

## Vergroening

De laatste door het CBS gepubliceerde cijfers over grondgebruik stammen uit 2015 en zijn dus enigszins gedateerd.

De provinciale database REBIS (Ruimtelijk Economisch Bedrijventerreinen Informatie Systeem) geeft aan dat Sittard-Geleen per 31 december 2020 inmiddels 1522 ha bedrijventerrein heeft. Over 2015 vermeldde het CBS 1219 ha bedrijventerrein. Binnen vijf jaar een groei van circa 300 ha, dat is qua omvang driekwart van onze bossen!

Bodemgebruik (ha)	Sittard-Geleen
Totale oppervlakte	8058
Woonterrein	1746
Bedrijventerrein	1219
Agrarisch terrein	3206
Bos	396
Binnenwater	158
Verkesterrein	484
Recreatieterrein	421

Regio's	Nederland	Limburg (PV)	Noord-Limburg (CR)	Midden-Limburg (CR)	Zuid-Limburg (CR)	Amsterdam	Rotterdam	Eindhoven	Sittard-Geleen	Venlo	Maastricht	Heerlen	Roermond	Stein	Beek
Totale oppervlakte(ha)	4154303	220951	85415	69480	66056	21949	32416	8887	8058	12899	6013	4553	7105	2280	2103
Bebouwd terrein/Woonterrein (ha)	235839	19942	4840	4713	10389	4492	4651	2889	1746	1521	1448	1429	928	558	338
Bebouwd terrein/Bedrijventerrein (ha)	86336	6964	2229	1643	3092	2489	6173	918	1219	1050	469	368	465	150	92
Agrarisch terrein/Totaal agrarisch terrein (ha)	2236317	129331	51525	41655	36150	2711	2236	1285	3206	4891	1799	766	2788	951	1284
Bos en open natuurlijk terrein/Totaal bos en open natuurlijk terrein (ha)	498956	35951	17498	12816	5637	515	895	986	396	2872	201	485	922	104	64
Bos en open natuurlijk terrein/Bos (ha)	341270	32032	15422	11207	5403	193	156	908	396	2625	196	361	854	101	64
Bos en open natuurlijk terrein/Open droog natuurlijk terrein (ha)	95055	2720	1507	998	214	47	516	35	0	190	5	121	13	0	0
Bos en open natuurlijk terrein/Open nat natuurlijk terrein (ha)	62631	1199	569	611	20	275	223	43	0	58	0	2	54	3	0
Binnenwater/Totaal binnenwater (ha)	371941	6300	2229	2996	1076	5399	7675	126	158	474	414	59	1024	172	0
Binnenwater/Rijn en Maas (ha)	18176	1614	864	374	376	0	1980	0	29	232	222	0	177	66	0
Binnenwater/Recreatief binnenwater (ha)	10544	1079	218	658	203	355	219	36	13	19	95	18	448	2	0
Binnenwater/Overig binnenwater (ha)	107129	2993	823	1784	386	2753	5250	89	116	79	71	2	309	80	0
Verkesterrein	115363	8076	2762	2317	2996	1411	2137	785	484	721	304	367	324	103	177
Recreatieterrein	105418	7302	2241	1757	3305	2697	2551	900	421	590	542	368	368	124	33

Sittard-Geleen heeft op Amsterdam en Rotterdam na het meeste bedrijventerrein van Nederland. In Limburg is alleen het veel grotere Venlo vergelijkbaar maar daar is de aard van de bedrijvigheid veel minder vervuילend. De 396 ha bos en de 158 ha binnenwater die Sittard-Geleen heeft zijn weinig in vergelijking met andere gemeenten. In de POL 2014 (erratum 2015) stond *'Ten aanzien van het aanbod aan bedrijventerreinen geldt dat Zuid-Limburg op dit moment, op basis van de huidige restcapaciteit (circa 486 ha), een uitgiftehorizon heeft die reikt tot 2029. Het is dus niet nodig om nieuwe bedrijventerreinen te ontwikkelen.'* Nu al is men echter volop bezig met uitbreiding. De vraag is ook of men wel nieuwe bedrijventerreinen moet gaan ontwikkelen.

