BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
UMC	[redacted]
Sanquin	
FNWI	
Heyendaal Zuid	
MaxPlanck Instituut	
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]

De facturen van de afvalinzamelaars dienen als bron.

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

([redacted]
* [redacted]@Radboudumc.nl

AFVALGEGEVENS

Omschrijving afvalstroom	Euralcode	R/V/A/S	Gevaar	UMC #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Inz. van Pesticiden vast	02.01.08	V	Gevaarlijk	0	73	0	0		0				
Zuren, diverse anorganische	06.01.06	V	Gevaarlijk	0	634	186	222	787	378				
Logen, diverse anorganische	06.02.05	V	Gevaarlijk	0	160	154	8	364	297				
Verf vast / pasteus (kvp)	08.01.11	V	Gevaarlijk	0	223	0	0		0				
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	08.04.09	V	Niet gevaarlijk	0	0	17	230		176				
Ontwikkelaar, film	09.01.01	V	Gevaarlijk	0	408	173	0	5	148				
Fixeer	09.01.04	V	Gevaarlijk	0	122	60	178		0				
Filmafval	09.01.08	V	Gevaarlijk	0	115	252	405	24	85				
Paraffineresten	12.01.12	V	Gevaarlijk	0	834	1,155	1,019	985	850				
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	13.02.05	V	Gevaarlijk	0	128	0	0	144	181				
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filt	13.08.99	V	Gevaarlijk	0	4	0	0	24	0				
Oplosmiddelen halogeenrijk	14.06.02	V	Gevaarlijk	0	2,908	3,233	2,512	2,930	3,085				
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	14.06.03	V	Gevaarlijk	0	20,735	23,381	22,099	22,940	23,302				
Lege metaal en kunststofverpakkingen	15.01.10	R	Gevaarlijk	0	0	7,640	18,960		0				
Spuitbussen, gemengd	15.01.11	V	Gevaarlijk	0	2	0	0	48	0				
Filters met chemicalienresten 10 %	15.02.02	V	Gevaarlijk	0	40	37	30	14	0				
Asbesthoudend materiaal	16.02.12	S	Gevaarlijk	0	0	0	12		0				
Electronica	16.02.14	R	Gevaarlijk	24,331	23,731	20,281	14,151	33,501	18,085				
Loodschorten	16.03.03	V	Gevaarlijk	0	0	0	0	280	0				
Labafval o.b.v. paklijst	16.05.06	V	Gevaarlijk	0	900	976	717	997	887				
Giftige vaste stoffen	16.05.08	V	Gevaarlijk	0	5,656	3,519	7,181	2,629	2,604				
Loodaccu's	16.06.01	V	Gevaarlijk	0	0	0	0	62	651				
Batterijen, Ni/Cd klein	16.06.02	V	Gevaarlijk	0	0	0	0	3,025	0				
Laag calorische vloeistoffen	16.10.01	V	Gevaarlijk	0	31	386	72	403	560				
Bestorven vials	16.10.01	V	Gevaarlijk	0	926	724	710	259	315				
Bouw- en sloopafval	17.01.07	A	Niet gevaarlijk	13,380	6,660	3,500	8,420	5,280	3,220				
B-hout	17.02.01	R	Niet gevaarlijk	0	0	0	6,240		0				
Verontreinigd glas	17.02.04	V	Gevaarlijk	0		0	0		0				
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	17.06.05	A	Niet gevaarlijk	0	10	0			0				
Specifiek ziekenhuisafval	18.01.03	V	Gevaarlijk	151,900	157,650	170,503	195,440	196,980	202,010				
Niet specifiek ziekenhuisafval	18.01.04	V	Niet gevaarlijk	0	1,292,580	1,291,840	1,347,740	1,303,700	1,308,960				
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	18.01.06	V	Gevaarlijk	0	247	162	142	144	164				
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	18.01.10	V	Gevaarlijk	0	0	79	0		0				
Rioolafval (compost)	19.08.09	R	Niet gevaarlijk	84,000	0	0	0		0				
Rioolafval (scheiding)	19.08.09	A	Niet gevaarlijk	21,000	131,748	109,000	88,000	104,560	90,640				
Karton	20.01.01	R	Niet gevaarlijk	0	78	0	0		0				

Omschrijving afvalstroom	Sanquin #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Inz. van Pesticiden vast	0	0	0	0						
Zuren, diverse anorganische	0	0	0	0						
Logen, diverse anorganische	0	0	0	0						
Verf vast / pasteus (kvp)	0	0	0	0						
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	0	0	0	0						
Ontwikkelaar, film	0	0	0	0						
Fixeer	0	0	0	0						
Filmafval	0	0	0	0						
Paraffineresten	0	0	0	0						
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	0	0	0	0						
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filt	0	0	0	0						
Oplosmiddelen halogeenrijk	0	0	0	0						
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	0	0	0	0						
Lege metaal en kunststofverpakkingen	0	0	0	0						
Spuitbussen, gemengd	0	0	0	0						
Filters met chemicalienresten 10 %	0	0	0	0						
Asbesthoudend materiaal	0	0	0	0						
Electronica	0	0	0	0						
Loodschorten	0	0	0	0						
Labafval o.b.v. paklijst	0	0	0	0						
Giftige vaste stoffen	0	0	0	0						
Loodaccu's	0	0	0	0						
Batterijen, Ni/Cd klein	0	0	0	0						
Laag calorische vloeistoffen	0	0	0	0						
Bestorven vials	0	0	0	0						
Bouw- en sloopafval	0	0	0	0						
B-hout	0	0	0	0						
Verontreinigd glas	0	0	0	0						
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	0	0	0	0						
Specifiek ziekenhuisafval	29,095	29,320	31,538	34,490	37,600	24,340				
Niet specifiek ziekenhuisafval	0	163,472	0	109,308	106,429	143,060				
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	0	0	0	0						
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	0	0	0	0						
Rioolafval (compost)	500	0	0	0						
Rioolafval (scheiding)	0	0	0	0						
Karton	0	0	14,269	0						

