

Zverejňovanie informácií

podľa § 33a zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov

Udržateľná výroba.

Nachhaltige Produktion.

Výsledky za **AUGUST 2022**

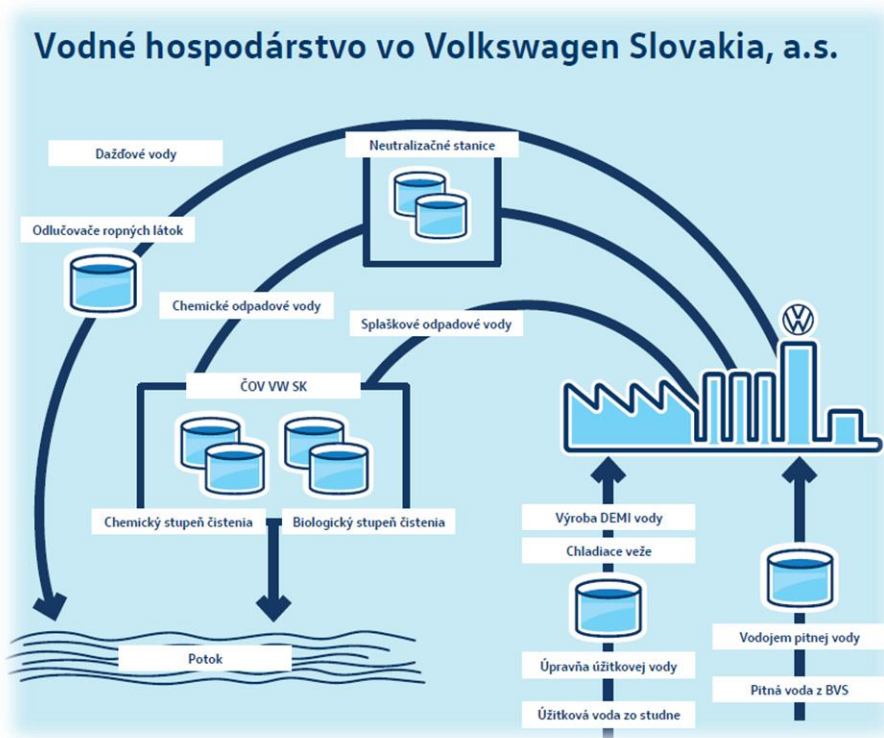
Aktualizované: 09/2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo odpadových vôd na odtoku z Čistiarne odpadových vôd VW SK



	(m ³)
Povolené množstvo odpadovej vody	1 400 490
Skutočne vypustené množstvo vôd	
Január - August 2022	224 111
August 2022	27 730
Generálne čistenie August 2022	15 869

Dátum	Priem. prietok (l/s)	Druh prevádzky*
Povolené	56,9	
01.08.2022	3,3	GČ
02.08.2022	11,1	GČ
03.08.2022	7,7	GČ
04.08.2022	3,6	GČ
05.08.2022	5,0	GČ
06.08.2022	5,3	GČ
07.08.2022	4,3	GČ
08.08.2022	10,8	GČ
09.08.2022	8,0	GČ
10.08.2022	6,9	GČ
11.08.2022	12,7	GČ
12.08.2022	11,3	GČ
13.08.2022	9,5	GČ
14.08.2022	5,1	GČ
15.08.2022	9,4	GČ
16.08.2022	19,0	GČ
17.08.2022	16,2	GČ
18.08.2022	14,8	GČ
19.08.2022	19,6	GČ
20.08.2022	9,3	Š
21.08.2022	6,2	Š
22.08.2022	14,5	Š
23.08.2022	18,3	Š
24.08.2022	17,3	Š
25.08.2022	14,9	Š
26.08.2022	12,8	Š
27.08.2022	13,3	Š
28.08.2022	10,6	Š
29.08.2022	2,5	Š
30.08.2022	7,8	Š
31.08.2022	9,7	Š
priemer	10,35	

*Poznámky:

Š - štandardná prevádzka, GČ - generálne čistenie

**PUBLIC
VEREJNÉ**



Ochrana vôd v závode Bratislava

Kvalita vypúšťanej odpadovej vody z ČOV VW SK do Mláky

Analýzy odpadovej vody: Výstup – MLÁKA

Zlievaná 24-hodinová vzorka (okrem AOX, NEL v bodovej vzorke)



