZ disponuje sedmimetrovou zinkovací vanou, podléhá emisní směrnici a je v této souvislosti monitorován příslušným úřadem.

Bezpečnostní listy k látkám uvedeným v tomto environmentálním prohlášení jsou k dispozici k nahlédnutí nebo na vyžádání přímo v závodě.

Přeprava nebezpečného nákladu realizovaná závodem se týká výhradně odvozu odpadu. U environmentálních ukazatelů je uvedena třída nebezpečnosti přepravovaného nákladu. Před každým opuštěním areálu závodu jsou vozidla kontrolována a výsledky těchto kontrol dokumentovány. Zpevněná plocha tvoří 49,14 % areálu závodu. Nezpevněné plochy jsou tvořeny výhradně travnatými porosty a jednotlivými stromy a keři.

Nejbližším vodním tokem je řeka Váh, která se nachází východně od závodu.

V minulosti docházelo ve městě k častějším záplavám, avšak okresní úřad aktuálně neuvádí žádné hrozící riziko.

V okolí závodu se nenacházejí žádná přírodní chráněná území.

Podle seismické mapy se závod nachází v oblasti s hodnotou zrychlení 0,63 g.

V roce 2024 bylo vyměněno ventilační zařízení linky předúpravy a obnovena stropní světla v hale.

Interní audit proběhl dne 04.06.2024.

Vlastní kontrola závodu je prováděna podle plánu údržby a oprav, a to prostřednictvím každodenních obchůzek údržby a zástupce závodu.

Poslední kontrolu závodu ze strany úřadu provedl kontrolní orgán v únoru a březnu 2024, přičemž nebyly zjištěny žádné nedostatky.

Vodohospodářský orgán provedl poslední kontrolu závodu v roce 2020.

Při posledním externím auditu byla udělena 3 doporučení ke zlepšení a konstatována jedna odchylka.

Odchylka byla během lhůty odstraněna.

Poslední měření emisí bylo provedeno v roce 2020. Všechny mezní hodnoty byly dodrženy.

Environmentální ukazatele a cíle závodu

Vzhledem k výrobním podmínkám mohou klíčové údaje výrazně kolísat, zejména v případě likvidace odpadu. Skupiny výrobků, využití kapacity a nárůst tloušťky vrstev zboží zákazníků mají výrazný vliv na spotřebu, a proto mohou meziroční srovnání vykazovat značné výkyvy. Klíčové údaje týkající se životního prostředí se vztahují k pozinkované tonáži.

Údaj o spotřebě vody pro sociální zázemí v přepočtu na tonáž či plochu není relevantní, a proto je tento klíčový údaj vztažen k počtu zaměstnanců. Totéž platí pro podíl soukromé dopravy související se zaměstnanci. Klíčové údaje pro jednotlivé závody lze sledovat v dlouhodobém časovém horizontu.

Na základě ušetřených nákladů na ochranu životního prostředí a dosažených cílů ve sledovaném roce si závod stanovil následující environmentální cíle ve vztahu k referenčnímu roku:

- Udržet spotřebu zinku pod -5,05 %.
- Udržet spotřebu elektrické energie pod -11,84 %.
- Udržet spotřebu plynu pod 20,02 %.
- Snížit množství tvrdého zinku na 19,05 %.
- Udržet celkovou spotřebu nafty pod -10,42 %.
- Udržet množství zinkového popela (ZBA) pod 0,6 %.
- Zlepšit ekologii pozemku.

Z toho vyplývají tato opatření:

- Optimalizace prací u zinkovací vany. Zlepšit odtok vrtáním správným otvorů.
- Vyměnit další osvětlení, vypínat světlo a výpočetní techniku, pokud se nepoužívá.
- Regulace topení a pece.
- Optimalizovat práce na lince předúpravy.
- Snížit množství jízd vysokozdvížným vozíkem.
- Nechat lépe osychat materiál a vést přesněji flux podle ujednaného cíle.
- Pečovat o infiltrační nádrž.

V souladu s environmentálními ukazateli závodu byla nakoupena nebo zlikvidována tato množství.

