

## GEMEENTERAAD

Zitting van  
Schriftelijke vraag

---

### Schriftelijke vraag van raadslid Karel Noppe: Opvangen en hergebruiken regenwater bij stedelijke gebouwen

#### Indiener(s)

Karel Noppe (Open Vld);

#### Gericht aan

Bart De Bruyne;

#### Bondige toelichting

Het opvangen en hergebruiken van regenwater is een belangrijk element in het verduurzamen van gebouwen en een duurzaam beleid tout court. Het stedelijk patrimonium kent heel wat gebouwen en dus potentieel heel wat daken waarbij dit kan toegepast worden. Het hergebruiken van opgevangen regenwater biedt verschillende uiteenlopende mogelijkheden. Zo kan het gebruikt worden voor het sanitair maar even goed voor het bewateren van planten en openbare plantsoenen, het aanleggen/bevoorraden van een waterspeeltuin, enz. Tot zelfs het laten infiltreren in de bodem waarmee een bijdrage wordt geleverd in de strijd tegen de toenemende droogte.

- Van hoeveel stedelijke gebouwen (stad en OCMW) wordt het regenwater opgevangen en hergebruikt? Graag dit ook in perspectief plaatsen ten opzichte van het volledige gebouwenpatrimonium van stad en OCMW.
- Welke maximale hoeveelheden worden daarbij opgevangen (hoe groot zijn de watertanks/putten)? Wordt alle opgevangen water hergebruikt? Waarom wel/niet?
- Zijn er stedelijke gebouwen waarbij het opvangen van regenwater niet mogelijk is? Zo ja, waarom niet?
- Bij welke aankomende of lopende bouwprojecten wordt waterrecuperatie voorzien?
- Ook kerkdaken vormen een enorm potentieel om water op te vangen. Gebeurt dit reeds? Wil men dit bekijken?
- Willen de schepen en dienst de komende jaren nog verder inzetten op het opvangen en hergebruiken van regenwater binnen het stedelijk patrimonium? Welke doelstellingen stelt de stad zich hierbij op korte en lange termijn?
- Ziet de schepen mogelijkheden in samenwerking met (private) partners voor het hergebruik van regenwater? Zo zou opgevangen regenwater van stedelijke gebouwen ter beschikking van nabij gelegen partners/buren gesteld kunnen worden.

Shana Baert  
overheidsopdrachten en administratie  
03 778 35 73  
shana.baert@sint-niklaas.be

Raadslid Karel Noppe  
Maricolenstraat 17  
9112 Sinaai

09-03-2022

uw kenmerk

ons kenmerk  
OVA/-//0120

bijlagen  
1

### **Antwoord op schriftelijke vraag: opvangen en hergebruiken regenwater bij stedelijke gebouwen**

Geachte heer Noppe  
Geacht raadslid

Wij bezorgen u graag, naar aanleiding van uw vragen met betrekking tot het opvangen en hergebruiken van regenwater bij stedelijke gebouwen, onderstaande antwoorden.

***Van hoeveel stedelijke gebouwen (stad en OCMW) wordt het regenwater opgevangen en hergebruikt? Graag dit ook in perspectief plaatsen ten opzichte van het volledige gebouwenpatrimonium van stad en OCMW.***

Zie bijgevoegde tabel met overzicht gebouwen, dakoppervlaktes en toestand regenwaterstelsel.

***Welke maximale hoeveelheden worden daarbij opgevangen (hoe groot zijn de watertanks/putten)? Wordt alle opgevangen water hergebruikt? Waarom wel/niet?***

Zie bijgevoegde tabel.

***Zijn er stedelijke gebouwen waarbij het opvangen van regenwater niet mogelijk is? Zo ja, waarom niet?***

Zie bijgevoegde tabel. In het algemeen zijn beperkende factoren (in het bijzonder in stedelijke context):

- geen mogelijkheid om de riolering te scheiden afvalwater – regenwater zonder grote uitbraakwerken;
- geen ruimte voor het plaatsen van regenwaterputten.