Parameter	t	pH	CHSK _{Cr}	BSK ₅	Ner.l. _{105°C}	RL _{105°C}	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	AOX
Jednotka	°C		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Rozh. č. 6200/37/2020-24206/2020/Heg/370010614/Z5 z dňa 29.7.2020 (ŠTANDARD) a Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)																			
Parametre počas štandardnej prevádzky ČOV	-	6 až 9	150	20	20	bez limitu	bez limitu	0,2	5/10 ^{(Z1)-(Z2)}	1	20/30 ^{(Z1)-(Z2)}	1,5	0,06	0,3	0,1	0,03	0,2	bez limitu	0,25
Parametre počas generálneho čistenia ČOV	-	6 až 9	300	30	30	bez limitu	bez limitu	0,5	10/15 (Z1)-(Z2)	2	20/30 (Z1)-(Z2)	2	0,2	0,7	0,2	0,1	1	bez limitu	0,5
2.8.2022	24,3	7,86	24	1,3	<5	760	658	<0,05	0,058	0,307	7,5	0,180	<0,002	0,085	0,016	<0,010	0,119	0,0049	0,130
10.8.2022		7,76	29	2,1	<5	986	880	<0,010	<0,03	0,275	8,6	0,166	<0,002	0,030	0,016	<0,010	0,045	<0,002	0,033
16.8.2022	26,0	7,77	47	<1	<5	1290	1120	<0,05	0,048	0,263	11,5	0,112	0,002	0,083	0,027	<0,01	0,080	0,0066	0,065

Z1 - hodnoty platia v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C.

Z2 - ukazovateľ sa nesleduje v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 9 °C.

Koncentračné hodnoty vyjadrené ako ročný priemer sa uplatňujú pri prekročení uvedených množstiev emisií za rok pri normálnych prevádzkových podmienkach ČOV (bez emisií z generálneho čistenia technológie ČOV) a sú vyhodnocované po ukončení kalendárneho roka (t.j. 1x ročne).

	Benzén	Benzotiazol	Dibutylftalát	DEHP	Antracén	Benzo(b)-fluorantén	Benzo(k)-fluorantén	Fluorantén	Naftalén
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
predpísané hodnoty	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu	bez limitu
2.8.2022	<0,50	<0,1	<0,1	<0,1	<0,0018	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0050

	CHSK	BSK ₅	Ner.l.	RL ₁₀₅	RAS	NEL	N-NH ₄	P celk.	N celk.	Fe	Cr celk.	Zn	Ni	Pb	Al	Cu	AOX
	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r	t/r
Predpísané bil. hodnoty	210,07	28,01	28,01	bez limitu	bez limitu	0,28	10,0	1,40	28,010	2,10	0,08	0,42	0,14	0,04	0,28	bez limitu	0,35
Bilančné hodnoty (január - august 2022)	7,50	0,32	1,13	225,57	199,58	0,01	0,05	0,06	1,89	0,05	0,0005	0,018	0,007	0,002	0,01	0,001	0,017

Limity sú stanovené Rozh. č. 8614-19036/37/2015/HEG/370010614 z dňa 29.6.2015 do 29.7.2020 a Rozh. č. 6200/37/2020-24206/2020/Heg/370010614/Z5 z dňa 29.7.2020

Množstvo vody je určené Rozh. Č. 7046-43365/37/2018/Heg/370010614/Z3 z 10.10.2018 (prietok)

Ochrana vôd v závode Bratislava

Množstvo a kvalita dažďových vôd



Výstup do vodného toku Mláka

Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia ObÚ ŽP Bratislava IV č. OSVS/2013/3224/LET/IV - 4159 zo dňa 30.05.2013)

Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Max. dovolené množstvo l/s	7300											
Max. prietok l/s	66,21	47,45	93,98	70,37	262,9	204,8	192,13	188,0				
Limit NEL (IČ) mg/l	1,5											
NEL (IČ) mg/l	0,064	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				

Početnosť odberu: 12 x ročne

Výstup do vodného toku Morava

Mesiac / 2022	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Limit NEL (IČ) mg/l	0,1											
NEL (IČ) mg/l	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050	-		-		-

Početnosť odberu: 6 x ročne



Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava



Volkswagen Slovakia, a.s. má niekoľko zdrojov znečisťovania ovzdušia – kotolňa, lakovňa, zvarovne, linky povrchových úprav a pod.

V kotolni je inštalovaný automatizovaný monitorovací systém na meranie emisií CO a NO_x, v ostatných prevádzkach sú zabezpečované diskontinuálne merania s periodicitami podľa platnej vyhlášky č. 410/2012 Z.z.