Zastoupení v procentuálních odchylkách k referenčnímu roku 2015.

Ukazatel v t oceli nebo m ² u lakoven	ROK 2024	Cíl v %	Srovnání 2023	Srovnání 2022	Srovnání 2021	Srovnání 2020	Srovnání 2015
Zinek	-11,58	-5,05	-3,87	-4,44	0,04	-5,72	0,00
Hliník	-77,36		-72,52	-77,30	-77,36	-83,30	0,00
Bismut	-1,56		409,78	19,38	99,83	202,08	0,00
Flux a jeho složky *	-43,48		94,16	-53,93	14,86	-41,21	0,00
Nová kyselina *	14,23		8,68	3,27	-81,28	-2,05	0,00
Odmaštění *	-64,66		-14,66	-64,66	-29,31	-56,03	0,00
Spotřeba plynu	20,02	35,48	32,15	35,48	38,15	19,98	0,00
Spotřeba elektrické energie	-11,84	-1,84	0,18	-1,60	-5,63	-17,75	0,00
Celková spotřeba nafty **	-25,00	-10,42	-11,81	-10,42	-9,72	204,86	0,00
Celková spotřeba vody	-5,24		14,95	3,76	-28,00	-42,90	0,00
Voda VBL	373,73		467,71	464,92	305,41	388,51	0,00
Voda NBL	-61,39		-51,30	-64,51	-77,63	-80,61	0,00
Voda sociální zázemí a zaměstnanec	-48,04		-20,87	-45,25	-60,95	-44,42	0,00
Zinkový popel (ZBA) včetně strusky***	0,60	-45,02	19,94	12,99	22,05	6,95	0,00
Prach z filtrů*	178,26		250,43	144,40	2466,03	-22,48	0,00
Tvrdý zinek	21,19	19,05	86,43	9,76	12,62	5,95	0,00
Stará kyselina celk.*	-10,31		27,16	41,58	-26,84	-12,78	0,00
Mořidlo zinek - železo* referenční rok 2020	-23,45		-57,87	84,16	neurčeno	0,00	neurčeno
Mořidlo železa* referenční rok 2020	-63,73		130,54	44,56	neurčeno	0,00	neurčeno
Starý papír	-41,23		-15,75	-27,74	72,52	-36,98	0,00

Ukazatel v t oceli nebo m ² u lakoven	ROK 2024	Cíl v %	Srovnání 2023	Srovnání 2022	Srovnání 2021	Srovnání 2020	Srovnání 2015
Komunální odpad	-41,95		-80,44	-41,83	77,34	-51,09	0,00
Odpadní dřevo referenční rok 2018	-100,00		300,00	-100,00	2350,00	50,00	0,00
Šrot	26,04		60,36	30,18	30,47	30,18	0,00
Doprava zaměstnanců v % počet zaměstnanců, kteří dojíždějí osobním vozem (absolutní procenta)	33,00		65,00	38,00	55,26	63,16	86,00