***Bij welke aankomende of lopende bouwprojecten wordt waterrecuperatie voorzien?***

Bij alle vergunningsplichtige bouwwerken waarbij ook aan de riolering wordt gewerkt, wordt de toestand aangepast conform de vigerende regels; m.a.w. worden afvalwaterafvoer en regenwaterafvoer gescheiden aangelegd; wordt een regenwatertank geplaatst gedimensioneerd op de dakoppervlakte of op het verwachte hergebruik (dit is afhankelijk van het gebruik in het gebouw); indien hergebruik niet of beperkt mogelijk is, wordt er ter plekke geïnfiltreerd en als dat ook niet kan wordt er vertraagd geloosd naar de riolering.

De belangrijkste projecten waar hergebruik (en/of infiltratie) worden gepland zijn: nieuwe stadhuisvleugel, nieuwe inkom d'Academie, nieuw zwembad De Watermolen, nieuwe Bib – Huis van het Kind, fase 2 Techniekhuis, circulaire hub en OOC Cocon.

***Ook kerkdaken vormen een enorm potentieel om water op te vangen. Gebeurt dit reeds?***

***Wil men dit bekijken?***

Momenteel wordt enkel in de Paterskerk, die recent een totaalrenovatie en herbestemming onderging, regenwater hergebruikt voor de toiletspoelingen. Bij de andere kerken in stadseigendom is er geen hergebruik omdat er bijna geen waterverbruik is in de kerken.

***Willen de schepen en dienst de komende jaren nog verder inzetten op het opvangen en hergebruiken van regenwater binnen het stedelijk patrimonium? Welke doelstellingen stelt de stad zich hierbij op korte en lange termijn?***

Bij renovatie-, verbouw- of nieuwbouwprojecten zal de hoger beschreven systematiek steeds toegepast worden. Er wordt gestreefd naar volledige afkoppeling van regenwater van het afvalwater. Het hergebruik wordt maximaal afgestemd op de verwachte waterverbruiken in onze gebouwen.

***Ziet de schepen mogelijkheden in samenwerking met (private) partners voor het hergebruik van regenwater? Zo zou opgevangen regenwater van stedelijke gebouwen ter beschikking van nabij gelegen partners/buren gesteld kunnen worden.***

Een samenwerkingsproject met private partner wordt momenteel voorbereid op de site Vrije Ateliers – Avansa. Dat is momenteel in studiefase. Het is de ambitie om een voorbeeldproject te realiseren over hoe verantwoord om te gaan met regenwater, d.m.v. ontharding, infiltratie en hergebruik.

Ter beschikking stellen van burens is een voorstel dat al eerder is opgeworpen: struikelblok hierbij is het moeilijk transport van het water vanaf de regenwatervoorraad tot aan de eindgebruiker. Voor grotere afnemers is het dan weer niet evident om voldoende grote opslagcapaciteit te voorzien en een opstelplaats voor voertuigen die komen "tanken", zeker in een stedelijke omgeving. Deze situatie hebben we wel op de site Techniekhuis, waar een grote regenwatervoorraad ter beschikking ligt voor de brandweer in functie van interventies in het industriepark.

Hoogachtend

Namens het college van burgemeester en schepenen:

In opdracht:



Johan Verhulst  
algemeen directeur



Bart De Bruyne  
schepenen



Lieven Dehandschutter  
burgemeester

niet relevant  
(afbraak, stad niet  
bevoegd, geen  
riolering in ontwerp/uitvoering  
geen info