Výsledky za 08/2022

PUBLIC
VEREJNÉ



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K1

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0721
 Meracie miesto: Odeň 0hod 9min Strana: 1/3
 Celkový čas prevádzky systému: operator
 ID oprávnených osôb: 09.08.2022

Veľičina	O2		NOx		CO		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	-	-	-	-	-	-	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	-	-	-	-	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotol K1

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0721
 Meracie miesto: Odeň 0hod 9min Strana: 2/3
 Celkový čas prevádzky systému: operator
 ID oprávnených osôb: 09.08.2022

Veľičina	O2		NOx		CO		Pozn.
	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-	-	-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH	-	-	-	-	-	-	
Max PHH	-	-	-	-	-	-	
Min PDH	-	-	-	-	-	-	
Max PDH	-	-	-	-	-	-	

Vysvetlivky:

PMH - EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pdh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K3

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0723
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 3deň 2hod 14min operator 01.09.2022 Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: Tlačené dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	2.87	2.05	71.55	5.34	4.09	0.25	
06.08.2022	3.16	1.40	68.88	8.17	3.02	0.37	
07.08.2022	3.38	1.25	71.83	7.66	3.07	0.35	
08.08.2022	2.95	1.59	66.69	2.67	3.03	0.11	
09.08.2022	3.90	0.97	72.65	0.24	7.70	0.02	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	2.99	1.57	74.49	0.42	3.62	0.02	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	-	-	-	-	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	3.96	0.79	75.67	0.20	2.98	0.01	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	3.19	1.45	70.33	0.36	3.27	0.02	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K3

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0723
 Meracie miesto: Celkový čas prevádzky systému: 3deň 2hod 14min operator 01.09.2022 Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: Tlačené dňa:

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	3.19	1.45	70.33	0.36	3.27	0.02	
MZLm v t	-	-	0.025		0.001		
MZLm <EL v t/mesiac			0.025		0.001		
MZLm >EL v t/mesiac			0.000		0.000		
n (PHH-I) < 2*EL			68/100.00%		68/100.00%		
n (PHH-I) > 2*EL			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PHH	68	68	68		68		
n neplatných PHH	0	0	0		0		
n nahradených PHH	0	0	0		0		
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}			7/100.00%		7/100.00%		
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}			0/0.00%		0/0.00%		
n platných PDH	7	7	7		7		
n neplatných PDH	0	0	0		0		
podiel F PHH pri UP	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%		
EQ			0.00		0.00		
Min PHH			62.96		2.30		
Max PHH			78.20		12.73		
Min PDH			66.69		2.98		
Max PDH			75.67		7.70		

Vysvetlivky:

PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K4

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Kód: 0724
 Celkový čas prevádzky systému: 23deň 2hod 2min Strana: 1/3
 ID oprávnených osôb: operator 01.09.2022

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	3.28	2.03	69.12	4.91	2.68	0.17	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	3.22	2.14	64.55	8.33	0.95	0.15	
09.08.2022	2.98	2.46	69.00	14.84	1.29	0.25	
10.08.2022	2.96	2.30	70.04	13.91	1.49	0.26	
11.08.2022	2.80	2.59	72.41	16.42	1.68	0.41	
12.08.2022	2.85	2.54	71.72	15.92	1.58	0.35	
13.08.2022	3.62	1.41	65.51	7.81	1.23	0.09	
14.08.2022	3.84	1.04	62.31	5.26	1.65	0.10	
15.08.2022	3.39	1.74	65.21	9.27	1.81	0.29	
16.08.2022	3.25	1.66	64.86	8.97	1.20	0.23	
17.08.2022	3.00	1.64	68.00	9.50	1.28	0.20	
18.08.2022	3.23	1.58	67.11	8.65	1.68	0.28	
19.08.2022	3.04	1.57	65.73	8.74	1.77	0.30	
20.08.2022	3.19	1.24	63.36	6.87	2.28	0.15	
21.08.2022	3.60	1.05	61.42	5.44	3.76	0.28	
22.08.2022	3.24	1.88	60.76	9.83	1.09	0.20	
23.08.2022	2.98	2.32	61.18	12.35	0.76	0.23	
24.08.2022	3.11	2.27	61.11	12.10	0.85	0.19	
25.08.2022	3.07	2.01	61.15	10.60	1.15	0.24	
26.08.2022	3.11	1.81	62.49	9.50	1.19	0.22	
27.08.2022	3.14	1.26	64.20	5.01	1.15	0.07	
28.08.2022	3.53	0.92	59.17	4.19	2.52	0.12	
29.08.2022	3.37	1.25	64.03	6.31	0.98	0.08	
30.08.2022	3.09	2.16	66.26	12.42	1.09	0.23	
31.08.2022	3.08	2.12	65.72	11.96	0.99	0.24	
PMH	3.19	1.80	65.00	0.42	1.51	0.01	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotol K4

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K4
 Meracie miesto: Kód: 0724
 Celkový čas prevádzky systému: 23deň 2hod 2min Strana: 2/3
 ID oprávnených osôb: operator 01.09.2022

