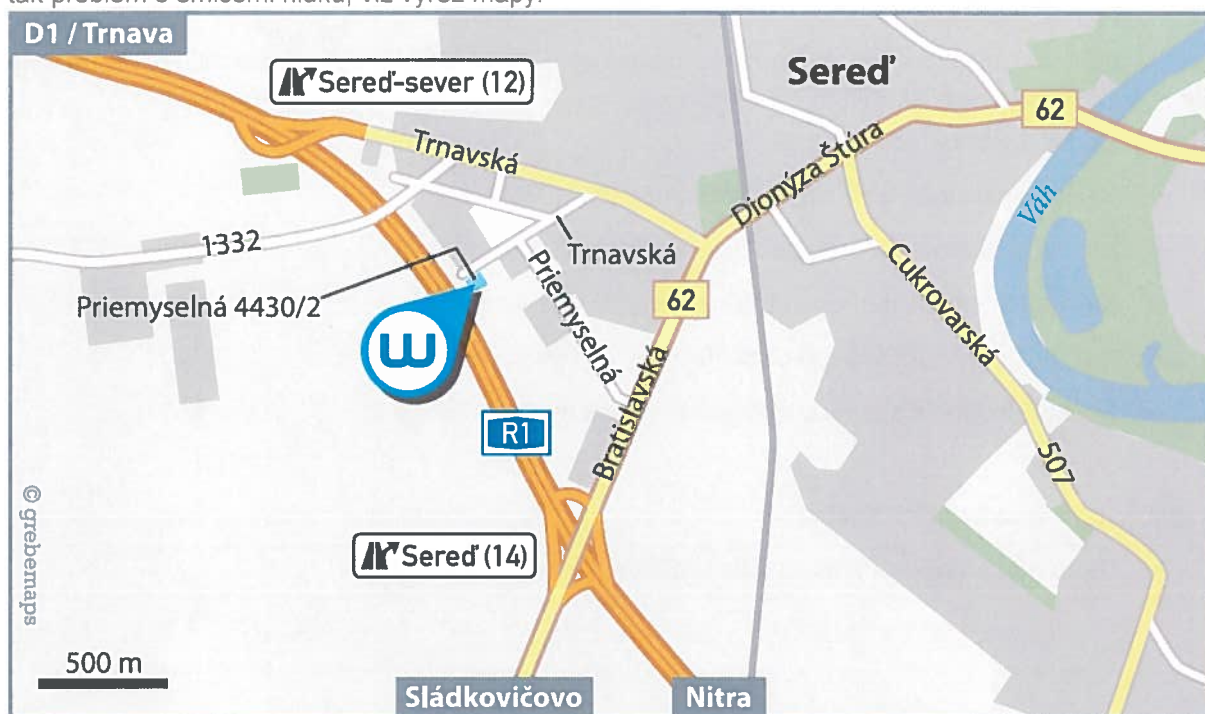


Popis místa závodu

Závod Wiegel Sered' (WSZ) má zinkovací vanu o délce 7 m. Závod zaměstnával v posuzovaném období v průměru cca 50 pracovníků a je provozován od roku 2008. WSZ se nachází v průmyslové zóně a nemá tak problém s emisemi hluku, viz výřez mapy.



Nejbližší obytná zástavba sousedí severně s průmyslovou a obchodní zónou. Svod vody zajišťuje Váh na východě.

Závod WSZ má zinkovací vanu o délce 7 m a podléhá IPPC směrnici a tím úřednímu dohledu.

Bezpečnostní listy k látkám uvedeným v tomto environmentálním prohlášení si lze vyžádat v závodu a nahlédnout zde do nich.

Přepravu nebezpečného nákladu zajišťovanou závodem představuje výlučně odvoz odpadu. U environmentálních ukazatelů je uvedena třída nebezpečného nákladu. Před každým opuštěním areálu závodu jsou prováděny a dokumentovány kontroly vozidel.

Je zpevněno 38 % areálu závodu.

Neexistuje nebezpečí povodní/záplav.