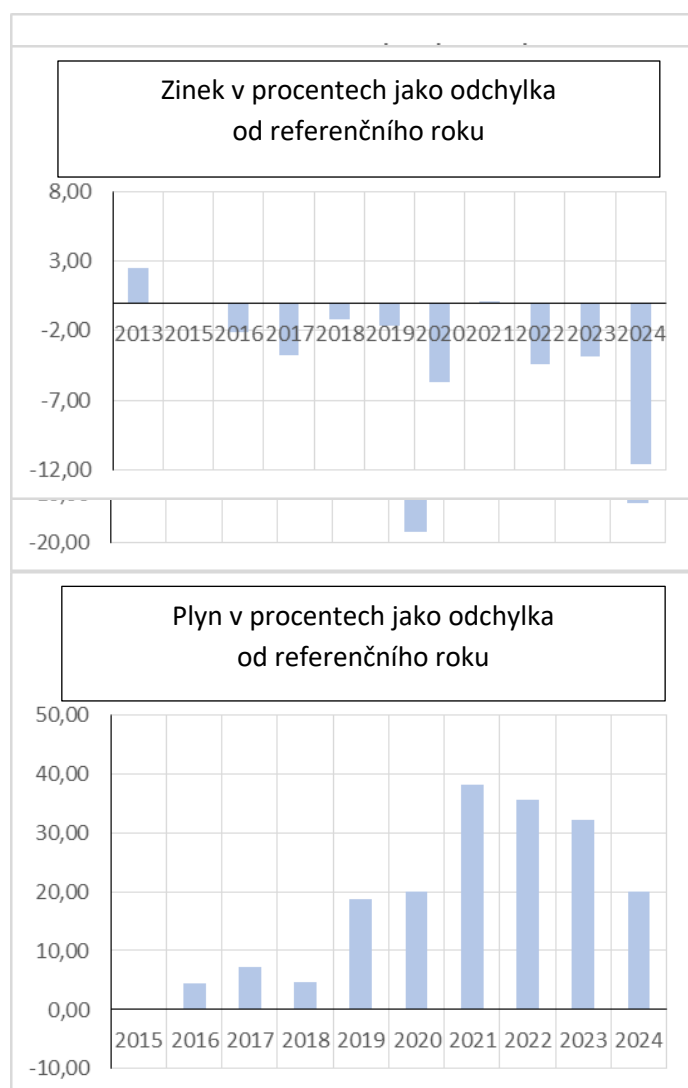
*Nebezpečný náklad třída 8, **třída 3, *** třída 9

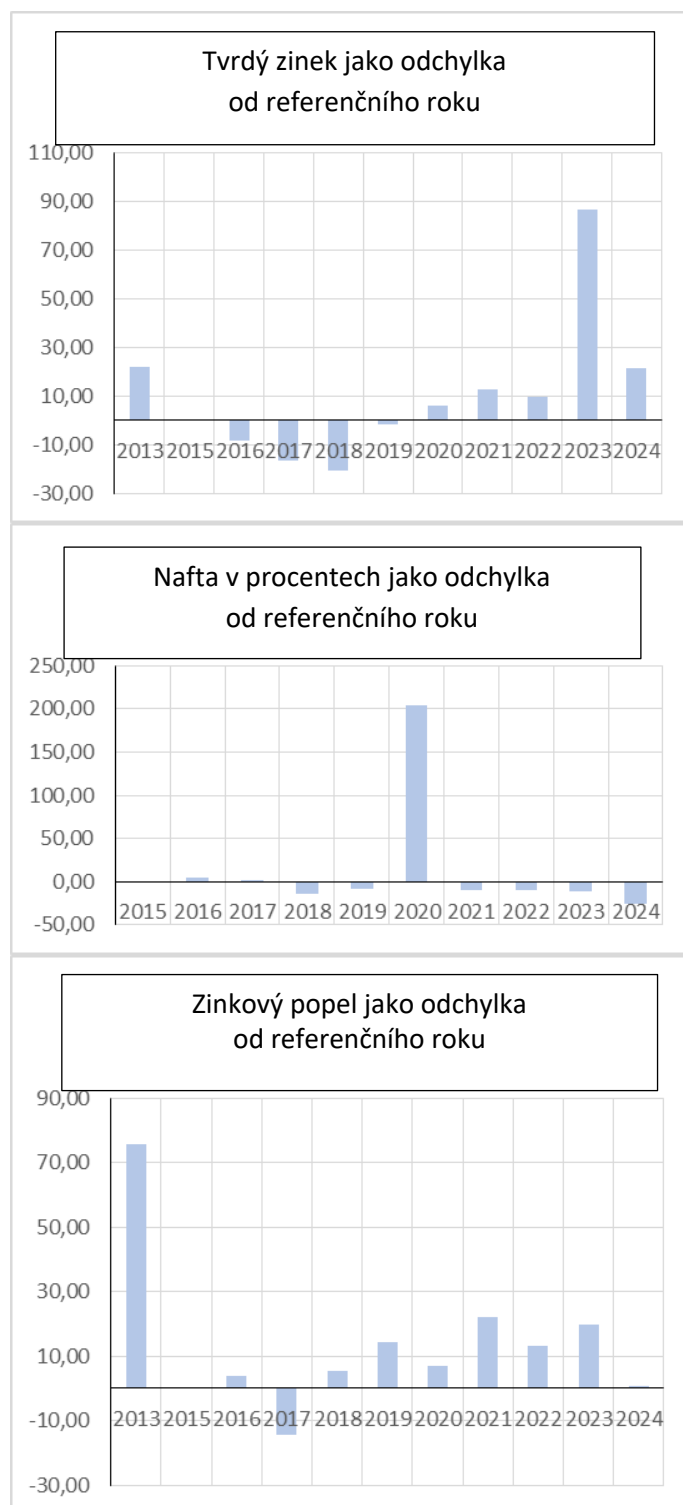
CO₂ ze zdrojů energie g/t nebo m ²	-4,74		-2,36	-5,54	5,63	0,89	0,00
SO₂, NO_x a jemný prach ze zdrojů energie g/t nebo m ²	-42,39		-34,71	-35,75	-38,11	-16,25	0,00