Veličina	O2	ObPr	NOx _r		CO _r		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	3.19	1.80	65.00	0.42	1.51	0.01	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	-	-	-	-	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	3.19	1.80	65.00	0.42	1.51	0.01	

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient

F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K5

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min operator 01.09.2022 Strana : 1/3
 ID oprávnených osôb: Kód: 0725
 Tlačene dňa: 01.09.2022 Strana : 1/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx	CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Zemný plyn			100.00		100.00	
l(%)			20		10	
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.08.2022	-	-	-	-	-	-
02.08.2022	-	-	-	-	-	-
03.08.2022	-	-	-	-	-	-
04.08.2022	-	-	-	-	-	-
05.08.2022	-	-	-	-	-	-
06.08.2022	-	-	-	-	-	-
07.08.2022	-	-	-	-	-	-
08.08.2022	-	-	-	-	-	-
09.08.2022	-	-	-	-	-	-
10.08.2022	-	-	-	-	-	-
11.08.2022	-	-	-	-	-	-
12.08.2022	-	-	-	-	-	-
13.08.2022	-	-	-	-	-	-
14.08.2022	-	-	-	-	-	-
15.08.2022	-	-	-	-	-	-
16.08.2022	-	-	-	-	-	-
17.08.2022	-	-	-	-	-	-
18.08.2022	-	-	-	-	-	-
19.08.2022	-	-	-	-	-	-
20.08.2022	-	-	-	-	-	-
21.08.2022	-	-	-	-	-	-
22.08.2022	-	-	-	-	-	-
23.08.2022	-	-	-	-	-	-
24.08.2022	-	-	-	-	-	-
25.08.2022	-	-	-	-	-	-
26.08.2022	-	-	-	-	-	-
27.08.2022	-	-	-	-	-	-
28.08.2022	-	-	-	-	-	-
29.08.2022	-	-	-	-	-	-
30.08.2022	-	-	-	-	-	-
31.08.2022	-	-	-	-	-	-
PMH	-	-	-	-	-	-

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotol K5
 Meracie miesto: Kód: 0725
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň Ohod 0min operator 01.09.2022 Strana : 2/3
 ID oprávnených osôb: Kód: 0725
 Tlačene dňa: 01.09.2022 Strana : 2/3

Veľičina	O2	ObPr	NOx	CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	
EL Zemný plyn			100.00		100.00	
l(%)			20		10	
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd
01.08.2022	-	-	-	-	-	-
02.08.2022	-	-	-	-	-	-
03.08.2022	-	-	-	-	-	-
04.08.2022	-	-	-	-	-	-
05.08.2022	-	-	-	-	-	-
06.08.2022	-	-	-	-	-	-
07.08.2022	-	-	-	-	-	-
08.08.2022	-	-	-	-	-	-
09.08.2022	-	-	-	-	-	-
10.08.2022	-	-	-	-	-	-
11.08.2022	-	-	-	-	-	-
12.08.2022	-	-	-	-	-	-
13.08.2022	-	-	-	-	-	-
14.08.2022	-	-	-	-	-	-
15.08.2022	-	-	-	-	-	-
16.08.2022	-	-	-	-	-	-
17.08.2022	-	-	-	-	-	-
18.08.2022	-	-	-	-	-	-
19.08.2022	-	-	-	-	-	-
20.08.2022	-	-	-	-	-	-
21.08.2022	-	-	-	-	-	-
22.08.2022	-	-	-	-	-	-
23.08.2022	-	-	-	-	-	-
24.08.2022	-	-	-	-	-	-
25.08.2022	-	-	-	-	-	-
26.08.2022	-	-	-	-	-	-
27.08.2022	-	-	-	-	-	-
28.08.2022	-	-	-	-	-	-
29.08.2022	-	-	-	-	-	-
30.08.2022	-	-	-	-	-	-
31.08.2022	-	-	-	-	-	-
PMH	-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky:

PMH < EL	PHH - priemerná hodinová hodnota	EQ - Emisný kvocient
F - neplatná	PDH - priemerná denná hodnota	I - Interval spoľahlivosti
G - (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	PMH - priemerná mesačná hodnota	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
A - n (PHH-I) > 2*EL	EL - Emisný limit	MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
Q - (PMH-I) > EL _{pmh}	EL _{pdh} - Emisný limit pre PDH	EL _{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2a

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K2a

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotel K2a
 Meracie miesto:
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0726
 01.09.2022 operator 1/3
 Tlačené dňa: 01.09.2022 Strana: 1/3

Veličina	O2	ObPr	NOxr		COr		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	-	-	-	-	-	-	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	-	-	-	-	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K2a

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: kotel K2a
 Meracie miesto:
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator Kód: 0726
 01.09.2022 operator 2/3
 Tlačené dňa: 01.09.2022 Strana: 2/3