V roce 2017 nebyly na závodu provedeny žádné změny

Interní audit se uskutečnil dne 28.4.17. Byly zjištěny jedna odchylka a 7 upozornění, které byly i přes 1 upomenutí cca 10 dní po uplynutí lhůty nahlášeny jako odstraněné.

Poslední kontrola zařízení ze strany úřadu byla provedena v roce 2015. Nebyly zjištěny žádné závady.

Poslední kontrola zařízení odbornou firmou pro vodní hospodářství se uskutečnila v roce 2014.

Poslední externí audit proběhl bez výtek.

Poslední měření emisí se uskutečnilo v roce 2014. Byly dodrženy všechny hraniční hodnoty.

Environmentální ukazatele a cíle závodu

Z důvodu výroby mohou ukazatele především u likvidace velmi silně kolísat. Jelikož mají skupiny produktů, vyřízení, tloušťka vrstev u zboží zákazníků silný vliv na spotřeby, mohou se tyto v rámci ročních srovnání podstatně lišit.

Na základě uspořené nákladů na životní prostředí a dosažení cílů posuzovaného roku byly závodem stanoveny následující environmentální cíle:

- Udržet spotřebu zinku pod 89,70 %.
- Nechat stoupnout vznik tvrdého zinku na max. 105,38 %.
- Nechat stoupnout vznik popela na max. 80,26 %.
- Nechat stoupnout spotřebu nafty na max. 79,40 %.
- Nechat stoupnout spotřebu plynu na max. 100,59 %.
- Nechat stoupnout spotřebu elektrické energie na max. 162,73 %.

Z toho vyplývají následující opatření:

- Dále optimalizovat procesy a dále kvalifikovat pracovníky.

Dle environmentálních ukazatelů závodu byla nakoupena, respektive likvidována následující množství.

Procentuální srovnání s referenčním rokem 2011.

Ukazatel v t oceli, resp. m ² u práškových lakoven	ROK 2017	Cíl v %	Srovnání 2016	Srovnání 2015	Srovnání 2014
Spotřeba Zn referenční rok 2010	84,20	84,72	85,65	87,48	88,60
Zn-Alu	43,75		18,75	56,25	62,50
Nikl	0,00		0,00	0,00	18,12
Bismut	121,10		95,13	38,53	154,47
Chlorid zinečnatý *referenční rok 2013	44,65		83,50	184,95	186,54
Chlorid amonný	31,22		73,01	129,77	149,89
Flux podvojná sůl* referenční rok 2016	100,00		100,00	0,00	0,00
Oxid zinečnatý*	16,28		78,45	70,48	98,40
Amoniak *	67,44		1784,78	0,00	0,00
Nová kyselina* referenční rok 2013	73,73	95,93	97,93	75,69	91,07
Odmašťování*	58,99	77,64	79,14	83,45	66,19
Spotřeba plynu/kWh	100,59		97,81	93,72	92,79
Spotřeba el. energie/kWh	160,79		112,58	105,36	108,76
Spotřeba nafty **	48,84		49,83	47,84	52,82
Spotřeba vody celkem	87,14		93,34	92,74	98,58
Voda linka předúpravy	8,98		9436,84	0,00	0,00
Voda NBL	17,65		53,48	69,92	79,82
Voda sociální zázemí na pracovníka	41,05		40,38	24,99	18,23
Vznik popela (ZBA) vč. strusky*** referenční rok 2010	45,59		55,22	53,13	67,09
Prach z filtru*	132,45		200,22	153,23	204,98
Vznik tvrdého zinku referenční rok 2010	73,28	87,68	80,17	87,68	82,67
Stará kyselina celkem*	75,95		112,29	94,97	97,81

Ukazatel v t oceli, resp. m ² u práškových lakoven	ROK 2017	Cíl v %	Srovnání 2016	Srovnání 2015	Srovnání 2014
Mořící kyselina zinek-železo*	neurčeno		neurčeno	neurčeno	neurčeno
Mořící kyselina železo*	neurčeno		neurčeno	neurčeno	neurčeno
Starý papír	neurčeno		62,76	63,60	65,36
Ostatní odpad	870,53		313,89	871,82	2998,45
Šrot	87,04		88,59	65,38	94,78
Doprava pracovníků v % počet pracovníků, kteří dojíždějí osobním vozem	90		50,00	34,48	60,00

