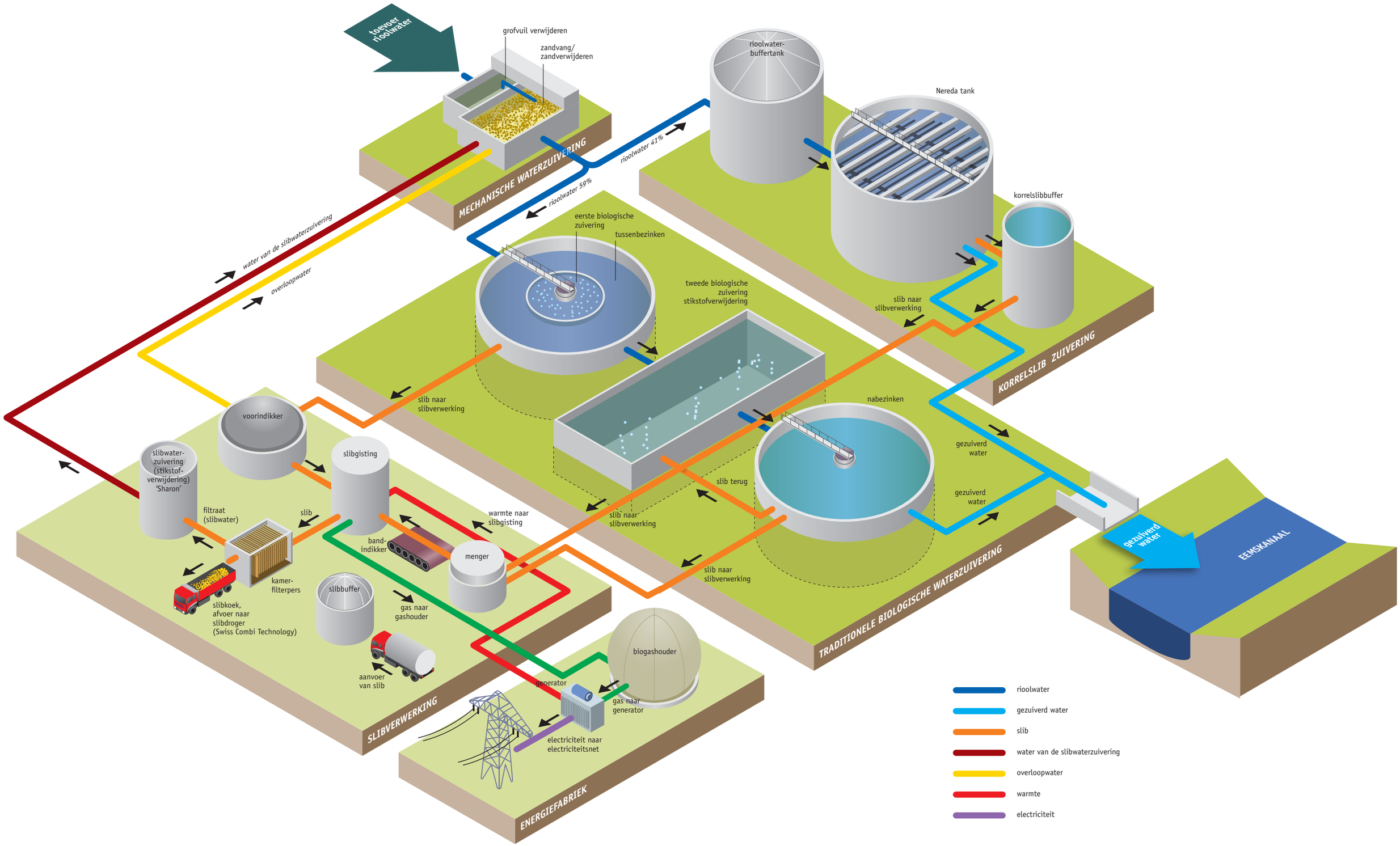
toevoer rioolwater
grofvuil verwijderen
zandvang/ zandverwijderen
MECHANISCHE WATERZUIVERING
rioolwater 41%
rioolwater 59%
rioolwater-buffertank
Nereda tank
korrelslibbuffer
KORRELSLIB ZUIVERING
water van de slibwaterzuivering
overloopwater
eerste biologische zuivering
tussenbezinken
tweede biologische zuivering stikstofverwijdering
slib naar slibverwerking
slib naar slibverwerking
nabezinken
gezuiverd water
gezuiverd water
slib terug
slib naar slibverwerking
slib naar slibverwerking
TRADITIONELE BIOLOGISCHE WATERZUIVERING
gezuiverd water
EEMSKANAAL
voorindikker
slibwater-zuivering (stikstof-verwijdering) 'Sharon'
slibgisting
filtraat (slibwater)
slib
warmte naar slibgisting
band-indikker
menger
kamer-filterpers
slibkoek, afvoer naar slibdroger (Swiss Combi Technology)
slibbuffer
gas naar gashouder
aanvoer van slib
SLIBVERWERKING
biogashouder
generator
gas naar generator
electriciteit naar electriciteitsnet
ENERGIEFABRIEK
rioolwater
gezuiverd water
slib
water van de slibwaterzuivering
overloopwater
warmte
electriciteit