Omschrijving afvalstroom	FNWI #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Inz. van Pesticiden vast	0	2,501	0	0	0	10				
Zuren, diverse anorganische	0	3,413	2,317	2,575	2,663	2,691				
Logen, diverse anorganische	0	2,556	1,860	1,088	1,305	1,223				
Verf vast / pasteus (kvp)	0	71	0	0	5	0				
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	0	39	0	0	0	0				
Ontwikkelaar, film	0	0	0	76	0	0				
Fixeer	0	0	0	0	0	0				
Filmafval	0	0	0	0	0	0				
Paraffineresten	0	0	10	0	0	0				
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	0	371	0	80	978	123				
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filt	0	6	696	0	0	0				
Oplosmiddelen halogeenrijk	0	11,580	11,267	9,668	7,816	7,445				
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	0	18,910	16,462	15,747	14,248	20,224				
Lege metaal en kunststofverpakkingen	0	0	1,819	1,128	2,047	2,929				
Spuitbussen, gemengd	0	7	0	0	0	0				
Filters met chemicalienresten 10 %	0	0	0	0	0	0				
Asbesthoudend materiaal	0	0	0	0	0	0				
Electronica	8,694	10,148	629	3,087	1,432	3,271				
Loodschorten	0	0	0	0	0	0				
Labafval o.b.v. paklijst	0	182	1,420	121	358	0				
Giftige vaste stoffen	0	7,744	8,508	8,834	7,567	9,794				
Loodaccu's	0	0	0	0	0	0				
Batterijen, Ni/Cd klein	0	63	158	87	83	151				
Laag calorische vloeistoffen	0	0	93	0	498	582				
Bestorven vials	0	0	93	0	0	0				
Bouw- en sloopafval	43,020	0	0	0	4,000	0				
B-hout	0	1,780	4,440	6,160	5,749	7,740				
Verontreinigd glas	0	0	0	0	0	0				
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	0	0	0	0	0	0				
Specifiek ziekenhuisafval	198	121	429	426	269	221				
Niet specifiek ziekenhuisafval	0	0	0	0	0	0				
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	0	0	0	0	98	66				
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	0	0	0	26	0	0				
Rioolafval (compost)	0	0	0	0	0	0				
Rioolafval (scheiding)	19,000	0	0	0	0	0				
Karton	0	36,097	4,393	3,547	0					

Omschrijving afvalstroom	Heyendaal Zuid #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Inz. van Pesticiden vast	0	0	0	0						
Zuren, diverse anorganische	0	0	0	0						
Logen, diverse anorganische	0	0	0	0	0					
Verf vast / pasteus (kvp)	0	40	0	0	163					
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	0	0	0	0	20					
Ontwikkelaar, film	0	0	0	0	0					
Fixeer	0	0	0	0	0					
Filmafval	0	0	0	0	0					
Paraffineresten	0	0	0	0	0					
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	0	0	0	0	0					
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filt	0	0	0	0	0					
Oplosmiddelen halogeenrijk	0	0	0	0	0					
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	0	0	0	0	11					
Lege metaal en kunststofverpakkingen	0	47	15,144	125	6,632	92				
Spuitbussen, gemengd	0	0	0	0	6					
Filters met chemicalienresten 10 %	0	0	0	0	0					
Asbesthoudend materiaal	0	0	0	0	0					
Electronica	542	0	90	0	16					
Loodschorten	0	0	0	0	0					
Labafval o.b.v. paklijst	0	82	0	0	0					
Giftige vaste stoffen	0	0	0	0	0					
Loodaccu's	0	270	0	132	251					
Batterijen, Ni/Cd klein	0	0	0	0	0					
Laag calorische vloeistoffen	0	0	0	0	0					
Bestorven vials	0	0	0	0	0					
Bouw- en sloopafval	560	0	0	0	0					
B-hout	0	0	0	0	0	12,640				
Verontreinigd glas	0	0	0	0	0					
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	0	0	0	0	0					
Specifiek ziekenhuisafval	0	0	0	0	27					
Niet specifiek ziekenhuisafval	0	0	0	0	0					
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	0	0	0	0	0					
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	0	0	0	0	0					
Rioolafval (compost)	0	0	0	0	0					
Rioolafval (scheiding)	0	0	0	0	0					
Karton	0	0	0	0	0	210,089				

Omschrijving afvalstroom	MaxPlanck Instituut #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Inz. van Pesticiden vast										
Zuren, diverse anorganische										
Logen, diverse anorganische										
Verf vast / pasteus (kvp)										
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp										
Ontwikkelaar, film										
Fixeer										
Filmafval										
Paraffineresten										
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l										
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filt										
Oplosmiddelen halogeenrijk										
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking										
Lege metaal en kunststofverpakkingen										
Spuitbussen, gemengd										
Filters met chemicalienresten 10 %										
Asbesthoudend materiaal										
Electronica						150				
Loodschorten										
Labafval o.b.v. paklijst										
Giftige vaste stoffen										
Loodaccu's										
Batterijen, Ni/Cd klein										
Laag calorische vloeistoffen										
Bestorven vials										
Bouw- en sloopafval										
B-hout										
Verontreinigd glas										
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel										
Specifiek ziekenhuisafval					1	1,013				
Niet specifiek ziekenhuisafval										
Gel afval vervuild met ethidiumbromide										
Kwikhoudende amalgaamafscheiders										
Rioolafval (compost)										
Rioolafval (scheiding)										
Karton										

Omschrijving afvalstroom	[Leeg] #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
(all rows)										

Omschrijving afvalstroom	[Leeg] #REF! [kg]	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
(all rows)										