Další emise relevantní pro klima neexistují.

V roce 2024 bylo recyklováno 41,04 % všech vzniklých odpadů.

Vliv činnosti organizace na životní prostředí





Z cílů závodu stanovených pro sledované období se podařilo splnit tyto cíle:

- Spotřeba zinku dosáhla cílové hodnoty
- Byly splněny cíle spotřeby elektrické energie

Nepodařilo se splnit cíle množství zinkového popela a tvrdého zinku. Příčinou jsou problémy na lince předúpravy v první polovině roku.

Podle údajů závodu přineslo dosažení stanovených cílů úsporu přibližně 80.400,- EUR na nákladech spojených s ochranou životního prostředí.

Pozvánka k dialogu

Informace uvedené v tomto environmentálním prohlášení byly sestaveny s maximální pečlivostí a odpovídají skutečnosti. Prohlášení je k dispozici ke stažení na internetových stránkách www.wiegel.de u příslušných závodů. V případě jakýchkoli dotazů, podnětů či připomínek se prosím obraťte na zmocněnce pro environmentální management skupiny: C. Blank, Hans-Bunte-Str. 25, 90431 Norimberk.

Telefon: 0911-32420-315 E-Mail: curd.blank@wiegel.de

Environmentální prohlášení

Další konsolidované environmentální prohlášení bude předloženo ke schválení nejpozději v listopadu 2026.

V následujících letech bude každoročně připravována aktualizace environmentálního prohlášení, která bude předložena zmocněnci pro environmentální management k validaci.

Environmentální ověřovatel/organizace

Environmentálním ověřovatelem/organizací byl stanoven:

Reinhard Mirz, EMAS environmentální ověřovatel s číslem akreditace
DE-V-0260, **Intechnica Cert** GmbH organizace environmentálních ověřovatelů (č. schválení DE-V-0279)
Ostendstr. 181
90482 Norimberk

Potvrzení o validaci

Níže podepsaný Reinhard Mirz, environmentální ověřovatel EMAS s registračním číslem DE-V-0260, akreditovaný nebo licencovaný pro oblast působnosti 25.61 nebo 25.11 (WPP a TKS výroba kovových konstrukcí) povrchová úprava a tepelné zpracování (kód NACE rev. 2), potvrzuje, že ověřil, že závod, jak je uveden v konsolidovaném environmentálním prohlášení, splňuje všechny požadavky nařízení (ES) č. 1221/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 25. 11. 2009, kterým se mění nařízení 2017/1505 ze dne 28. 08. 2017 a 2018/2026 ze dne 19. 12. 2018 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS).

Podpisem tohoto prohlášení potvrzujeme, že

- posouzení a validace byly provedeny v plném souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1221/2009 spolu s nařízením č. 2017/1505 a 2018/2026,
- výsledek posouzení a schválení potvrzuje, že nebyly zjištěny žádné důkazy o porušení platných environmentálních předpisů,
- data a údaje environmentálního prohlášení organizace/závodu podávají věrohodný a pravdivý obraz veškerých činností organizace/závodu v rámci oboru uvedeného v environmentálním prohlášení.

V Norimberku, dne 26.06.25