Nieuwe code	Gebouw	Straat en nr	Dakoppervlakte	Regenwater gescheiden afgevoerd?	Inhoud regentank / reden van afwezigheid	Toepassing hergebruik	Infiltratie?	Buffering
G-BE-007	gemeentehuis Belsele	Belseledorp 76	310,00					
G-SN-163	conciërgewoning begraafplaats Tereken	Tereken 1	90,00					
G-BE-042	school Gavertje Vier	Gavermolenstraat 83	1.980,00	Ja	20.000	Toiletten	/	/
G-BE-073	dienstgebouw begraafplaats Belsele	Kerkstraat 17	66,00					
G-SI-030	Cultureel Centrum De Kouter - polyvalente zaal	Koutermolenstraat 8	538,00	Ja	Plaatsing regenwatertank in ontwerp			
G-SN-069	Sint-Jobcentrum Puivelde	Kruisstraat 52	241,00	Ja	Tijdens afkoppelingsdossier.	Vermeedelijk enkel manueel	Nee	Nee
G-SI-074	Ontmoetingscentrum Troelant	Vleeshouwersstraat 4C	631,00	Ja	33.000	Alle toiletten en urinoirs	Nee	overloop regenwatertank naar de beek
G-BE-150	buitenschoolse groepsopvang Belsele	Sint-Andriesstraat 4	346,00	Ja	10.000	Alle toiletten	Wadi. 27.000	overloop wadi naar ingebuisde beek
G-BE-153	jeugdhuis De Galjaar (container)	Sint-Andriesstraat 4	91,00		Wordt afgebroken			
G-BE-155	sport- en cultuurcentrum De Klavers	Sint-Andriesstraat 4	3.084,00		Deelse afkoppeling in ontwerp bij heraanleg parking			
G-SN-194	conciërgewoning Museum Zamanstraat	Zamanstraat 49B	115,00					
G-BE-078	't Ey	Koutermolenstraat 6B	370,00		Heraanleg riolering, afkoppeling en plaatsing regenwatertank: in ontwerp			
G-BE-080	wereldwinkel Oxfam	Koutermolenstraat 8	100,00		Afkoppeling in ontwerp			
G-BE-222	school Gavertje Vier- bijgebouw	Gavermolenstraat 82	601,00	Ja	20000 + onbekend volume	Toiletten	/	/
G-NI-050	Heemkundig museum	Gyselstraat 110	242,00					
G-NI-051	school De Droomballon- kleuterschool	Gyselstraat 35	868,00	Deels	10.000	Toiletten	3.990	/
G-NI-054	De Mispelaer	Gyselstraat 41	1.826,00					
G-SN-020	Castrohof	De Castrodreef 2	290,00					
G-SN-220	complex park Zamanstraat - Huis Janssens	Zamanstraat 49A	240,00	Nee	Beperkt watergebruik	nvt	/	/
G-SN-201	woning Monseigneur Stillemanstraat 47 (noodwoning)	Monseigneur Stillemansstr	196,00		Aangekocht ivf afbraak			
G-NI-108	Ontmoetingscentrum 't Verschil	Nieuwenstraat 198	432,00	Ja	20.000	Toiletten	Nee	Nee
G-NI-129	gemeentehuis Nieuwkerken	Pastorijstraat 48	370,00					
G-NI-129	SASK Nieuwkerken	Pastorijstraat 48	222,00					
G-NI-130	bibliotheekfiliaal Nieuwkerken	Pastorijstraat 48B	372,00	Ja	Al groendak aanwezig	n.v.t.	Nee	Groendak
G-SI-033	oud gemeentehuis Ten Bos	Ten Bos 1	140,00		Geen info. Vermoedelijk gezamenlijke afvoer. Slechts 1 toilet aanwezig. Footprint=perceelsgrens.			
G-NI-213	school De Droomballon- lagere school	Gyselstraat 35	1.165,00	Deels	20.000	Toiletblok	8.550	/