Bont Papier	20.01.01	R	Niet gevaarlijk	370,629	328,682	315,660	409,626	319,660	301,580		
Ziekenhuisglas	20.01.02	R	Niet gevaarlijk	32,575	15,061	29,771	26,971	30,932	11,383		
Bont Glas	20.01.02	R	Niet gevaarlijk	0	21,929	12,645	13,073	10,099	14,668		
GFK/Swill	20.01.08	R	Niet gevaarlijk	1,705	18,860	16,270	12,194	2,574	0		
Fixeer/ontwikkelaar, mengsel	20.01.17	V	Gevaarlijk	0	74	326	0		0		
Lampen, TL	20.01.21	V	Gevaarlijk	0	3,413	3,495	3,003	2,736	2,505		
Koelkasten (witgoed)	20.01.23	R	Gevaarlijk	1,554	47	643	0	854	1,050		
Medicijnen / cosmetica	20.01.31	V	Gevaarlijk	0	3,847	4,983	4,270	4,800	4,428		
Batterijen (droog)	20.01.33	R	Gevaarlijk	0	1,952	1,761	1,960		1,160		
Toner en inktjet cartridges	20.01.35	R	Gevaarlijk	0	3,802	2,763	2,517	2,928	2,457		
Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende a	20.01.36	R	Gevaarlijk	0		0	0		0		
Metaal	20.01.40	R	Niet gevaarlijk	0	14,440	13,720	15,300	17,440	15,910		
Data vertrouwelijk	20.01.99	R	Niet gevaarlijk	0	980	1,920	1,140	2,160	1,200		
Snoeiafval	20.02.01	R	Niet gevaarlijk	0	0	0	0		0		
Grond	20.02.02	A	Niet gevaarlijk	0	0	0	0		0		
Bedrijfsafval	20.03.01	V	Niet gevaarlijk	1,447,198	51,820	51,320	13,020	44,620	61,350		
Veegvuil	20.03.03	S	Niet gevaarlijk	0	0	0	0		0		
Grof vuil	20.03.07	A	Niet gevaarlijk	18,040	4,580	4,760	0	5,560	8,140		
Kwik houdend afval	06.04.04	R	Gevaarlijk					10	9		
Kwik metallisch	16.03.07	R	Gevaarlijk					0			
Bestrijdingsmiddelen	20.01.19	V	Gevaarlijk					0			
Snij olie	12.01.09	V	Gevaarlijk					0			
Giftige vloeistoffen	16.05.08	V	Gevaarlijk					4,421	7,308		
vertrouwelijk papier/media	20.01.99	R	Niet gevaarlijk					64,416	82,033		
Plastics	15.01.02	R	Niet gevaarlijk					36,000			
Kunststof	20.01.39	R	Niet gevaarlijk						16,820		
Glas uit sloop	17.02.02	R	Niet gevaarlijk						0		
Overige bedijfsafval uit sloop	19.09.04	R	Niet gevaarlijk						0		

		26,265	28,093	7,051	17,205	18,854	18,802					43,030	2,977	34,127	25,789	26,174
		0	0	0	0							0	3,359	0	0	0
		0	0	0	0							5,910	255	5,036	4,985	2,772
		0	0	0	0							0	3,436	1,891	1,416	1,090
		0	0	0	0							0	0	17	0	38
		0	0	0	0							0	121	12	0	5
		0	0	0	0		109					869	458	502	227	156
		0	0	0	0							0	0	120	0	67
		0	0	0	0							0	111	54	0	0
		0	0	0	0							0	0	0	0	0
		0	0	0	0							0	0	7,173	0	0
		0	0	0	0							0	4,260	1,700	4,360	4,700
		0	0	0	6,013	6,233	4,701					0	0	898	0	0
		0	0	0	250	250						0	7,880	8,740	7,860	5,800
		0	0	0	0							0	31,660	16,660	26,240	25,600
		165,484	0	165,147	0		100,241					68,780	85,020	70,153	69,340	56,340
		0	0	500	500	500						0	0	0	0	0
		0	0	0	0							9,180	0	0	0	0

31,521					195,440	232,819	270,170	232,706	222,276							
					0	0	26,004	0	0							
3,124					15,169	9,211	0	12,773	14,813	13,567						
1,240					82,806	33,588	33,193	30,685	34,013	37,778						
86					0	0	0	0	0							
0					0	0	588	118	7							
428					1,500	0	0	0	0							
0					0	0	0	0	5							
0					0	170	0	161	298							
0					0	0	0	0	37							
0					0	0	0	0	0							
5,600					0	0	0	0	0							
1,001					0	295	0	0	0							
8,160					0	0	0	0	0							
22,320					0	0	0	0	0							
64,220					386,350	312,113	406,842	368,760	334,170	350,370						
0					0	320	480	0	0							
600					0	0	0	0	12,720	22,900						
									3							
									8							
									16							
									69							
									189							
									0							
										3,059						
										5,159						
										927						
										4,860						

		6	4,048															
		10	9,929															
			215															

BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
RU	[redacted]
SSHN	[redacted]
UMC	[redacted]
RWZI Nijmegen	[redacted]
[Leeg]	[redacted]
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]

Drinkwater: de facturen van de leverancier + de meterstanden dienen als bron.
Afvalwater: gemiddelde per dag uit meetweek * 365 dagen.

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

([redacted]
* [redacted]@Radboudumc.nl

WATERGEGEVENS

RU [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater	172,423	146,123	137,292	125,595	116,787	113,368				
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

SSHN [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater	19,353	19,570	20,000	17,515	21,020	20,930				
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

UMC [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater	242,658	283,499	256,430	250,359	252,096	253,125				
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

RWZI Nijmegen [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater										
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)	428,500	403,015	378,587	389,720	388,619	412,327				

[Leeg] [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater										
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

[Leeg] [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater										
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

[Leeg] [m^3]

Omschrijving watersoort	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Leidingwater										
Bronpompen (grondwater voor koeling)										
Afvalwater (lozing op het riool)										

BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
RU: Algemeen	[redacted]
RU: HFML	
RU: FELIX	
Sanquin	
UMC	
Max Planck Institut	
[Leeg]	[Leeg]

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

([redacted]

[redacted]@Radboudumc.nl

GEGEVENS KOUDEMIDDELEN

	RU: Algemeen										RU: HFML										RU: FELIX										Sanquin										UMC										Max Planck Institut										[Leeg]									
	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Omschrijving koudemiddel	[kg]										[kg]										[kg]										[kg]										[kg]										[kg]										[kg]									
R 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									0.00	0.00								
R 23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									0.00	0.00								
R 134 A	0.00	65.00	120.00	0.00	125.80	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	88.00	4.00	14.00	4.51	1.89									0.00	0.00								
R 401 A	106.20	307.00	40.00	29.50	3.10	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00							5.00	0.00	0.00	42.00	0.00	9.00									0.00	0.00								
R 404 A	56.40	51.00	2.00	24.20	1.50	1.55					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					16.00	20.00	17.00	56.00							3.55	0.00	22.00	0.00	6.10	19.65									0.00	0.00								
R 407 C	34.00	26.00	0.00	15.50	41.30	7.30					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	0.00									0.00	0.00								
R 410 A	12.10	9.00	0.00	52.50	0.00	8.45					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	7.30	3.63	0.00									4.00	0.00								
R 507	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	0.00							44.30	0.00	3.00	30.65	70.33	0.00									0.00	0.00								

BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
UMC	[redacted]
RU	[redacted]
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]

Bron: aardgasverbruik gegevens hoofdmeters meetbedrijf
Bron: facturen levering dieselolie

