



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- **Energieaudit**
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Het verslag van uw

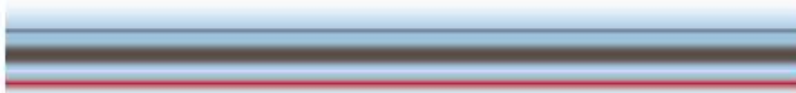
Electrabel Check Up Visit

Onze Referentie: 2012-P&S-3000185281



Kerkfabriek Heilig-Anna
Mijnheer Jean-Marie Goffart
Hanegraefstraat 9065
2050 Antwerpen

Op 11/09/2012
Door Erik Van Seick





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Energieverbruik globale uren:

periode	meterstand	verbruik
2010: 14/07/2009 – 11/06/2010	283223	10.203 kWh
2011: 12/06/2010 – 15/06/2011	294795	11.572 kWh
2012: 16/06/2011 – 24/05/2012	304310	9.515 kWh

Energieverbruik Exclusief nachturen:

periode	meterstand	verbruik
2010: 14/07/2009 – 11/06/2010	1598	127.816 kWh
2011: 12/06/2010 – 15/06/2011	3362	141.072 kWh
2012: 16/06/2011 – 24/05/2012	4286	73.920 kWh



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Aanbevelingen		Klassificatie	Pay back Time (jaren)	Gemak implementatie
Verwarming	Uw verwarmingsinstallatie ouder dan 20 jaar vervangen	 End of Life	> 5	Moeilijk
Verlichting	Aanwezigheid van halogeenprojectoren vermijden	 Study	1 - 3	Matig
Verlichting	Uw gloeilampen door spaarlampen vervangen	 Study	1 - 3	Gemakkelijk
Verlichting	Fluorescentieverlichting vervangen	 End of Life	> 5	Gemakkelijk



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- **Zonnepanelen**
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk



‘n rondleiding op het dak van de kerk

650m²...



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





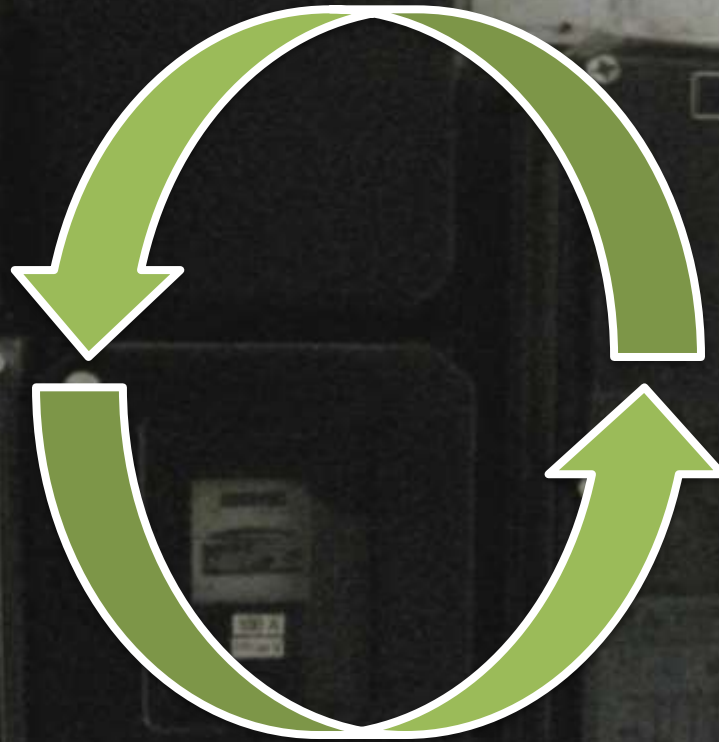
Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Waar het om gaat !





Sint-Anna-ten-Drieënkerk



**Onze meter draait ... achteruit
(als de zon schijnt)**



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

**48 panelen van 240 Wp
= installatie met vermogen van
11.520 Wp = 9.907 kWh
= 100 % van jaarlijks dagverbruik
aan elektriciteit voor
verlichting en verwarming**



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

**48 panelen van 240 Wp
= installatie met vermogen van
11.520 Wp = 9.907 kWh
= slechts 10% van totaal
jaarlijks elektriciteitsverbruik
voor verlichting en verwarming**



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

**investeringskost voor 48 panelen =
33.595,92 EUR (incl. BTW)
terugverdientijd investering =
6 jaar en 4 maanden**



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Datum uitreiking	Aantal certificaten
5/06/2017	6
3/10/2016	4
11/07/2016	7
4/11/2015	4
6/07/2015	7
30/12/2014	2
31/08/2014	5
25/05/2014	3
11/03/2014	1
16/12/2013	6
19/06/2013	5
3/12/2012	1
2/10/2012	4
	55
=	€ 12 650,00
=	-18,425
	ton CO₂





