

Turen er en vandring gjennom Slemmestads geologiske historie (stopp 1-7) og stedets fabrikkhistorie (stopp A G). Fellesnevneren er **kalkforekomsten** i området.

Turen starter nederst i Nyveien hvor vi finner Slemmestads viktigste geologipunkt og arbeiderboligen "Enern".

Den går gjennom Slemmestad sentrum, kalt Vaterland, der de fleste bygningene har tilknytning til fabrikken.

Turen går så videre til Heimannsåsen med spennende geologi.

Kart og illustrasjoner er utarbeidet i samarbeid med førsteamanuensis Hans Arne Nakrem ved Naturishistorisk museum, Universitetet i Oslo.



Fotografier: Liv Holmesland
Stein Nerland
Grethe Utvei
Gamle foto tilhører cementmuseet



FRA GEOLOGI TIL INDUSTRI



En vandring gjennom
Slemmestads
geologiske historie

FOR BESTILLING AV GUIDING,
KONTAKT BIBLIOTEKSJEFEN,
liv.holmesland@royken.kommune.no

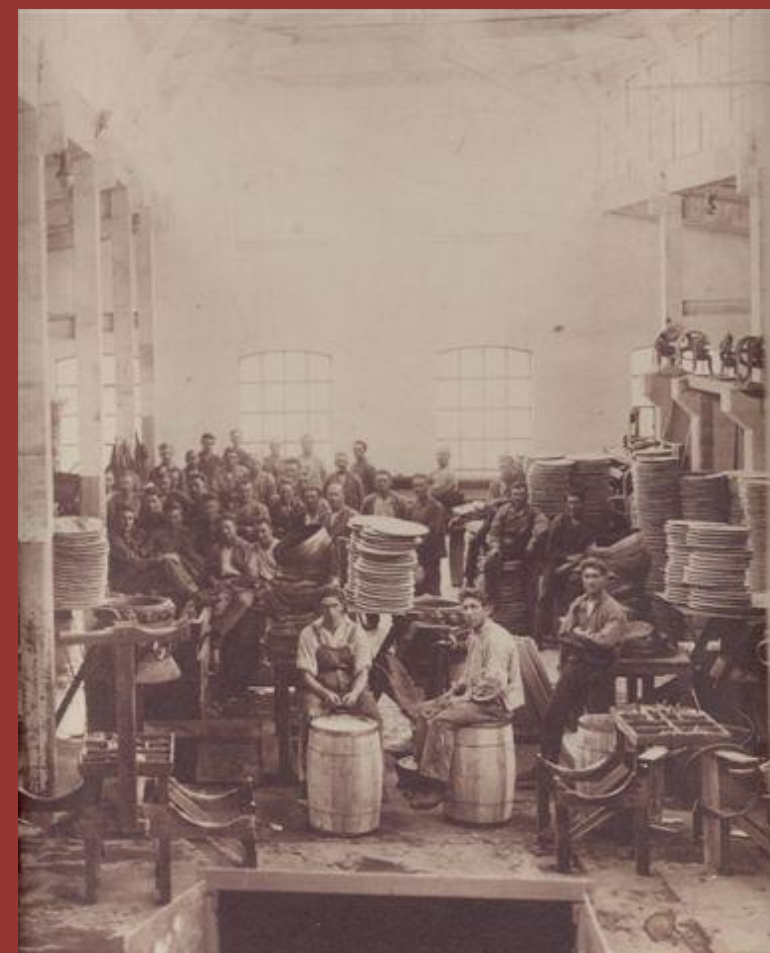
Slemmestad geologisenter
Vaterlandsveien 13, Slemmestad
Tlf. 31 28 14 84
nina.width@royken.kommune.no

Cementmuseet
adresse som ovenfor
liv.holmesland@royken.kommune.no

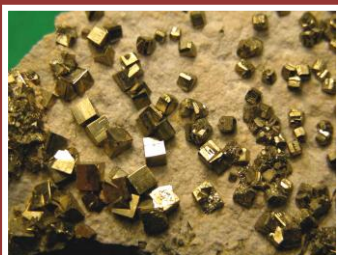
www.royken.folkebibl.no



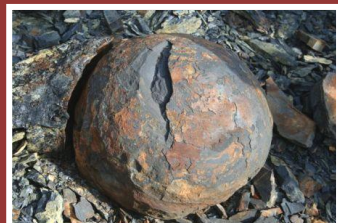
IKON



Det var en gang for lenge, lenge siden, at mørkt slam omsluttet mengder av små dyr på havbunnen utenfor Slemmestad. Gjennom hundretusener av år ble slammet presset hardt sammen og omformet til svartskifer. Inne i dette svarte fjellet dannet det seg kalk rundt skallene etter dyrene. Kalken vokste og ble til boller, små og store kalkboller. Inne i bollene har trilobittene fått evig liv.