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

([redacted]
* [redacted]@Radboudumc.nl

KENTALLEN

			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Aardgas	Calorische waarde	[GJ/1000 Nm3]	31.65	31.65	31.65	31.65	31.65	31.65				
	Emissiefactor	[t CO2/TJ]	56.5	56.5	56.4	56.5	56.5	56.6				
Dieselolie	Calorische waarde	[GJ/ton]	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7				
	Emissiefactor	[t CO2/TJ]	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3				
Gemiddelde concentratie NOx (als NO2)		[g/GJ]	969	969	969	969	969	969				

NOx kentallen in verborgen kolom C

BRANDSTOFGEGEVENS

		UMC										RU										[Leeg]										[Leeg]										[Leeg]									
		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Aardgasverbruik	**Metercode**	[m³, C en P/T gecorrigeerd]										[m³, C en P/T gecorrigeerd]										[m³, C en P/T gecorrigeerd]										[m³, C en P/T gecorrigeerd]										[m³, C en P/T gecorrigeerd]									
Hoofdmeter Toernooiveld	AIMNUONT											1,708,003	1,437,288	1,123,172	1,226,982	1,281,949	1,083,304																																						
Hoofdmeter Gymnasion	AIMNUONG											251,136	172,561	0	0	0	0																																				
Hoofdmeter Houtlaan	AIMNUONHL											180,798	774,754	782,990	857,193	880,895	813,648																																				
Hoofdmeter UMC	G0	11,609,209	11,429,735	9,396,986	9,416,327	9,096,885	8,383,803																																											
Hoofdmeter Trigon	G7											187,222	205,941	138,841	95,962	79,567	77,063																																				
Hoofdmeter Berchmanianum	AIMNUONB											0	0	0	0	0	59,999																																		
K1 Gym	ASSM K1											71,587	66,895	56,726	57,127	80,439	82,255																																		
K2 Gym	ASSM K2											72,172	88,186	59,729	71,798	69,374	107,271																																		
K12	G 6.1	1,723,955	1,781,387	1,591,878	1,492,383	1,664,084	1,438,394																																										
K13	G 6.2	1,570,481	1,785,929	1,904,990	1,884,491	1,995,420	1,626,750																																									
K14	G 14	2,014,913	1,316,726	1,121,685	1,249,151	1,043,646	1,363,497																																									
K15	G 15	1,444,173	2,749,342	1,115,359	1,409,619	1,262,028	920,170																																									
K16	G 16	2,831,390	2,009,750	1,168,594	1,827,648	1,565,292	1,273,808																																									
K17	G 17	1,858,353	1,613,476	1,163,548	1,380,800	1,260,000	1,474,536																																									
Dieselverbruik		[L]										[L]										[L]										[L]										[L]									
Dieselinstallaties		23,024	17,367	36,272	16,484	26,274	18,932					274	7,130	3,708	7,296	4,000	4,353																																		

BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
RU	[redacted]
UMC	
Extern (Mercator 3)	
Max Planck Institut	
Mercachem	
[Leeg]	[Leeg]

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

([redacted]

* [redacted]radboudumc.nl

VLUCHTIG ORGANISCHE STOFFEN

		RU										UMC										Extern (Mercator 3)										Max Planck Instituut										Mercachem										[Leeg]									
		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
CAS-nummer	NER-klasse					[]										[]										[]							[]										[]										[]									
50-00-0	Formaldehyde 37%	2	8	4	6	6	5					965	2171	1120	1151	1865	933					0	8	0	0																																													
	Formaldehyde 24%																1700																																																	
	Formaldehyde 12%																0																																																
	Formaldehyde 10%																0																																																
	Formaldehyde 4%															589	603																																																			
	Formaldehyde 3,8%																																																																		
75-09-2	Dichloormethaan	3833	2925	1920	2947	2947	1950					176	62	62	39	23	24					1345	0	2237	0	2816	2540																																									
67-6-3	Trichloormethaan (chloroform)	1516	1227	590	1112	1112	610					83	47	34	34	33	30					12	0	27	0	15	14																																									
71-4-2	Benzeen	6	120	0	1	1						0	0	0	1	0	0					2	0	0	0																																									
	Kwikverbindingen	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	0					0	0	0	0																																								
107-06-	1,2-Dichloorethaan	0	8	1000	4	4						3	5	1	0	0	0					1	0	1	0																																								
108-88-3	Tolueen	0	0	122	170	170	230					0	0	17	14	15	4					0	0	120	72	71	60																																							
1330-20-7	Xyleen	0	0	0	3	3						0	0	2115	2099	2222	2001					0	0	0	0																																								
901-45-9	Nonylfenol en Nonylfenoletheroxylaten (NP/NPEs)	0	0	1	1	1						0	0	1	1	1	0					0	0	0	0																																							
	Antraceen	0	1													1	0																																														
[Leeg]	[Leeg]																																																													
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												
[Leeg]	[Leeg]																																																												

BRONGEGEVENS

Locatie	Verantwoordelijke
UMC	[redacted]
RU	
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]
[Leeg]	[Leeg]

Bron: aardgasverbruik gegevens hoofdmeters meetbedrijf

Bron: facturen levering dieselolie

CONTACTINFORMATIE

Bij vragen vraag het [redacted]

(

*

GEGEVENS ELEKTRICITEIT

	UMC										RU										[Leeg]										[Leeg]										[Leeg]									
	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Elektriciteitgebruik	[MWh]										[MWh]										[MWh]										[MWh]										[MWh]									
Ingekochte elektriciteit (inclusief duurzame elektriciteit)					55,437	55,338									35,910	41,619																																
Zelf opgewekte duurzame elektriciteit (exclusief biobrandstof)					126	194									80	80																																