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- **Sorteren en recycleren van afval**
- STOP-principe
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Wij **SORTEREN** met sorteerstraatje
in de kerk:

- PMD
- Papier en karton
- Glas
- Groenafval
- Klein gevaarlijk afval
- Restafval
- Opsinjoren in de buurt



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- **STOP-principe**
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

STOP-principe bij verplaatsingen =

Stappers

Trappers

Openbaar vervoer

Privé-auto





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- **Fietskerk**
- Ecologische en fairtrade producten
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Fietskerk = open kerk als rustplek met

- picknicktafels en banken
- in een groene omgeving
- drinkbaar water (fontein AWW)
- vuilnisbak
- toiletten
- laadpunt voor elektrische fietsen





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Inwijding fietskerk juni 2011





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- Fietskerk
- **Ecologische & fairtrade producten**
- Verdere investeringen



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Samenwerking met Oxfam-
wereldwinkel Linkeroever voor
levering van o.a. koffie, thee, wijn en
fruitsap voor:

- vergaderingen
- recepties in de kerk bij concerten en
tentoonstellingen



OXFAM
Wereldwinkels



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

- Energieaudit
- Zonnepanelen
- Sorteren en recycleren van afval
- STOP-principe
- Fietskerk
- Ecologische en fairtrade producten
- **Verdere investeringen**



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Sinds zomer 2012:

tabernakel met energiezuinige LED-
verlichting en zonder godslamp



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





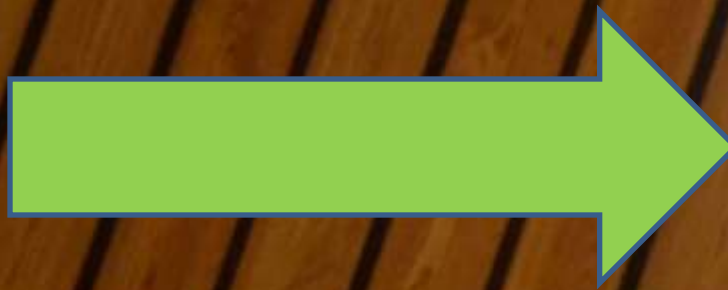
Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Re-lighting: van halogeen naar LED





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Bediening LED-verlichting via tablets





Sint-Anna-ten-Drieënkerk



Installatie regenwatertanken



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Hergebruik hemelwater
voor kuisen en toiletspoeling





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Hemelwater in de schoonste
toiletten van 't stad !



Sint-Anna-ten-Drieënkerk



bienhotel



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Beamen i.p.v.
misboekjes



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

ANNNA3

25 concerten per jaar

1 of 2 tentoonstellingen per jaar

ook met ecologische thema's



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Alexandra Cool

van water en mensen

6 juli - 29 september 2013

Sint-Anna-ten-Drieënkerk
Hanegraefstraat 1,
Antwerpen-Linkeroever

tentoonstelling: zaterdag 14-17u en zondag 12.50-17u

Getijden
thema niet variatus

Bruno Van Dijk
04.07 - 27.09.2015

zaterdag van 14.00 uur tot 17.00 uur
zondag van 12.30 uur tot 17.00 uur
tentoonstelling met ingangsbiljet

Sint-Anna-ten-Drieënkerk, (Hanegraefstraat 1)
Antwerpen-Linkeroever

www.stad.be

tentoonstelling

ZJOS MEYVIS
CONSTRUCTEUR

Factory of Fertilization / Landschappen

30 APRIL - 15 MEI
zaterdag: 14 tot 17 uur | zondag: 12 tot 17 uur

Sint-Anna-ten-Drieënkerk



Sint-Anna-ten-Drieënkerk



en in de zomer 2018:





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

zomer 2018: Kaarina Kaikkonen





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

zomer 2019: Christian Clauwers



© Christian Clauwers



TOEKOMST: Meerjarenplan:

- Vervanging vloerverwarming door gasverwarming en ventilatie met warmterecuperatie (2019)
- Dakisolatie en groendaken (2022)



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Het zit in kleine dingen:



Sint-Anna-ten-Drieënkerk

Het zit in kleine dingen:

- Kaarsenbak zonder plastic



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Het zit in kleine dingen:

- Zorgen dat er geen licht blijft branden



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Het zit in kleine dingen:

- Wekelijks een ecotip in Kerk&Leven



Sint-Anna-ten-Drieënkerk





Sint-Anna-ten-Drieënkerk

