

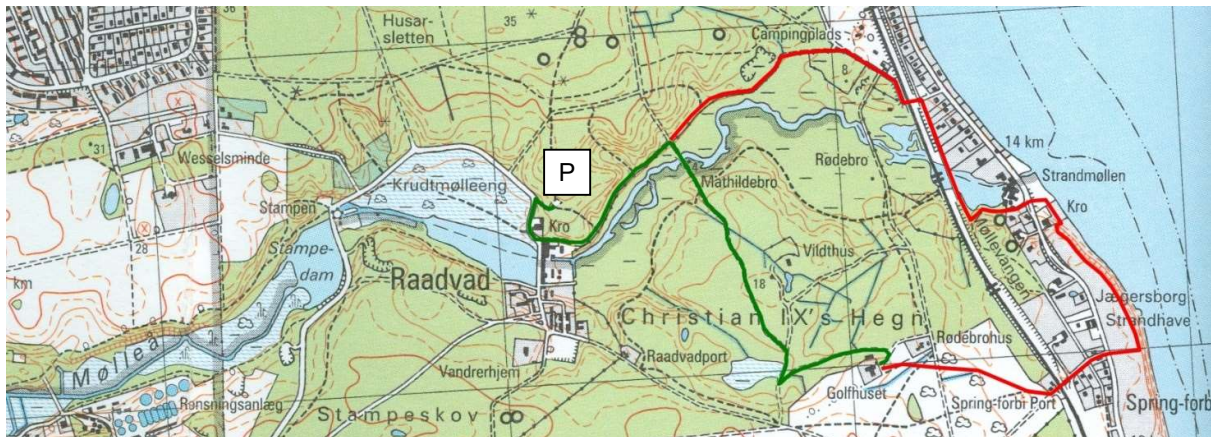


## Rådvad - Strandmøllen

Den grønne frem og videre på den røde rute er ca. 5,5 km.

Den grønne frem og tilbage er ca. 3,8 km

Halvvejs på turen indtager vi kaffen i golfklubbens restaurant.



### Rådvad

Raadvad var et fabrikssamfund som Brede. Industriproduktionen i Raadvad begyndte i 1643, og stedet er mest kendt for sine jernvarer, der blev produceret her frem til 1972. Den isolerede beliggenhed var med til at skabe et særligt fællesskab omkring fabrikken med skole og et aktivt foreningsliv. Både de gamle arbejderboliger og fabriksbygningerne er bevarede. Nogle af bygningerne rummer i dag Nordisk Center til bevarelse af Håndværk.

### Strandmøllen

Ved Mølleåens udløb i Øresund ligger Strandmøllen. Her var der papirfremstilling fra 1599 og godt 300 år frem. Produktionsmetoderne blev moderniseret, og i 1820'erne fik man først dampmaskiner og senere papirmaskine. Som den eneste mølle langs Mølleåen anvendes Strandmøllen stadig til industri, hvor der bliver produceret industrigas.

### Mølleådalen - industriens vugge

Mølleåen var engang det vigtigste industriområde i Danmark, og gennem århundreder blev vandkraften udnyttet. Nærheden til hovedstaden kombineret med Mølleåens store og stabile vandføring, satte gang i udviklingen. Fra Lyngby til Øresund falder Mølleåen 19 m over en 9 km lang strækning, og åen har en vandføring på 300-400 liter i sekundet. Møllerne blev anlagt ved indsnævninger og vadesteder, hvor det var lettest at stemme vandet op i mølledamme og derved skaffe tilstrækkeligt fald og vandreserve.

Helt tilbage til middelalderen lå der i Mølleådalen en række kornmøller, og i 1500-tallet begyndte man at lave krudt i Ørholm Mølle og papir i Strandmøllen. I midten af 1600-tallet blev 8 møller fra Lyngby til Øresund til små industrimøller, ikke mindst fordi kongemagten havde brug for våben og krudt til tidens store krige.

Da den moderne industrialisering satte ind i første halvdel af 1800-tallet, havde Mølleåens små virksomheder med deres gode beliggenhed og erfarne arbejdsstyrke allerede et forspring og kom til at føre an i industrialiseringen. Ved alle 8 møller er der opsat informationstavler, der tegner et billede af møllernes historie og mangeartede produktion af bl.a. krudt, mønter, papir, klæde, søm, knive, værktøj, hestesko, kunstlæder, kobberplader og messingvarer. I 2001 blev Mølleådalen fra Lyngby Sø til udløbet i Øresund fredet i sin helhed for at sikre de meget store naturmæssige, kulturhistoriske og rekreative værdier.

Kilde: Frederiksborg og Københavns Amter og Naturstyrelsen