				#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Sommatie per afvalstroom van alle locaties per jaar													
Omschrijving afvalstroom	**Euralcode**	**Gevaar**	**R/V/A/S**	**[kg]**									
Inz. van Pesticiden vast	02.01.08	Gevaarlijk	V	0	2,574	0	0	0	10	0	0	0	0
Zuren, diverse anorganische	06.01.06	Gevaarlijk	V	0	4,047	2,503	2,797	3,450	3,069	0	0	0	0
Logen, diverse anorganische	06.02.05	Gevaarlijk	V	0	2,716	2,014	1,096	1,669	1,520	0	0	0	0
Verf vast / pasteus (kvp)	08.01.11	Gevaarlijk	V	0	334	0	0	168	0	0	0	0	0
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	08.04.09	Niet gevaarlijk	V	0	39	17	230	20	176	0	0	0	0
Ontwikkelaar, film	09.01.01	Gevaarlijk	V	0	408	173	76	5	148	0	0	0	0
Fixeer	09.01.04	Gevaarlijk	V	0	122	60	178	0	0	0	0	0	0
Filmafval	09.01.08	Gevaarlijk	V	0	115	252	405	24	85	0	0	0	0
Paraffineresten	12.01.12	Gevaarlijk	V	0	834	1,165	1,019	985	850	0	0	0	0
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	13.02.05	Gevaarlijk	V	0	499	0	80	1,122	304	0	0	0	0
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., geen filters)	13.08.99	Gevaarlijk	V	0	10	696	0	24	0	0	0	0	0
Oplosmiddelen halogeenrijk	14.06.02	Gevaarlijk	V	0	14,488	14,500	12,180	10,746	10,530	0	0	0	0
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	14.06.03	Gevaarlijk	V	0	39,645	39,843	37,846	37,199	43,526	0	0	0	0
Lege metaal en kunststofverpakkingen	15.01.10	Gevaarlijk	R	0	47	24,603	20,213	8,679	3,021	0	0	0	0
Spuitbussen, gemengd	15.01.11	Gevaarlijk	V	0	9	0	0	54	0	0	0	0	0
Filters met chemicalienresten 10 %	15.02.02	Gevaarlijk	V	0	40	37	30	14	0	0	0	0	0
Asbesthoudend materiaal	16.02.12	Gevaarlijk	S	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
Electronica	16.02.14	Gevaarlijk	R	33,567	33,879	21,000	17,238	34,949	21,506	0	0	0	0
Loodschorten	16.03.03	Gevaarlijk	V	0	0	0	0	280	0	0	0	0	0
Labafval o.b.v. paklijst	16.05.06	Gevaarlijk	V	0	1,164	2,396	838	1,355	887	0	0	0	0
Giftige vaste stoffen	16.05.08	Gevaarlijk	V	0	13,400	12,027	16,015	10,196	12,398	0	0	0	0
Loodaccu's	16.06.01	Gevaarlijk	V	0	270	0	132	313	651	0	0	0	0
Batterijen, Ni/Cd klein	16.06.02	Gevaarlijk	V	0	63	158	87	3,108	151	0	0	0	0
Laag calorische vloeistoffen	16.10.01	Gevaarlijk	V	0	31	479	72	901	1,142	0	0	0	0
Bestorven vials	16.10.01	Gevaarlijk	V	0	926	817	710	259	315	0	0	0	0
Bouw- en sloopafval	17.01.07	Niet gevaarlijk	A	56,960	6,660	3,500	8,420	9,280	3,220	0	0	0	0
B-hout	17.02.01	Niet gevaarlijk	R	0	1,780	4,440	12,400	5,749	20,380	0	0	0	0
Verontreinigd glas	17.02.04	Gevaarlijk	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	17.06.05	Niet gevaarlijk	A	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Specifiek ziekenhuisafval	18.01.03	Gevaarlijk	V	181,193	187,091	202,470	230,356	234,877	227,584	0	0	0	0
Niet specifiek ziekenhuisafval	18.01.04	Niet gevaarlijk	V	0	1,456,052	1,291,840	1,457,048	1,410,129	1,452,020	0	0	0	0
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	18.01.06	Gevaarlijk	V	0	247	162	142	242	230	0	0	0	0
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	18.01.10	Gevaarlijk	V	0	0	79	26	0	0	0	0	0	0
Rioolafval (compost)	19.08.09	Niet gevaarlijk	R	84,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rioolafval (scheiding)	19.08.09	Niet gevaarlijk	A	40,000	131,748	109,000	88,000	104,560	90,640	0	0	0	0
Karton	20.01.01	Niet gevaarlijk	R	0	36,175	18,662	3,547	0	210,089	0	0	0	0
Bont Papier	20.01.01	Niet gevaarlijk	R	635,364	592,571	627,008	685,326	586,970	355,951	0	0	0	0
Ziekenhuisglas	20.01.02	Niet gevaarlijk	R	32,575	18,420	55,775	26,971	30,932	11,383	0	0	0	0
Bont Glas	20.01.02	Niet gevaarlijk	R	21,079	31,395	17,681	30,831	27,684	31,359	0	0	0	0
GFK/Swill	20.01.08	Niet gevaarlijk	R	84,511	55,884	51,354	44,295	37,677	39,018	0	0	0	0
Fixeer/ontwikkelaar, mengsel	20.01.17	Gevaarlijk	V	0	74	343	0	38	86	0	0	0	0
Lampen, TL	20.01.21	Gevaarlijk	V	0	3,534	4,095	3,121	2,748	2,505	0	0	0	0
Koelkasten (witgoed)	20.01.23	Gevaarlijk	R	3,923	505	1,145	227	1,010	1,587	0	0	0	0
Medicijnen / cosmetica	20.01.31	Gevaarlijk	V	0	3,847	5,103	4,270	4,872	4,428	0	0	0	0
Batterijen (droog)	20.01.33	Gevaarlijk	R	0	2,233	1,815	2,121	298	1,160	0	0	0	0
Toner en inktjet cartridges	20.01.35	Gevaarlijk	R	0	3,802	2,763	2,517	2,965	2,457	0	0	0	0
Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische	20.01.36	Gevaarlijk	R	0	0	7,173	0	0	0	0	0	0	0