Veličina	O2	ObPr	NOxr		COr		
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
l(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	Pozn.
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-	-	-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH	-	-	-	-	-	-	
Max PHH	-	-	-	-	-	-	
Min PDH	-	-	-	-	-	-	
Max PDH	-	-	-	-	-	-	

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient
 F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti
 G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
 A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách
 Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana ovzdušia v závode Bratislava

Prevádzka výhrevne – sledovanie znečisťujúcich látok automatizovaným monitorovacím systémom, kotol K2b

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 1/3
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: 01.09.2022

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
01.08.2022	-	-	-	-	-	-	
02.08.2022	-	-	-	-	-	-	
03.08.2022	-	-	-	-	-	-	
04.08.2022	-	-	-	-	-	-	
05.08.2022	-	-	-	-	-	-	
06.08.2022	-	-	-	-	-	-	
07.08.2022	-	-	-	-	-	-	
08.08.2022	-	-	-	-	-	-	
09.08.2022	-	-	-	-	-	-	
10.08.2022	-	-	-	-	-	-	
11.08.2022	-	-	-	-	-	-	
12.08.2022	-	-	-	-	-	-	
13.08.2022	-	-	-	-	-	-	
14.08.2022	-	-	-	-	-	-	
15.08.2022	-	-	-	-	-	-	
16.08.2022	-	-	-	-	-	-	
17.08.2022	-	-	-	-	-	-	
18.08.2022	-	-	-	-	-	-	
19.08.2022	-	-	-	-	-	-	
20.08.2022	-	-	-	-	-	-	
21.08.2022	-	-	-	-	-	-	
22.08.2022	-	-	-	-	-	-	
23.08.2022	-	-	-	-	-	-	
24.08.2022	-	-	-	-	-	-	
25.08.2022	-	-	-	-	-	-	
26.08.2022	-	-	-	-	-	-	
27.08.2022	-	-	-	-	-	-	
28.08.2022	-	-	-	-	-	-	
29.08.2022	-	-	-	-	-	-	
30.08.2022	-	-	-	-	-	-	
31.08.2022	-	-	-	-	-	-	
PMH	-	-	-	-	-	-	

Mesačný protokol emisných hodnôt za mesiac 08/2022 kotel K2b

Prevádzkovateľ: Výhrevňa VW BA Zdroj: Kód: 0727
 Meracie miesto: operator Strana: 2/3
 Celkový čas prevádzky systému: Odeň 0hod 0min
 ID oprávnených osôb: 01.09.2022

Veličina	O2	ObPr	NOx		CO		Pozn.
Jednotka	%	Nm ³ /s	mg/m ³ N	kg/deň	mg/m ³ N	kg/deň	
EL Zemný plyn			100.00		100.00		
I(%)			20		10		
Dátum	PDH	PDH	PDH	MZLd	PDH	MZLd	
PMH	-	-	-	-	-	-	
MZLm v t	-	-	-	-	-	-	
MZLm <EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
MZLm >EL v t/mesiac	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) < 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n (PHH-I) > 2*EL	-	-	-	-	-	-	
n platných PHH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PHH	-	-	-	-	-	-	
n nahradených PHH	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) < 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n (PDH-I) > 1.1*EL _{pdh}	-	-	-	-	-	-	
n platných PDH	-	-	-	-	-	-	
n neplatných PDH	-	-	-	-	-	-	
podiel F PHH pri UP	-	-	-	-	-	-	
EQ	-	-	-	-	-	-	
Min PHH							
Max PHH							
Min PDH							
Max PDH							

Vysvetlivky:

PMH < EL PHH - priemerná hodinová hodnota EQ - Emisný kvocient

F - neplatná PDH - priemerná denná hodnota I - Interval spoľahlivosti

G - (PDH-I) > 1.1*EL_{pdh} PMH - priemerná mesačná hodnota MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

A - n (PHH-I) > 2*EL > 0 EL - Emisný limit MZLm - Množstvo znečisťujúcich látok za mesiac v tonách

Q - (PMH-I) > EL_{pmh} EL_{pdh} - Emisný limit pre PDH EL_{pmh} - Emisný limit pre PMH

3.076_RSx 16-08-2021
18.3.0.6

Emisie do ovzdušia sú zároveň zverejnené v zmysle § 15 zákona č. 137/2010 o ovzduší.

Výsledky za 08/2022



Ochrana vôd v závode Martin



Dažďové vody sú analyzované v zmysle rozhodnutia č. ŽP-1999/01636-vod-MA z 24.6.1999 raz za kvartál.

Výsledky analýz sú zobrazené v tabuľke.