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

CO₂ g/t, resp. m ² referenční rok 2013	78,63		80,80	80,11	80,68
SO₂, NO_x a jemný prach g/t, resp. m ² referenční rok 2013	132,70		93,88	87,90	90,65

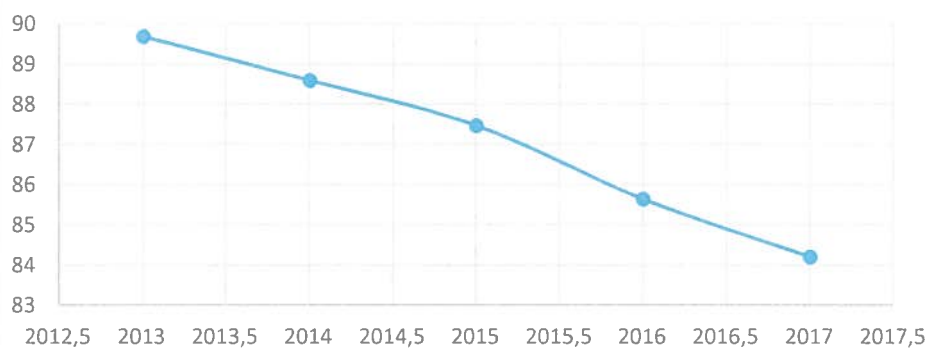
Další emise relevantní pro klima se nevyskytují.

Vliv činnosti organizace na životní prostředí

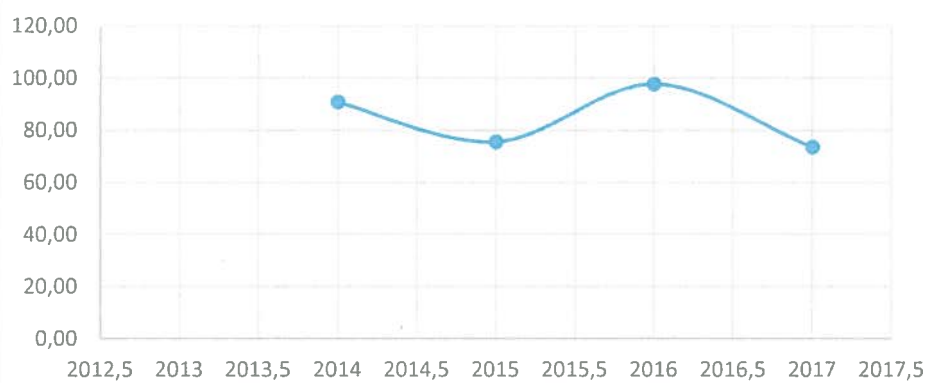
Z cílů závodu stanovených pro posuzované období se podařilo splnit všechny:

Celkově bylo možné dosažením cílů uspořit podle údajů závodu náklady na životní prostředí ve výši cca 13000,- €.

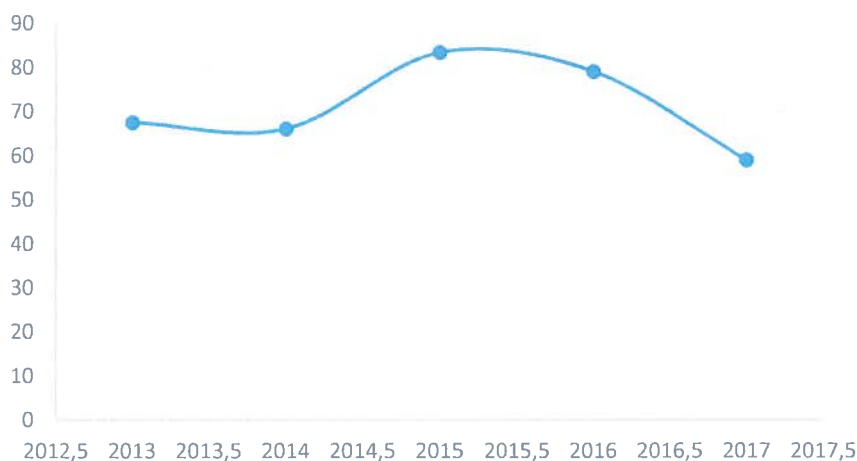
Zinek [%]