Metaal	20.01.40	Niet gevaarlijk	R	0	18,700	15,420	19,660	22,140	21,510	0	0	0	0
Data vertrouwelijk	20.01.99	Niet gevaarlijk	R	0	1,275	2,818	7,153	8,393	6,902	0	0	0	0
Snoeiafval	20.02.01	Niet gevaarlijk	R	0	7,880	8,740	8,110	6,050	8,160	0	0	0	0
Grond	20.02.02	Niet gevaarlijk	A	0	31,660	16,660	26,240	25,600	22,320	0	0	0	0
Bedrijfsafval	20.03.01	Niet gevaarlijk	V	2,067,812	448,953	693,462	451,120	435,140	586,110	0	0	0	0
Veegvuil	20.03.03	Niet gevaarlijk	S	0	320	980	500	500	0	0	0	0	0
Grof vuil	20.03.07	Niet gevaarlijk	A	27,220	4,580	4,760	0	18,280	31,640	0	0	0	0
Kwik houdend afval	06.04.04	Gevaarlijk	R	0	0	0	0	13	9	0	0	0	0
Kwik metallisch	16.03.07	Gevaarlijk	R	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
Bestrijdingsmiddelen	20.01.19	Gevaarlijk	V	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
Snij olie	12.01.09	Gevaarlijk	V	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0
Giftige vloeistoffen	16.05.08	Gevaarlijk	V	0	0	0	0	4,610	7,308	0	0	0	0
vertrouwelijk papier/media	20.01.99	Niet gevaarlijk	R	0	0	0	0	64,416	82,033	0	0	0	0
Plastics	15.01.02	Niet gevaarlijk	R	0	0	0	0	36,000	3,059	0	0	0	0
Kunststof	20.01.39	Niet gevaarlijk	R	0	0	0	0	0	22,194	0	0	0	0
Glas uit sloop	17.02.02	Niet gevaarlijk	R	0	0	0	0	0	927	0	0	0	0
Overige bedijfsafval uit sloop	19.09.04	Niet gevaarlijk	R	0	0	0	0	0	4,860	0	0	0	0
Sommatie van specifieke totalen van alle locaties per jaar				**[kg]**									
Totaal recycling (nuttige toepassing) = R				895,519	804,546	860,397	880,609	873,933	847,565	0	0	0	0
Totaal verbranden = V				2,249,005	2,181,532	2,274,691	2,219,874	2,164,634	2,356,033	0	0	0	0
Totaal afvalscheidingsinstallatie = A				124,180	174,658	133,920	122,660	157,720	147,820	0	0	0	0
Totaal storten = S				0	320	980	512	500	0	0	0	0	0
Sommatie van gevaarlijk en niet gevaarlijk afval van alle locaties per jaar				**[kg]**									
#REF!				218,683	316,954	347,871	353,804	367,266	347,467	0	0	0	0
R				37,490	40,466	58,499	42,316	47,922	29,740	0	0	0	0
V				181,193	276,488	289,372	311,476	319,344	317,727	0	0	0	0
A				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S				0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
#REF!				3,050,021	2,844,102	2,922,117	2,869,852	2,829,520	3,003,951	0	0	0	0
R				858,029	764,080	801,898	838,293	826,011	817,825	0	0	0	0
V				2,067,812	1,905,044	1,985,319	1,908,398	1,845,289	2,038,306	0	0	0	0
A				124,180	174,658	133,920	122,660	157,720	147,820	0	0	0	0
S				0	320	980	500	500	0	0	0	0	0
Totaal der totalen per jaar	**Locatie**			**[kg]**									
Totale afval	UMC			2,166,312	2,116,090	2,097,295	2,217,562	2,229,295	2,188,599	0	0	0	0
	RU			881,048	824,081	954,188	838,328	797,625	871,566	0	0	0	0
Totale afval van de gehele campus				**3,047,360**	**2,940,171**	**3,051,483**	**3,055,890**	**3,026,920**	**3,060,165**	**0**	**0**	**0**	**0**

Sommatie water van alle locaties per jaar		**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**
Omschrijving watersoort		**[m3]**									
Leidingwater		434,434	449,192	413,722	393,469	389,903	387,423	0	0	0	0
Bronpompen (grondwater voor koeling)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Afvalwater (lozing op het riool)		428,500	403,015	378,587	389,720	388,619	412,327	0	0	0	0
Totaal der totalen per jaar	**Locatie**	**[m3]**									
Leidingwater	RU	172,423	146,123	137,292	125,595	116,787	113,368	0	0	0	0
	SSHN	19,353	19,570	20,000	17,515	21,020	20,930	0	0	0	0
	UMC	242,658	283,499	256,430	250,359	252,096	253,125	0	0	0	0
	RWZI Nijmegen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	[Leeg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	[Leeg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	[Leeg]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale afval van de hele campus		434,434	449,192	413,722	393,469	389,903	387,423	0	0	0	0

		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Sommatie per VOS van alle locaties per jaar	**Dichtheid**										
NER-klasse	[kg/L]	**[kg]**									
Formaldehyde 37%	1.09	1,054.36	2,383.29	1,225.16	1,260.69	2,038.95	1,023.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 24%	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,836.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 12%	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 10%	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 4%	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	600.78	615.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 3,8%	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dichloormethaan	1.300	6,960.20	3,883.10	5,484.05	3,881.80	7,521.80	5,868.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Trichloormethaan (chloroform)	1.500	2,416.95	1,911.00	976.20	1,719.00	1,739.85	981.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Benzeen	0.880	6.83	105.60	0.00	1.76	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kwikverbindingen	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,2-Dichloorethaan	1.250	5.38	15.94	1,252.50	5.38	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tolueen	1.000	0.00	0.00	259.00	256.00	256.20	293.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Xyleen	0.860	0.00	0.00	1,818.90	1,807.72	1,913.50	1,725.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Nonylfenol en Nonylfenolethoxylaten (NP/NPE's)	1.050	0.00	0.00	2.21	2.10	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Antraceen		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Emissie van alle locaties per jaar	**Grenswaarde**										
NER-klasse	**[kg]**	**[kg]**									
Formaldehyde 37%	100	**263.59**	**595.82**	**306.29**	**315.17**	**509.74**	**255.77**	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 24%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	459.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 12%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 10%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 4%		0.00	0.00	0.00	0.00	150.20	153.77	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde 3,8%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Formaldehyde %		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dichloormethaan	1000	**1,740.05**	970.78	**1,371.01**	970.45	**1,880.45**	**1,467.05**	0.00	0.00	0.00	0.00
Trichloormethaan (chloroform)	500	**604.24**	477.75	244.05	429.75	434.96	245.25	0.00	0.00	0.00	0.00
Benzeen	500	1.71	26.40	0.00	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kwikverbindingen	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,2-Dichloorethaan	1000	1.34	3.98	313.13	1.34	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tolueen	10000	0.00	0.00	64.75	64.00	64.05	73.38	0.00	0.00	0.00	0.00
Xyleen	200	0.00	0.00	**454.73**	**451.93**	**478.38**	**431.29**	0.00	0.00	0.00	0.00

