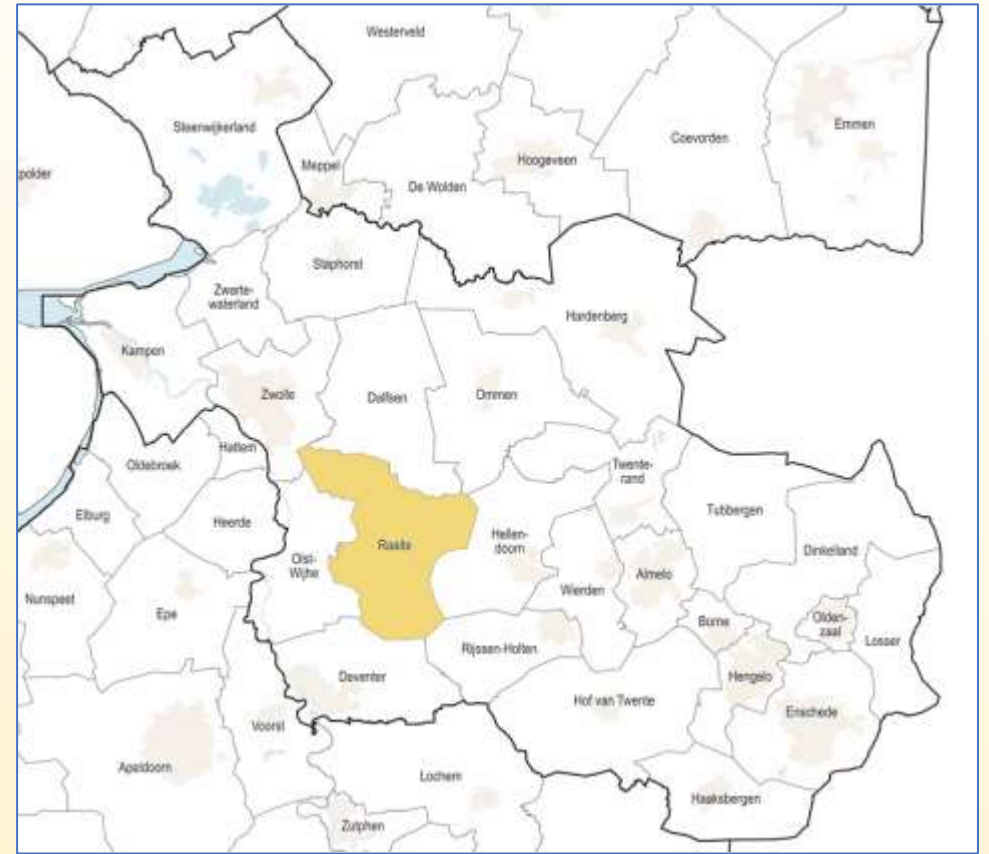


Mineralogische straten in Raalte



8102	Raalte	<u>Maalsteen</u>	steen
8102	Raalte	<u>Steenzolder</u>	steen
8102	Raalte	<u>Voltstraat</u>	naamgever wetenschapper <u>voltaiet</u>
8105	Luttenberg	<u>Zandrug</u>	zand
8111	Heeten	<u>Ijzerweg</u>	ijzerverwerking <u>ijzer</u>
8111	Heeten	<u>Kuilovenweg</u>	ijzerverwerking
8111	Heeten	<u>Sinterstraat</u>	ijzerverwerking

Raalte, Maalsteen

Een maalsteen (molensteen) is de ronde steen die in water- en windmolens gebruikt wordt om graan en andere zaken fijn te malen. Daarvoor wordt een maalkoppel gebruikt.



Kaart [Maalsteen](#)
Informatie [Molensteen - wikipedia](#)
© Foto's Hugo Bender

Raalte, Steenzolder

De steenzolder is de verdieping in de zolder waar zich de maalstenen bevinden.



Raalte, Voltstraat

De Volt, afgekort V, is de eenheid van elektrische spanning (potentiaalverschil). Een Volt is gedefinieerd als 1 Watt/Ampère :

$$1 \text{ V} = 1 \text{ W/A.}$$

De eenheid is genoemd naar de Italiaanse natuurkundige Alessandro Giuseppe Volta (1745-1827) die in 1800 de eerste batterij, de 'zuil van Volta' uitvond. Naar hem werd ook het mineraal voltaiet genoemd.



Raalte - Heeten, IJzerweg

Een reeks straten in Heeten verwijzen naar historische ijzernijverheid : Gieterij-, Houtskool-, IJzer-, Kuiloven-, Meiler-, Sinterstraat.

Zuiver ijzer is in de aardkorst maar zelden aanwezig. Het is samen met nikkel wel hoofdbestanddeel van ijzermeteorieten. De voornaamste ijzerertsen zijn oxides, sulfiden en carbonaten.



Kaart [IJzerweg](#)
Mineraal [ijzer](#)
Informatie [IJzertijdboerderij](#)
© Foto's Hugo Bender

Raalte - Heeten, Kuilovenweg

In de ijzertijd werd ijzererts met houtskool gesmolten in een lemen oven.



Kaart [Kuilovenweg](#)
Informatie [ijzer winnen met behulp van een oven](#)
© Foto's Hugo Bender

Raalte - Heeten, Sinterstraat

Sinter ontstaat door het samenbakken van ijzererts en smeltmiddel (kalksteen) dat daarna verder wordt verbrand om het metaal te winnen.



Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Raalte**
Of heb je meer informatie over deze straten ?
Stuur je info naar mka@minerant.org

Mineralogische straten in de buurgemeenten
vind je op straat.mineralogie.be/Nederland.html

Meer weten over mineralen ?
Kijk eens op www.minerant.org/MKA/index.html