G-NI-214	school De Droomballon - gemengd	Gyselstraat 35	1.010,00	Deels	5.000	Toiletblok middenblok	1.350	/
G-NI-221	school De Droomballon- kleuterschool bijgebouw	Gyselstraat 35	207,00	Ja	15.000	Toiletten	4.000	/
G-SI-026	gemeentehuis Sinaai	Dries 82	475,00					
G-BE-008	kerk Sint-Andreas	Belseledorp 98	818,00	Nee	Nee. Beperkt watergebruik. Footprint=Perceel.	n.v.t.	/	/
G-BE-074	Kapel Kleemstraat	Kleemstraat 68	21,00	Nee	Nee. Geen watergebruik. Footprint=Perceel.	n.v.t.	/	/
G-NI-104	cafeteria sportcentrum Meesterstraat	Meesterstraat 112C	930,00		Stad niet bevoegd (erfpacht?)			
G-SI-030	dienstgebouw begraafplaats Sinaai	Edgard Tinelstraat 1	66,00					
G-SI-033	bibliotheekfiliaal Sinaai en Tinelmuseum	Edgard Tinelstraat 31	451,00					
G-SI-170	buitenschoolse groepsopvang Sinaai	Vleeshouwersstraat 10	163,00	Nee		n.v.t.	/	/
G-NI-162	kerk Onze-Lieve-Vrouw Ten Bos	Ten Bos 26	710,00	Nee	Nee. Beperkt watergebruik. Footprint=Perceel.	n.v.t.	/	/
G-SI-072	sportcentrum Ter Beke	Vleeshouwersstraat 4B	1.880,00	Ja	Nee. Bij laatste uitbreiding geen waterverbruik in de buurt	n.v.t.	/	4.950 (wadi bij dojo)
G-SI-021	jeugdheem Dr. R. Haaltermanlaan chiro Alleman	Dr. R. Haaltermanlaan 21A	500,00		Stad niet bevoegd (erfpacht?)			
G-SI-023	kerk Sint-Catharina	Dries 70	1.125,00	Ja	Nee. Beperkt watergebruik. Footprint=Perceel.	n.v.t.	/	4.950 (wadi bij dojo)
G-SI-088	Huis	Dries 80	60,00					
G-SN-002	sportcentrum De Witte Molen	Azalealaan 29	5.000,00	Deels (dojo, turnzaal, recentste kleedkamers)	30.000	n.v.t.	3750	Nee
G-SI-101	buurthuis Leebrug Sinaai	Leebrugstraat 67	250,00					
G-SN-018	Vrije Basisschool 'Sint-Catharina'Sinaai	Leebrugstraat 65	581,00					
G-SN-132	SASK hoofdschool	Boonhemstraat 1	3.177,00		Gedeeltelijke afkoppeling in uitvoering met 40.000 liter regenwaterput met hergebruik. Overig gedeelte gemengd.			
G-SN-138	kinderdagverblijf Driekoningen	Bremstraat 10	1.296,00	Nee	Ingrijpende interne werken nodig om afkoppeling te realiseren	n.v.t.	Nee	Nee
G-SN-018								
	buurthuis Baenslandwijk	Colmarstraat 2 (Beneluxst	151,00		Uitbreiding uit 2002 en deel bestaand aangesloten op regenwaterput.			
					Overloop regenwaterput aangesloten op gemengde buis	geen info	Nee	Nee
G-SN-019	Politiehuys (nieuwbouw)	Dalstraat 26	1.477,00	Ja	45.000	geen info	Nee	Bufferbuis
G-SN-038	berging BOD Clementwijk	Frans Van Cauwelaertlaan	26,00					
G-SN-039	bibliotheekfiliaal Clementwijk	Frans Van Cauwelaertlaan	440,00		Helft afgekoppeld. Helft gemengd.	nvt	/	/
G-SN-047	Ciplierage	Grote Markt 45	280,00		Footprint=Perceel			