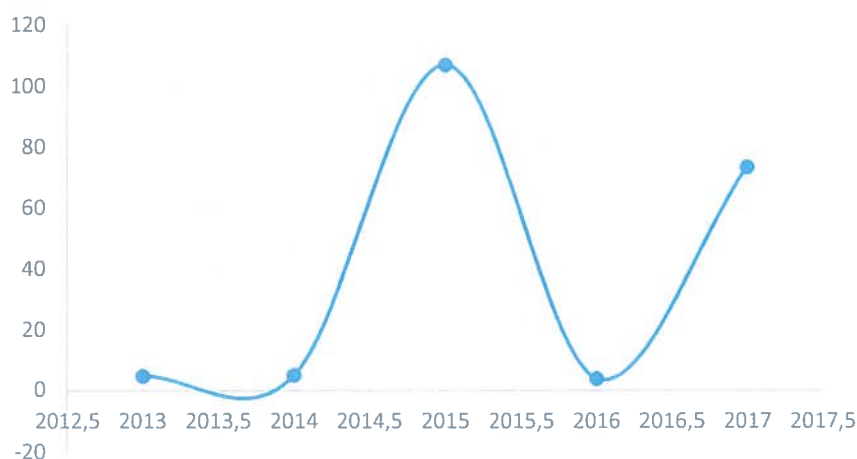
Nová kyselina [%]



Kyselý odmašťovací prostředek [%]



Tvrký zinek [%]



Pozvánka k dialogu

Informace zveřejněné v tomto environmentálním prohlášení byly sestaveny s největší péčí a odpovídají skutečnosti. Environmentální prohlášení si lze stáhnout na internetu na adrese www.wiegel.de u jednotlivých závodů. V případě otázek, podnětů nebo kritiky se obraťte prosím na zmocněnce pro environmentální management skupiny: C. Blank, Hans-Bunte-Str. 25, 90431 Norimberk.

Telefon: 0911-32420-315 E-mail: info@www.wiegel.de

Environmentální prohlášení

Příští konsolidované environmentální prohlášení bude předloženo ke schválení nejpozději v listopadu 2021.

V meziobdobí bude vypracována každoroční aktualizace environmentálního prohlášení a předložena ke schválení environmentálnímu ověřovateli.

Environmentální ověřovatel/organizace

Environmentálním ověřovatelem/organizací byl stanoven:

Reinhard Mirz (číslo akreditace DE-V-0260)

Intechnica Cert GmbH environmentální organizace (číslo licence DE-V-0279)

Ostendstr. 181

90482 Norimberk

Potvrzení o schválení

Podepsaný, Dipl.-Phys. Reinhard Mirz, environmentální ověřovatel s číslem akreditace DE-V-0260, akreditovaný nebo certifikovaný pro obor 25.61 nebo 25.11 (WPP a TKS výroba kovových konstrukcí) zušlechťování povrchů a tepelné opracování (NACE-Code Rev. 2) potvrzuje, že ověřil, zda závod WAM splňuje, jak je uvedeno v konsolidovaném environmentálním prohlášení, všechny požadavky nařízení (ES) 1221/2009 Evropského parlamentu a Rady ze dne 28.08.2017 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS) a o změně nařízení Rady (EU) 2017/1505.

Podpisem tohoto prohlášení se potvrzuje, že

- ověření a schválení byly provedeny v plném souladu s požadavky nařízení (ES) 1221/2009,
- výsledek posouzení a ověření potvrzuje, že neexistují žádné doklady o nedodržení platných environmentálních předpisů,
- data a údaje environmentálního prohlášení organizace/místa podávají věrohodný a pravdivý obraz veškerých činností organizace/místa v rámci oboru uvedeného v environmentálním prohlášení.

Norimberk, 29.6.18