Nonylfenol en Nonylfenolethoxylaten (NP/NPE's)	1	0.00	0.00	0.55	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Antraceen		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
[Leeg]		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Overschrijding grenswaarde		Vermenigvuldigen met 0,25 komt voort uit de milieuvergunning. Emissie = Inkoopcijfer x een kwart.									
Wordt er een grenswaarde overschreden?											
Formaldehyde 37%		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde 24%		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde 12%		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde 10%		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde 4%		Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde 3,8%		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde %		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde %		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde %		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Formaldehyde %		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Dichloormethaan		Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Trichloormethaan (chloroform)		Ja	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Benzeen		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Kwikverbindingen		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,2-Dichloorethaan		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Tolueen		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Xyleen		Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Nonylfenol en Nonylfenolethoxylaten (NP/NPE's)		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Antraceen		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
[Leeg]		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Totaal der totalen per jaar		**[kg]**									
Totale VOS	RU	5357.30	4287.75	3637.00	4243.90	4243.90	2794.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	UMC	1227.00	2285.00	3349.60	3339.00	6987.00	5294.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	Extern (Mercator 3)	1360.36	8.00	2384.80	72.00	2902.10	2614.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Max Planck Instituut	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Mercachem	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	[Leeg]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Totale VOS van de gehele campus		**7944.66**	**6580.75**	**9371.40**	**7654.90**	**14133.00**	**10709.10**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

		#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Sommatie aardgasverbruik voor alle locaties per jaar											
Aardgasverbruik hoofdmeters	**Metercode**	**[m3, C en P/T gecorrigeerd]**									
Hoofdmeter Toernooiveld	AIMNUONT	1,708,003	1,437,288	1,123,172	1,226,982	1,281,949	1,083,304	0	0	0	0
Hoofdmeter Gymnasion	AIMNUONG	251,136	172,561	0	0	0	0	0	0	0	0
Hoofdmeter Houtlaan	AIMNUONHL	180,798	774,754	782,990	857,193	880,895	813,648	0	0	0	0
Hoofdmeter UMC	G0	11,609,209	11,429,735	9,396,986	9,416,327	9,096,885	8,383,803	0	0	0	0
Hoofdmeter Trigon	G7	187,222	205,941	138,841	95,962	79,567	77,063	0	0	0	0
Hoofdmeter Berchmanianum	AIMNUONB						59,999				
Totaal		**13,936,368**	**14,020,279**	**11,441,989**	**11,596,465**	**11,339,296**	**10,417,817**	**0**	**0**	**0**	**0**
Aardgasverbruik deelmeters	**Metercode**	**[m3, C en P/T gecorrigeerd]**									
K1 Gym	ASSM K1	71,587	66,895	56,726	57,127	80,439	82,255	0	0	0	0
K2 Gym	ASSM K2	72,172	88,186	59,729	71,798	69,374	107,271	0	0	0	0
K12	G 6.1	1,723,955	1,781,387	1,591,878	1,492,383	1,664,084	1,438,394	0	0	0	0
K13	G 6.2	1,570,481	1,785,929	1,904,990	1,884,491	1,995,420	1,626,750	0	0	0	0
K14	G 14	2,014,913	1,316,726	1,121,685	1,249,151	1,043,646	1,363,497	0	0	0	0
K15	G 15	1,444,173	2,749,342	1,115,359	1,409,619	1,262,028	920,170	0	0	0	0
K16	G 16	2,831,390	2,009,750	1,168,594	1,827,648	1,565,292	1,273,808	0	0	0	0
K17	G 17	1,858,353	1,613,476	1,163,548	1,380,800	1,260,000	1,474,536	0	0	0	0
Campus Rest	Berekend	2,349,344	2,608,588	3,259,480	2,223,448	2,399,013	2,131,136	0	0	0	0
Totaal		**13,936,368**	**14,020,279**	**11,441,989**	**11,596,465**	**11,339,296**	**10,417,817**	**0**	**0**	**0**	**0**
Dieselverbruik per locatie per jaar	**Dichtheid (ton/L)**	**[ton]**									
UMC	0.00084	19	15	30	14	22	16	0	0	0	0
RU	0.00084	0	6	3	6	3	4	0	0	0	0
Totaal		**20**	**21**	**34**	**20**	**25**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**
Allocatieberekening	**Rendement**	**[GJ]**									
K1 Gym	0.980	2,220	2,075	1,759	1,772	2,495	2,551	0	0	0	0
K2 Gym	0.975	2,227	2,721	1,843	2,216	2,141	3,310	0	0	0	0
K12	0.916	49,980	51,645	46,151	43,266	48,244	41,701	0	0	0	0
K13	0.903	44,884	51,042	54,445	53,859	57,029	46,492	0	0	0	0
K14	0.962	61,349	40,091	34,152	38,033	31,776	41,515	0	0	0	0
K15	0.959	43,834	83,449	33,854	42,785	38,306	27,929	0	0	0	0
K16	0.964	86,387	61,319	35,655	55,763	47,758	38,865	0	0	0	0
K17	0.913	53,700	46,624	33,622	39,900	36,410	42,609	0	0	0	0
Campus Rest	1.000	74,357	82,562	103,163	70,372	75,929	67,450	0	0	0	0
Totaal		**418,938**	**421,527**	**344,643**	**347,966**	**340,087**	**312,423**	**0**	**0**	**0**	**0**

Rapportage Milieu Jaarverslag

In te vullen jaartal	
Jaar	2017

Door de blauwe module balk te selecteren zie je waar je de gegevens dient in te vullen in het e-MJV.

Module afval: afval (EURAL)