G-SN-058	bibliotheek Sint-Niklaas	Hendrik Heymanplein 3	1.181,00		Wordt verkocht			
G-SN-049	kerk Sint-Nicolaas	Grote Markt 48	1.810,00	Nee	Nee. Beperkt watergebruik. Footprint=Perceel.	n.v.t.	/	/
G-SN-061	SAMWD Hoofdschool	Hofstraat 13	1.100,00					
G-SN-063	Techniekhuis - adminstratief gebouw	Industriepark-Noord 4	1.100,00		Deels afgekoppeld met 20.000 liter regenwaterput met hergebruik en 80m² infiltratiekratten. Overige deel in ontwerp om ook af te koppelen			
G-SN-062	VP plein	Industriepark-Noord 33	890,00		Deels Stad niet bevoegd (erfpacht) / Deels: wordt afgebroken			
G-SN-066	Techniekhuis - werkplaatsen	Industriepark-Noord 6	20.150,00		Afkoppeling met hergebruik en infiltratie in ontwerp			
G-SN-067	Techniekhuis - technische lokalen - afhaalboxen	Industriepark-Noord 6	376,00		Afkoppeling in ontwerp			
G-SN-068	compostwerf - TOP	Industriepark-West 60A	63,00	Ja	480.000	compostvloer	/	/
G-SN-069	dienstgebouw begraafplaats Nieuwkerken	Kalverweide 28	65,00					
G-SN-070	Huis van het kind	Kazernestraat 35	900,00		Wordt verkocht			
G-SN-064	Libridis	Industriepark-Noord 5A	7.250,00		Is verkocht			
G-SN-076	kerk Sint-Theresia	Kleine Heimelinkstraat 17	455,00	Nee	Beperkt waterverbruik	n.v.t.	/	/
G-SN-144	berging BOD stadspark	Romain De Vidtpark						
G-SN-107	kinderopvang 't Mispeltje	Mispelstraat 45	600,00		Geen stadseigendom			
G-SN-111	brandweerkazerne	Nijverheidsstraat 33	2.214,00	Deels	7.350	geen info	/	/
G-SN-112	politiegebouw Onze-Lieve-Vrouwplein	Onze-Lieve-Vrouwplein 30	800,00	Nee	Gesloten bebouwing.	n.v.t.	/	/
G-SN-147	poezenhuis (voormalig lokaal parkwachter)	Romain De Vidtpark	27,00					
G-SN-148	voormalig kaarthuis stadspark (schafthuis BOD)	Romain De Vidtpark	51,00					
G-SN-158	t Bau-huis	Slachthuisstraat 60	3.580,00	Ja	60.000	Toiletten	/	80.000
G-SN-119	Sinbad	Parklaan 117	3.033,00	Ja	(slechts deels?). Wordt vervangen door nieuw zwembad	geen info	/	/
G-SN-132	buurthuis Peter Benoitpark	Peter Benoitpark 63	107,00	Ja	Nee. Footprint=Perceel	n.v.t.	/	/
G-SN-165	kapel Tereken	Tereken 174		Ja	Nee. Footprint=Perceel. Geen hergebruik mogelijkheden	n.v.t.	/	/
G-SN-182	woning Vossekotstraat 29	Vossekotstraat 29	114,00	Ja	(verplicht ivf afkoppeling straat)	/	/	/
G-SN-184	Dienstgebouw Heimolen	Waasmunsterse Steenweg	268,00					
G-SN-137	koetshuis Salons voor schone kunsten	Regentiestraat 11	95,00					
G-SN-138	buurthuis Reynaertpark	Reynaertpark 254	276,00	Ja	Nee. Footprint=Perceel	n.v.t.	/	/
G-SN-140	stadsschouwburg	Paul Snoeckstraat 1	1.326,00					
G-SN-142	buurthuis Kloosterlandwijk	Rode Kruisstraat 20A	102,00		Vermoedelijk gezamenlijke afvoer. Slechts 2 toiletten aanwezig			

