

Flandry

Odpadové hospodářství Flander Flandry náleží mezi jeden ze tří regionů Belgie o rozloze 13599 km². Mají přibližně 6,25 miliónů obyvatel, kteří žijí ve 308 obcích a městech. Odpadům se zde věnuje 25 společností. Současná odpadová politika má svůj počátek v roce 1981, kdy byl přijat odpadový zákon. Významný vliv mělo také přijetí zákona o sanaci půdy v roce 1995. Ve Flandrech se o rozvoj odpadového hospodářství stará regionální agentura OVAM.

První odpadový plán byl přijat pro roky 1986 až 1990. Zavedl poplatky pro skládky a spalovny, současně však také podpořil sběr suchých komodit (papír, plast, sklo...).

Druhý odpadový plán pro roky 1991 až 1996 podpořil navíc sběr bioodpadu a stanovil první požadavky na prevenci a zavádění plateb podle produkce (PAYT). Rozšířila se odpovědnost výrobců.

V letech 1997 až 2002 byl realizován první plán pro odpady z domácností. Vstoupil zákaz ukládání některých druhů odpadu na skládky.

Druhý plán pro odpady z domácností pro roky 2003 až 2007 již stanovil konkrétní cíle – pro prevenci (snížit produkci odpadů z domácností o 13 % oproti roku 2000), pro recyklaci (dosáhnout úrovně třídění 70 %). Začal také platit absolutní zákaz skládkování odpadu z domácností.

Třetí plán pro roky 2008 až 2015 si dal za cíl stabilizovat produkci komunálních odpadů na 560 kg/ob/rok (produkce směsného odpadu klesala, ale zvyšovala se evidence tříděných složek) a postupně ji začít snižovat (o 2 % ročně). Cíl produkce směsného odpadu v regionech jako celku byl 150 kg/ob/rok (jednotlivé obce mohli mít produkci až 180 kg/ob/rok).

V roce 2016 byl schválen další [odpadový plán do roku 2022](#). Věnuje se již veškerému komunálnímu odpadu (z domácností i živností). Z tohoto důvodu má každý region specifický cíl, kterého má dosáhnout. Pokud ho všechna města dosáhnou, měla by celková produkce zbytkového odpadu klesnout ze 155 kg/ob/rok (rok 2014) na 138 kg/ob/rok (2022).

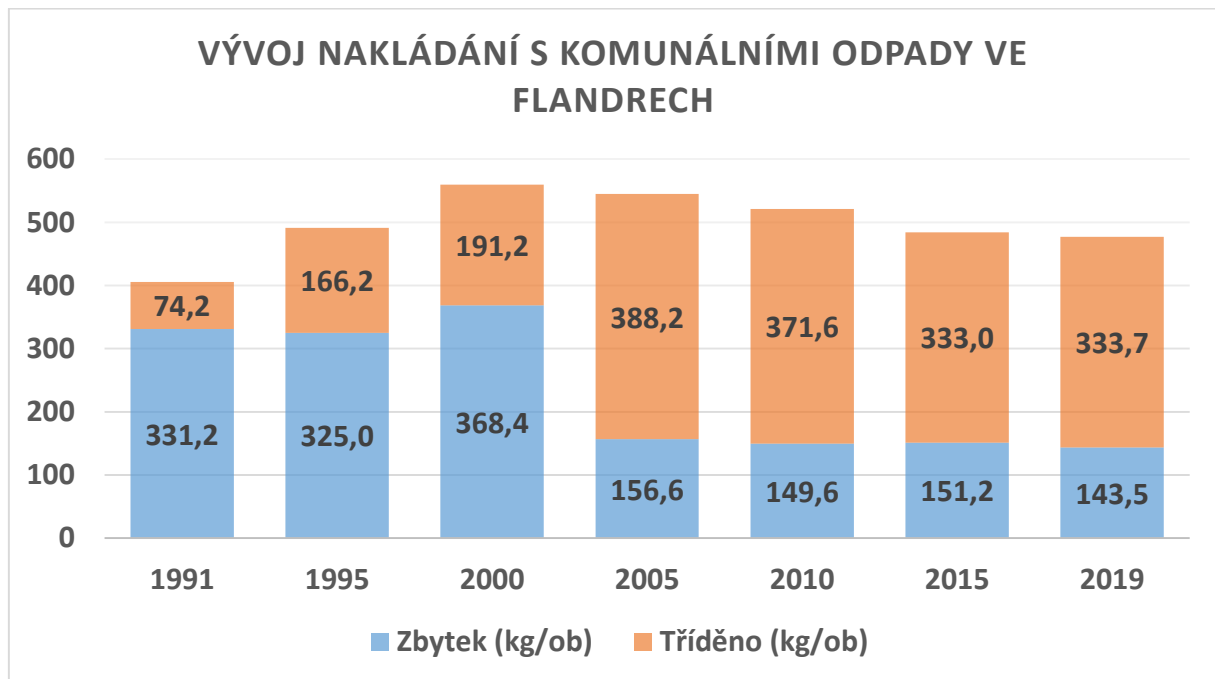
Dlouhodobě pak chtějí Flandry docílit produkci zbytkového odpadu do 100 kg/ob/rok v roce 2030. V obcích se produkce zbytkových odpadů pohybuje od 80 do 260 kg/ob/rok.

Na grafu 1 můžeme vidět vývoj nakládání s komunálními odpady ve Flandrech od roku 1991 do roku 2019. Z grafu vidíme, že k největšímu poklesu zbytkového odpadu došlo mezi lety 2000 až 2005. Je to důsledek přijatého zákazu skládkování a stanovení vysokých recyklačních cílů. Současně však můžeme vidět i to, že v tomto období došlo k největšímu nárůstu produkce odpadů (patrně díky lepší evidenci).

Díky důrazu na prevenci se následně podařilo celkovou produkci komunálního odpadu snížit.

Ve Flandrech se pravidelně analyzuje složení komunálních odpadů. V tabulce 1 můžete vidět, jaký byl jeho vývoj ([zpráva OVAM](#)). Z tabulky je vidět, že nejvíce se na poklesu produkce projevila separace bioodpadu a papíru. Z dat OVAM vyvozuje, že maximálně dosažitelná úroveň třídění se pohybuje kolem 80 %.

Graf 1: Vývoj nakládání s komunálními odpady ve Flandrech



Tabulka 1: Vývoj složení směsného komunálního odpadu ve Flandrech

	1995-6 (kg/ob)	2000-1 (kg/ob)	2006 (kg/ob)	2013-4 (kg/ob)
bio	123,39	58,89	45,36	25,42
papír	45,29	19,56	11,93	17,91
sklo	8,03	3,28	2,92	2,69
plasty	19,69	15,9	17,47	15,09
kovy	9,92	4,42	3,02	1,95
textil	5,5	3,97	4,36	7,79
nebezpečný odpad	2,23	0,93	0,5	2,52
hygienický odpad	14,44	11,63	10,2	13,81
inertní odpad	9,27	4,57	5,33	8,44
zbytek	17,46	13,61	12,03	14,31
celkem	255,22	136,76	113,12	109,93