	1. kvartál	2. kvartál	3. kvartál	4. kvartál
Predpísaná hodnota NEL (mg/l)	0,2			
NEL IČ (mg/l) 2022	0,062	0,18	0,11	

Početnosť odberu vôd: 4 x ročne.

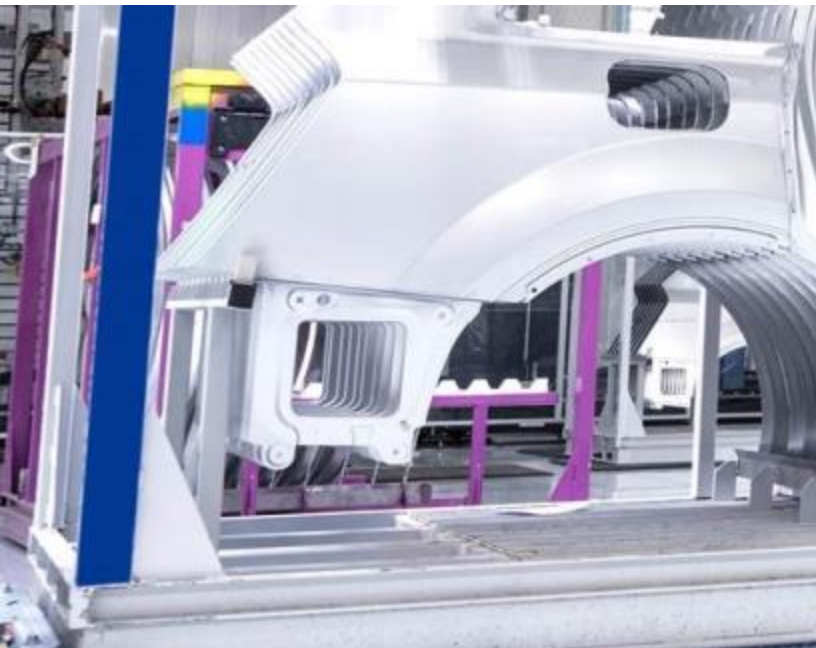


Ochrana ovzdušia v závode Martin



Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa a teplovzdušné agregáty, kategória zdroja 1.1.2
- Lakovacia kabína Sprimag, kategória zdroja 6.3.2



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov:

ROK 2021	(t/rok)
SO ₂	0,005446
NO _x	0,885037
CO	0,357419
TZL	0,049405
TOC	0,302539

V roku 2022 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

Ochrana vôd v závode Stupava



Dažďové vody sú sledované v zmysle rozhodnutia č. OU-MA-OSZP3-2018/004598/133/MAJ.

Dátum odberu vzorky	NEL (IČ)
	mg/l
Limit	0,1
16.3.2022	0,1
neurčený	

Početnosť odberu vôd: 2 x ročne.



Početnosť odberu: 6 x ročne

Výsledky za 08/2022

PUBLIC
VEREJNÉ

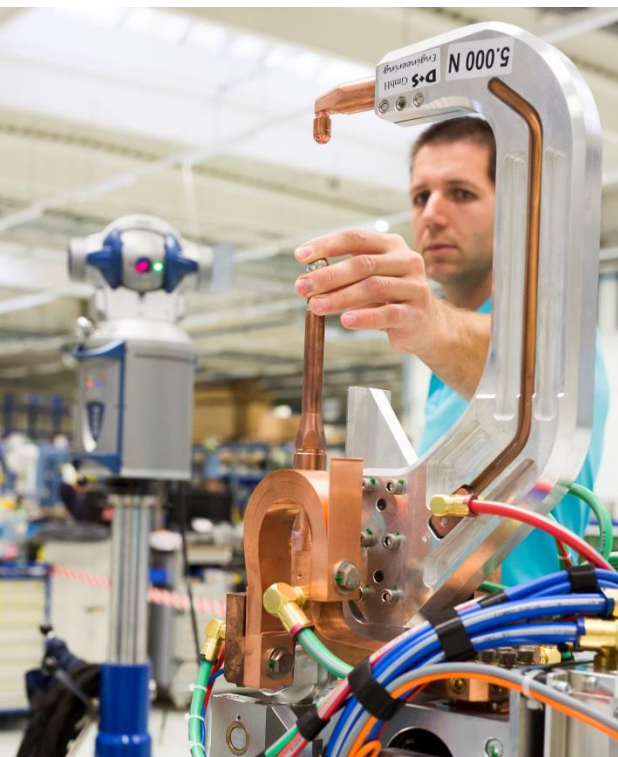


Ochrana ovzdušia v závode Stupava



Prevádzkové zdroje znečisťovania ovzdušia:

- Kotelňa, kategória zdroja 1.1.2
- Lakovacia kabína, kategória zdroja 6.3.3



Celkové množstvá ZL v kg vypustených zo všetkých zdrojov

ROK 2021	(t/rok)
SO ₂	0,0007
NO _x	0,1216
CO	0,0487
TZL	0,0066
VOC	0,02412
CO ₂	147,623

V roku 2022 neboli doposiaľ vykonané žiadne merania emisií.