niet relevant  
(afbraak, stad niet  
bevoegd, geen  
riolering in ontwerp/uitvoering  
geen info

Nieuwe code	Gebouw	Straat en nr	Dakoppervlakte	Regenwater gescheiden afgevoerd?	Inhoud regentank / reden van afwezigheid	Toepassing hergebruik	Infiltratie?	Buffering
G-SN-143	Vrije Ateliers - Laagbouw	Rode Kruisstraat 25	2.430,00	Studie eco-ateliers loopt.		n.v.t.	/	/
G-SN-196	seniorie De Goudbloem	Zwijgershoek 10	960,00					
G-SN-204	De Vakschool - SAMWD	Vakschoolhof 26	1.087,00	Ja	5.000	toiletten	gemeenschappelijk bufferbekken op de site	
G-SN-205	De Vakschool - stadsschouwburg	Vakschoolhof 1	256,00	Ja	Nee. Footprint=Perceel	n.v.t.	gemeenschappelijk bufferbekken op de site	
G-SN-156	pastorij Onze-Lieve-Vrouw (deel v. h. stadhuis)	Sint-Jozefstraat 2	304,00	Afkoppelingstudie loopt. Geen hergebruik van toepassing				
G-SN-157	kinderdagverblijf PieterNel	Sint-Rochushof 19	119,00	Gedeelterlijke afkoppeling, plaatsing regenwatertank 10.000 l, infiltratie 1.500 l in ontwerp naar aanleiding van uitbreiding gebouw.				
G-SN-215	brandweerloods	Nijverheidsstraat 33	266,00	Ja	7.500	geen info	/	/
G-SN-160	Salons voor schone kunsten	Stationsstraat 85	553,00					
G-BE-086	Sint-Jobcentrum Puivelde - conciërgewoning	Kruisstraat 52	103,00	Ja. Tijdens afkoppelingsdossier.	Nee. Beperkt hergebruik	n.v.t.	/	/
G-SN-164	dienstgebouw & berging groendienst begraafplaats Tereken +	Tereken 1	88,00					
G-SN-104	cafetaria sportcentrum Puyenbeke	Watermolenstraat 104	833,00	Wordt afgebroken ivf nieuw zwembad				
G-SI-022	pastorij Sint-Catharina	Dries 68	336,00					
G-SN-177	kinderdagverblijf Hermelijn	Voskenslaan 22	980,00	Deels	20.000	Toiletten	/	/
G-SI-028	woning Dries 86 (noodwoning)	Dries 86	50,00					
G-SI-028	woning Dries 88 (noodwoning)	Dries 88	60,00					
G-SN-184	Dienstgebouw begraafplaats Heimolen	Waasmunsterse Steenweg	270,00	Vermoedelijk Nee	Oude situatie	n.v.t.	/	Vermoedelijk afvoer naar vijver
G-SI-029	woning 90 (transitwoning)	Dries 90	87,00					
G-SN-187	conciërgewoning Walburg	Walburgstraat 39	103,00	Ja	Nee. Beperkt waterverbruik (2 toiletten)	n.v.t.	/	Afvoer naar parkvijver
G-SN-075	kapel Heilig Hart	Kleibeekstraat 125	92,00	Nee	Beperkt waterverbruik	n.v.t.	/	Afvoer naar parkvijver
G-SN-193	complex park Zamanstraat - Mercatormuseum en Annex	Zamanstraat 49A	1.425,00	Nee		n.v.t.	/	/
G-SN-195	berging BOD Zamanstraat	Zamanstraat 49C	56,00					
G-SN-113	kerk Onze-Lieve-Vrouw van Bijstand	Onze-Lieve-Vrouwplein 33	1.505,00	Nee	beperkt watergebruik / footprint=perceel	n.v.t.	/	/
G-SN-197	complex Zwijgershoek	Zwijgershoek 14	4.940,00					
G-SN-200	Techniekhuis - centraal magazijn	Industriepark-Noord 4	1.235,00	Deels afgekoppeld en gebufferd. Overige deel afkoppeling in ontwerp				
G-SN-116	dienstgebouw achter zwembad	Parklaan 115	70,00					
G-SN-203	kinderdagverblijf Kameleon	Heistraat 111	413,00	Ja	15.000	Toiletten	10.625	/
G-SN-167	Paterssite - kerk	Truweelstraat 136	652,00	Ja	10.000	Toiletten	/	20.000
G-SN-169	Zalen Familia	Truweelstraat 136	675,00	Wordt afgebroken				
G-SN-209	Welzijnshuis	Abingdonstraat 99	2.013,00	Ja	60.000	Toiletten	/	Wadi/Gracht
G-SN-185	kasteel Walburg	Walburgstraat 35	400,00	Nee		n.v.t.	/	/
G-SN-186	koetshuis Walburg (milieuhuis)	Walburgstraat 37	144,00					
G-SN-208	woning Mispelstraat 87 (noodwoning)	Mispelstraat 87	83,00	Aangekocht ivf afbraak (Wel regenwaterput van 1000 liter aanwezig. Geen automatisch hergebruik.				
G-SN-216	Stadhuis- zone A O.L.V. straat	Grote Markt 1	1.400,00	Afkoppelingstudie loopt.				
G-SN-217	Stadhuis- zone B neogotisch gedeelte	Grote Markt 1	964,00	Deels (aangesloten op rechtervleugel)	Aangekoppeld op tank vleugel Parkstraat	Toiletten	/	Gekoppeld op vleugel Parkstraat
G-SN-218	Stadhuis- zone C Parkstraat	Grote Markt 1	840,00	Ja	20.000	Toiletten	/	15.500
G-SN-210	Vermeir	Azalealaan 2	569,00					
G-SN-223	Vrije Ateliers - Hoogbouw	Rode Kruisstraat 25	240,00	Grondig verbouwd door erfpachthouder. Vermoedelijk wel regenwateropvang en hergebruik.				
G-SN-224	Woning Lamstraat 60 (noodwoning)	Lamstraat 60	65,00					
G-SN-225	Woning Lamstraat 58 (noodwoning)	Lamstraat 58	36,00					
G-SN-226	Woning Lamstraat 56 (noodwoning)	Lamstraat 56	22,60					
G-SN-227	Woning Lamstraat 54 (noodwoning)	Lamstraat 54	50,00					
G-SN-228	Woning Lamstraat 46 (noodwoning)	Lamstraat 46	86,00					
			<b>110.813,60</b>					