1. Afvalstromen	Euralcode	[ton]	R/V/A/S
Inz. van Pesticiden vast	02.01.08	#REF!	V
Zuren, diverse anorganische	06.01.06	#REF!	V
Logen, diverse anorganische	06.02.05	#REF!	V
Verf vast / pasteus (kvp)	08.01.11	#REF!	V
Verw. van Lijm/hars/kit vast/pasteus kvp	08.04.09	#REF!	V
Ontwikkelaar, film	09.01.01	#REF!	V
Fixeer	09.01.04	#REF!	V
Filmafval	09.01.08	#REF!	V
Paraffineresten	12.01.12	#REF!	V
Afgewerkte olie in vaten van < 200 l	13.02.05	#REF!	V
Oliehoudend afval (doeken/korrels/olieverv., ge	13.08.99	#REF!	V
Oplosmiddelen halogeenrijk	14.06.02	#REF!	V
Oplosmiddel hoog calorische < 60 l verpakking	14.06.03	#REF!	V
Lege metaal en kunststofverpakkingen	15.01.10	#REF!	R
Spuitbussen, gemengd	15.01.11	#REF!	V
Filters met chemicalienresten 10 %	15.02.02	#REF!	V
Asbesthoudend materiaal	16.02.12	#REF!	S
Electronica	16.02.14	#REF!	R
Loodschorten	16.03.03	#REF!	V
Labafval o.b.v. paklijst	16.05.06	#REF!	V
Giftige vaste stoffen	16.05.08	#REF!	V
Loodaccu's	16.06.01	#REF!	V
Batterijen, Ni/Cd klein	16.06.02	#REF!	V
Laag calorische vloeistoffen	16.10.01	#REF!	V
Bestorven vials	16.10.01	#REF!	V
Bouw- en sloopafval	17.01.07	#REF!	A
B-hout	17.02.01	#REF!	R
Verontreinigd glas	17.02.04	#REF!	V
Inz. van Asbesth.mater., gebonden vezel	17.06.05	#REF!	A
Specifiek ziekenhuisafval	18.01.03	#REF!	V
Niet specifiek ziekenhuisafval	18.01.04	#REF!	V
Gel afval vervuild met ethidiumbromide	18.01.06	#REF!	V
Kwikhoudende amalgaamafscheiders	18.01.10	#REF!	V
Rioolafval (compost)	19.08.09	#REF!	R
Rioolafval (scheiding)	19.08.09	#REF!	A
Karton	20.01.01	#REF!	R
Bont Papier	20.01.01	#REF!	R
Ziekenhuisglas	20.01.02	#REF!	R
Bont Glas	20.01.02	#REF!	R
GFK/Swill	20.01.08	#REF!	R
Fixeer/ontwikkelaar, mengsel	20.01.17	#REF!	V
Lampen, TL	20.01.21	#REF!	V
Koelkasten (witgoed)	20.01.23	#REF!	R
Medicijnen / cosmetica	20.01.31	#REF!	V

Module locale thema: watergebruik

1. Watergebruik	[m^3]
Bronpompen (grondwater voor koeling)	#REF!
Leidingwater	#REF!
Afvalwater (lozing op het riool)	#REF!

Module lucht: PRTR-gegevens

1. Emissiestoffen	[kg]
Formaldehyde 37%	#REF!
Formaldehyde 24%	#REF!
Formaldehyde 12%	#REF!
Formaldehyde 10%	#REF!
Formaldehyde 4%	#REF!
Formaldehyde 3,8%	#REF!
Formaldehyde %	#REF!
Formaldehyde %	#REF!
Formaldehyde %	#REF!
Formaldehyde %	#REF!
Dichloormethaan	#REF!
Trichloormethaan (chloroform)	#REF!
Benzeen	#REF!
Kwikverbindingen	#REF!
1,2-Dichloorethaan	#REF!
Tolueen	#REF!
Xyleen	#REF!
Nonylfenol en Nonylfenolethoxylaten (NP/NPE's)	#REF!
Antraceen	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!
[Leeg]	#REF!

2. Overschrijdingen	[#]
Overschreden grenswaarden	#REF!

Module lucht: procesemissies

1. Procesemissies van NMVOS	[kg]

Batterijen (droog)	20.01.33	#REF!	R	#REF!	#REF!
Toner en inktjet cartridges	20.01.35	#REF!	R	#REF!	#REF!
Niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 valle	20.01.36	#REF!	R	#REF!	#REF!
Metaal	20.01.40	#REF!	R		
Data vertrouwelijk	20.01.99	#REF!	R	**Module lucht: verbrandingemissies**	
Snoeiafval	20.02.01	#REF!	R		
Grond	20.02.02	#REF!	A		
Bedrijfsafval	20.03.01	#REF!	V	**1. Verbrandingsemissies aardgas**	**[m^3]**
Veegvuil	20.03.03	#REF!	S	K1 Gym	#REF!
Grof vuil	20.03.07	#REF!	A	K2 Gym	#REF!
Kwik houdend afval	06.04.04	#REF!	R	K12	#REF!
Kwik metallisch	16.03.07	#REF!	R	K13	#REF!
Bestrijdingsmiddelen	20.01.19	#REF!	V	K14	#REF!
Snij olie	12.01.09	#REF!	V	K15	#REF!
Giftige vloeistoffen	16.05.08	#REF!	V	K16	#REF!
vertrouwelijk papier/media	20.01.99	#REF!	R	K17	#REF!
Plastics	15.01.02	#REF!	R	Campus Rest	#REF!
Kunststof	20.01.39	#REF!	R		
Glas uit sloop	17.02.02	#REF!	R	**2. Verbrandingsemissies diesel**	**[ton]**
Overige bedijfsafval uit sloop	19.09.04	#REF!	R	Noodstroomvoorzieningen	#REF!
	Gevaarlijk	Niet	**Totaal**	**Module lucht: emissiehandel**	
	[ton]	[ton]	[ton]		
Nuttige toepassing (R)	#REF!	#REF!	**#REF!**	**Jaarvracht**	**[kg]**
Verwijdering (D)	#REF!	#REF!	**#REF!**	CO_2	#REF!
Totaal	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**		

Module energie algemeen: energiegebruik	
Elektriciteit	**#REF!**
#REF!	#REF!
#REF!	#REF!

CO_2 emissieverslag

In te vullen jaartal						
Jaar		2017				
Aardgas	**Verbruik**	**Calorische waarde**	**Emissiefactor**	**Oxidatiefactor**		**CO_2**
	[1000 Nm3]	[GJ/1000 m3]	[tCO_2/TJ]	[%]	[TJ]	[ton]
	#REF!	#REF!	#REF!	100%	#REF!	#REF!
Dieselolie	**Verbruik**	**Calorische waarde**	**Emissiefactor**	**Oxidatiefactor**		**CO_2**
	[ton]	[GJ/ton]	[tCO_2/TJ]	[%]	[TJ]	[ton]
	#REF!	#REF!	#REF!	100%	#REF!	#REF!
Totaal					**#REF!**	**#REF!**

Allocatieberekening

2009/2010	457									
Jaartal	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**	**#REF!**
TJ output	419	422	345	348	340	312	0	0	0	0

	Jaar	**t.o.v. 2009/2010**			
Capaciteitsreductie	2017	#REF!			Zelf invullen
Fysieke stopzettingen in 2016		geen			