Závod Stupava – informácia o ukončení výroby

V závode Stupava sa k 30.6.2022 ukončila výroba nástrojov.

Aktuálne prebiehajú servisné a administratívne úkony pre zabezpečenie všetkých povinností týkajúce sa aj ohlasovacích a iných povinností vo vzťahu k životnému prostrediu.

Závazok Volkswagen Slovakia k ochrane životného prostredia



Environmentálna politika VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.

Volkswagen Slovakia, a.s. ako držiteľ certifikátu ISO 14 001 a ISO 50 001, predstavuje novú Environmentálnu politiku spoločnosti. Environmentálna politika ako základný dokument Environmentálneho manažérskeho systému, definuje zodpovednosti vedenia spoločnosti voči životnému prostrediu, ako aj povinnosti zamestnancov k ochrane ŽP. V rámci nej si spoločnosť stanovila za cieľ sa stať popredným poskytovateľom udržateľnej mobility.

- ✓ Minimalizácia emisií znečisťujúcich látok
- ✓ Zlepšenie efektívnosti využívania zdrojov
- ✓ Zníženie emisií skleníkových plynov znížením spotreby paliva, resp. energie, ako aj využitím nízkouhlíkových zdrojov energie
- ✓ Zlepšovanie energetickej efektívnosti
- ✓ Závazok chrániť a zachovávať biodiverzitu

2. Súlad so záväznými požiadavkami

Dodržiavame zákonné a právne požiadavky a riadime sa podľa našich podnikových štandardov a či systém riadenia súladu s environmentálnou legislatívou zabezpečuje identifikáciu a primerané zohľadnenie environmentálnych aspektov a povinností v rámci našej podnikateľskej činnosti. Pri environmentálnych predpisoch, nesprávne konanie vo vzťahu k životnému prostrediu, ako aj ignorovanie alebo zavádzanie bude podľa našich organizačných smerníc riešené ako porušenie p. Súlad nášho konania s požiadavkami tejto environmentálnej politiky sa každoročne vyvíja a predikcia predstavov spoločnosti Volkswagen a.s. Zavádzame systémy riadenia enviromi zhody s cieľom plniť záväzné požiadavky, ako aj identifikovať a riadiť environmentálne riziká a p v rámci časti životného cyklu našich produktov a služieb.

3. Ochrana nášho životného prostredia

V oblasti životného prostredia chce byť Volkswagen vzorom. K ochrane životného prostredia zi komplexnej postoj. Ten zahŕňa časť životného cyklu podľa normy ISO 14001 a berie do úvahy životného prostredia s ohľadom na vodu, pôdu, ovzdušie a šarotiny. V rámci nášho riadi posudzujeme environmentálne aspekty, témy a záväzné požiadavky v kontexte našich podnik činnosti, procesov a výrobkov a nášho konania. Z toho odvodené opatrenia a príležitosti vyústi prevenciu alebo minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie. V tom sú zahrnuté opatrenia a preventívne opatrenia súvisiace s ochranou životného prostredia v našich výrobných k. Vyrábame produkty pre udržateľnú mobilitu. Vyššie uvedenými opatreniami neustále zlepšujú environmentálnu výkonnosť a zohľadňujú ekonomickú realizovateľnosť zároveň pri k dlhodobému zabezpečeniu nášho podniku a zvyšovaniu našej konkurencieschopnosti.

4. Spolupráca so zainteresovanými stranami

Transparentne a dôveryhodne informovanie ako aj otvorený dialóg s našimi zamestnancami, zá dodávateľmi, zákonodarcami, úradmi a inými zainteresovanými stranami sú pre nás samozre. Konstruktívne spolupracujeme so zástupcami politiky a verejných orgánov na všetkých úrovni spoločne čelíme spoločenským povinnostiam.

5. Neustále zlepšovanie

Prostredníctvom nášho environmentálneho a energetického manažérskeho systému spolu dodávateľmi a inými obchodnými partnermi zabezpečujeme, aby súlad našich výrobkov, procesov a výrobných závodov, ako aj samotných manažérskeho systémov s environmentálnou legislatívou predmetom neustáleho zlepšovania. Pre kľúčové environmentálne parametre, vrátane ako účinnosti a úspor energie, sú v záujme neustáleho zlepšovania našich činnosti stanovené a si cieľové hodnoty.