Groei van VDL (82 ha waarvan 55-61 ha op papier al bedrijventerrein is), Chemelot (naast de 126 ha van het Lexhy-gebied verwacht Chemelot op de bestaande bedrijventerreinen nog groei van bedrijvigheid gericht op Chemelot), zonneparken op landbouwgronden in de stad-landzones (circa 42 ha) plus door Ecorys tot 2030 nog 70 tot 106 ha verwachte groei voor de andere bedrijven in de Westelijke Mijnstreek waarvan een groot deel in Sittard-Geleen, dreigen de balans nog verder te verstoren.

Welke groencompensatie heeft sinds de eeuwwisseling plaatsgevonden binnen Sittard-Geleen voor de groei van de bedrijventerreinen? Volgens SPA nauwelijks iets. Dat moet hier eerst nog gecompenseerd worden!

In 2019 had iedere inwoner in Nederland gemiddeld 281 m<sup>2</sup> natuur ter beschikking. Sittard-Geleen had 92661 inwoners in 2019 en 396 ha bos, zijnde 43 m<sup>2</sup> per inwoner. Ter vergelijking: om op het nationaal gemiddelde te komen heeft onze gemeente 2603 ha bos nodig.

NAK3 SABIC 12 KRAAKOVEN F-101L				NAK4 SABIC 1.6 KRAAKOVENS			
100%				100%			
Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)				Stook Input Brandstof (* bevat eventueel vertrouwelijke informatie)			
Chemisch restgas				Chemisch restgas			
Verbruik *	262.838 ton			Verbruik *	341.460 ton		
Stookwaarde	50,5 GJ/ton			Stookwaarde	50 GJ/ton		
CO2 Factor	53,47 kg CO2/GJ			CO2 Factor	54,93 kg CO2/GJ		
Zwavelgehalte	0 gew. %			Zwavelgehalte	0 gew. %		
Emissies				Emissies			
Concentraties		Jaargemiddelde		Concentraties		Jaargemiddelde	
Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	20,1 g/GJ			Gemiddelde NO <sub>x</sub> -concentratie (als NO <sub>2</sub> ) *	20,1 g/GJ		
Gemiddelde SO <sub>2</sub> -concentratie	0 mg/m <sup>3</sup>			Gemiddelde SO <sub>2</sub> -concentratie	0 mg/m <sup>3</sup>		
Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m <sup>3</sup>			Gemiddelde concentratie Stof (totaal)	0 mg/m <sup>3</sup>		
Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)		Jaarvrucht	NMVOS substof	Emissies naar lucht (CO2 en NOx ontbreken indien aangemerkt als vertrouwelijk)		Jaarvrucht	NMVOS substof
NOx	278.004 kg			NOx	343.019 kg		
SO2	0 kg			SO2	0 kg		
Totaal stof	0 kg			Totaal stof	0 kg		

Op basis van de stook input brandstof is de jaarlijkse hoeveelheid CO<sub>2</sub> voor de NAK3 (=Olefin-3) 262838 \* 50,5 \* 53,47 = 710 miljoen kg. Voor de NAK4 (=Olefin-4) is dat 341460 \* 50 \* 54,93 = 938 miljoen kg. Ervan uitgaande dat een boom jaarlijks 25 kg CO<sub>2</sub> opneemt (10 tot 40 kg wordt vaak aangehouden) zijn hiervoor circa 66 miljoen bomen nodig. SPA vraagt zich af of Sabic deze bomen geplant heeft en zo ja waar.

Corona maakte duidelijk hoe belangrijk het voor mensen is om in hun naaste omgeving te kunnen ontspannen door te wandelen, te fietsen of alleen maar rust te vinden in en door de natuur. In Sittard-Geleen is de balans tussen bos en bedrijventerrein verstoord en moet hersteld worden, ook in onze gemeente leven mensen en die mensen hebben net zozeer recht op een fijne leefomgeving als elders in Limburg. Bestuurders op

provinciaal en nationaal niveau 'spelen' echter met de belangen van onze inwoners hetgeen tot gevolg heeft gehad dat de leefbaarheid in onze gemeente steeds zwaarder onder druk is komen te staan. Het is genoeg geweest: het is tijd dat de gemeenteraad van Sittard-Geleen echt opkomt voor de belangen van haar inwoners en niet de economische belangen van anderen laat prevaleren boven de leefbaarheid van onze inwoners!

SPA wil echt vergroenen door bestaande bossen te verbinden door gericht stukken landbouwgrond te beplanten met gevarieerde bomen en struiken. Wellicht dat voedselbossen daar onderdeel van kunnen uitmaken.