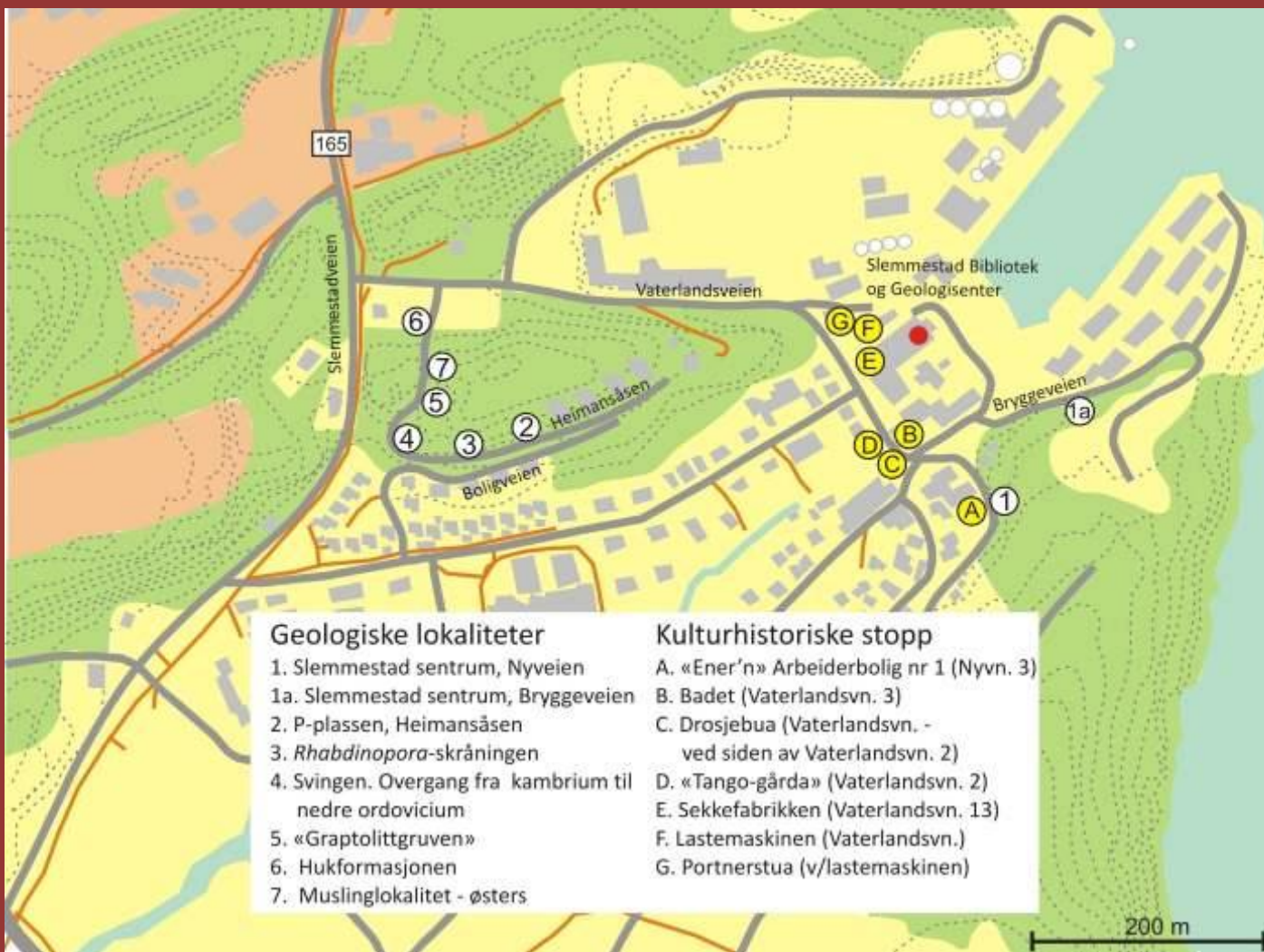
Pyritt



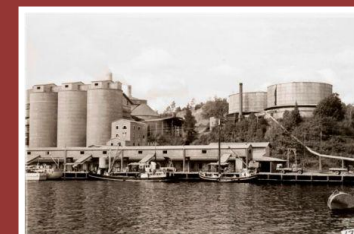
Kalkbolle



Trilobitt



Lasting av sementsekker på kaia, 1955



Havnen



Havnen, med nye boliger langs Bryggeveien

500.000.000 år senere fattet mennesket interesse for disse kalksteins-forekomstene og starten på et hundre års sementeventyr tok til. Slemmestad forvandlet seg fra jordbruks-samfunn til "en liten by for sig selv, en industriby, en miniature, som er grodd op omkring cement-fabrikken, omtrent som de smaa middelalderske byer ligger omkring en ridderborg" - Slik dikteren Rudolf Nilsen beskrev stedet i sin 1. mai-tale i 1925.