Bratislava, júl 2022

Dr. Oliver Grünberg
Predseda predstavenstva a
člen predstavenstva, technická oblasť
Dátum: 21. 07. 2022

Člen predstavenstva,
personálna oblasť
Dátum:

Jozef Rösler
Člen predstavenstva,
technická oblasť
Dátum:

21. 07. 2022



Environmentálna politika VOLKSWAGEN SLOVAKIA a. s.

Preambula

Volkswagen Slovakia a.s., výroba automobilov, prevodovky a komponenty pre prevodovky. Našou snahou je stať sa popredným poskytovateľom trvalo udržateľnej mobility a stať sa vzorom pri ochrane nášho životného prostredia.

Čelíme výzvam klimatickej zmeny a hlásime sa k cieľu Organizácie Spojených národov udržať zvýšenie teploty pod úrovňou dvoch stupňov. Uvedomujeme si našu mimoriadnu globálnu zodpovednosť za naše životné prostredie a všetky s tým súvisiace vplyvy na životné prostredie a spoločnosť, ktoré sú spojené s našou činnosťou a s našimi produktami.

Súlad s environmentálnou legislatívou je pre nás ústrednou hodnotou. Medzi naše záväzné požiadavky patria okrem zákonných povinností a podmienok úradných rozhodnutí aj dobrovoľné záväzky, ako je dodržiavanie požiadaviek noriem ISO 14001 a v našich výrobných závodoch navyše aj ISO 50001, či dosahovanie našich environmentálnych a energetických cieľov. V tejto environmentálnej politike sú zahrnuté všetky aspekty energetickej politiky. Neustále zlepšujeme súlad našich výrobkov, procesov, závodov a služieb s požiadavkami ochrany životného prostredia.

Súlad s požiadavkami ochrany životného prostredia zahŕňa najmä:

- minimalizáciu emisií znečisťujúcich látok,
- zlepšenie efektívnosti využívania zdrojov,
- zníženie emisií skleníkových plynov znížením spotreby paliva, resp. energie, ako aj využitím nízkouhlíkových zdrojov energie,
- zlepšovanie energetickej efektívnosti,
- záväzok chrániť a zachovávať biodiverzitu

V rámci časti životného cyklu našich výrobkov, procesov a služieb celosvetovo používame environmentálne efektívne a pokrokové technológie s cieľom znížiť ekologickú stopu našej činnosti a našich výrobkov. Vo všetkých lokalitách sme partnerom pre spoločnosť a politiku pri formovaní spoločensky a ekologicky pozitívneho vývoja.

Hlásime sa k nadradenej stratégii „TOGETHER - stratégia 2025+“, environmentálnej vízií „goZero“ a environmentálnej politike koncernu Volkswagen a zaviazujeme sa dodržiavať nasledovné zásady:

Zásady

1. Správne sa vedenie

Naši vedúci pracovníci na všetkých úrovniach organizácie sú si vedomí environmentálnych rizík, ktoré vyplývajú z ich manažérskeho činnosti. Slovami aj činy potvrdzujú svoj postoj a odhodlanie konať v súlade s právnymi a podnikovými požiadavkami, prijímajú svoju úlohu byť vzorom v oblasti ochrany životného prostredia. Zodpovedajú za to, aby požiadavky uvedené v tejto environmentálnej politike boli v ich oblasti zodpovednosti známe, implementované a dodržiavané. Naši vedúci pracovníci zabezpečujú, aby všetci zamestnanci boli informovaní o úlohách, ktoré im boli zverené, aby boli na tieto úlohy kvalifikovaní a niesli zodpovednosť za ich plnenie. Vo svojej oblasti zodpovednosti vytvárajú primeraný rámec, v ktorom môžu zamestnanci a obchodní partneri komunikovať otvorene a bez obáv z negatívnych dôsledkov o obzvlášť citlivých témach životného prostredia.

Predstavenstvo prostredníctvom príslušných interných predpisov zabezpečuje, aby boli k dispozícii informácie potrebné pre environmentálne a energeticke manažérstvo a poskytnuté zdroje potrebné na udržanie funkčnosti systémov manažérstva. Pri dôležitých podnikových rozhodnutiach sa v rovnakej miere zohľadňujú environmentálne aj ekonomické kritériá. Predstavenstvo každoročne preveruje dodržiavanie tejto environmentálnej politiky, dosahovanie environmentálnych a energetických cieľov, ako aj účinnosť nášho systému riadenia súladu s environmentálnou legislatívou.

**PUBLIC
VEREJNÉ**



Volkswagen
Slovakia

Kontakt:

Mgr. Michaela Hletková Ploszeková MBA

Vedúca odd. Životné prostredie

Tel.: 02 6964 2593

