

Opgave 4 – Aarde: Sarek National Park in Zweden

Bij deze opgave horen de bronnen 11 tot en met 13.

Gebruik de bronnen 11 en 12 en het kaartenkatern.

Sarek National Park ligt in het noorden van Zweden, ten noorden van de poolcirkel.

- 2p **13** Geef aan
- welke twee klimaten vóórkomen in het noorden van Zweden;
 - door welke geofactor het verschil tussen deze twee klimaten ontstaat;
 - welk van deze twee klimaten Sarek National Park heeft.

Gebruik de bronnen 11 en 13 en het kaartenkatern.

In Sarek National Park in het noorden van Zweden valt weinig neerslag.

- 2p **14** Geef twee oorzaken waardoor in het noorden van Zweden weinig neerslag valt.

Gebruik bron 11.

De Rapavallei is ontstaan door verschillende vormen van erosie.

- 1p **15** Geef aan welke vorm van erosie het dal zo breed heeft gemaakt.

Gebruik de bronnen 11, 12 en 13.

De Rapa voert jaarlijks 180.000 ton sediment af, maar de hoeveelheid sediment varieert per seizoen.

- 2p **16** Leg uit in welk seizoen het meeste sediment wordt afgevoerd. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Opgave 4 – Aarde: Sarek National Park in Zweden

bron 11a

Sarek National Park in Zweden

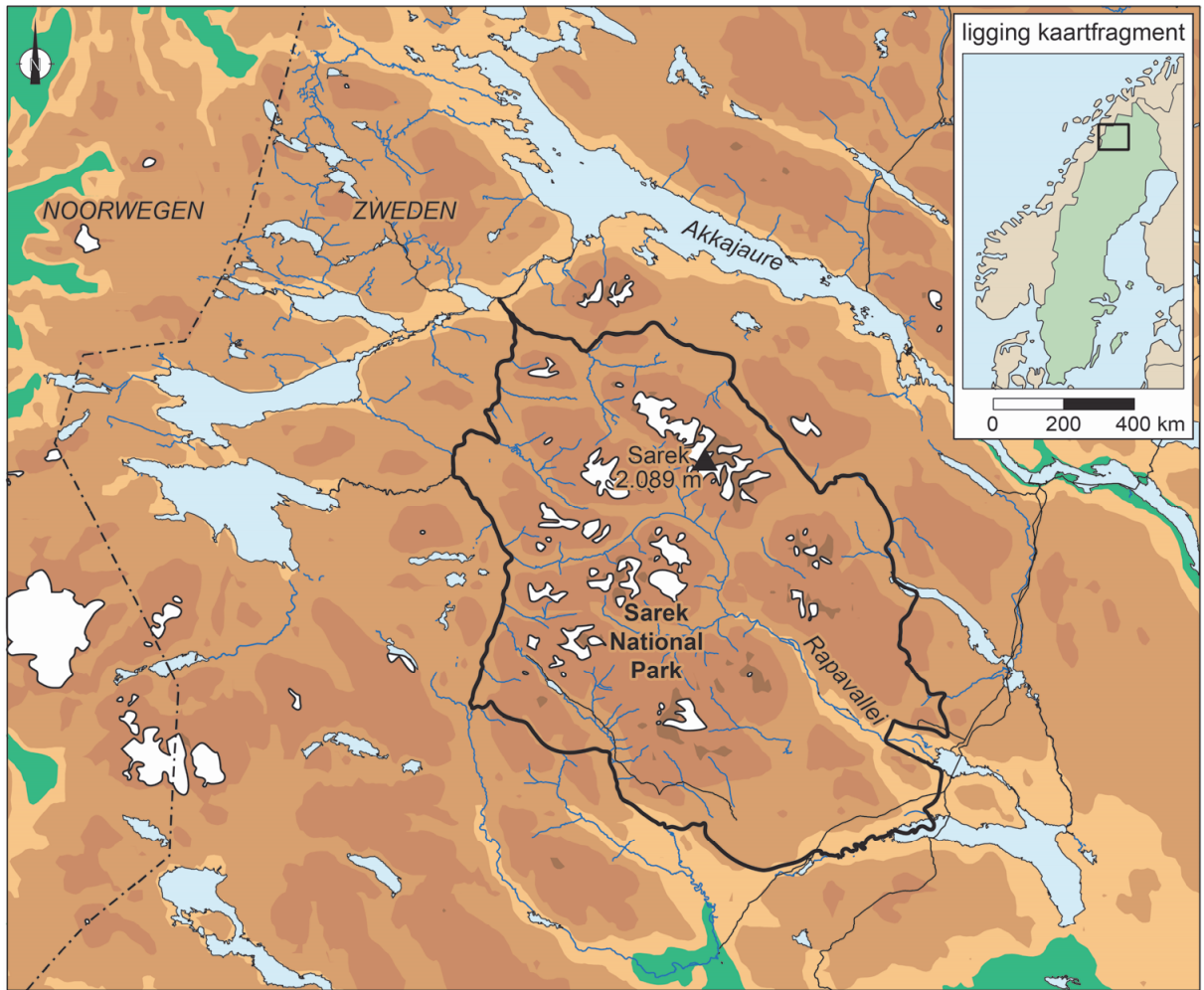
Sarek National Park ligt ten noordwesten van de plaats Jokkmokk en zo'n honderd kilometer ten noorden van de Noordpoolcirkel. Dit nationale park bestaat uit een vallei waarin de rivier Rapa stroomt met eromheen een groot en onaangetast berglandschap met gletsjers, hoge bergtoppen en brede dalen. De Sarek is met 2.089 meter een van de hoogste bergen in het gebied. De Rapa ontstaat uit vier kleinere rivieren en voert jaarlijks zo'n 180.000 ton sediment af.

De Rapavallei



bron 11b

Sarek National Park met de Rapavallei



Legenda:

hoogte in meters

0 - 200

200 - 500

500 - 1.000

1.000 - 1.500

hoger dan 1.500

water

gletsjers en
sneeuw

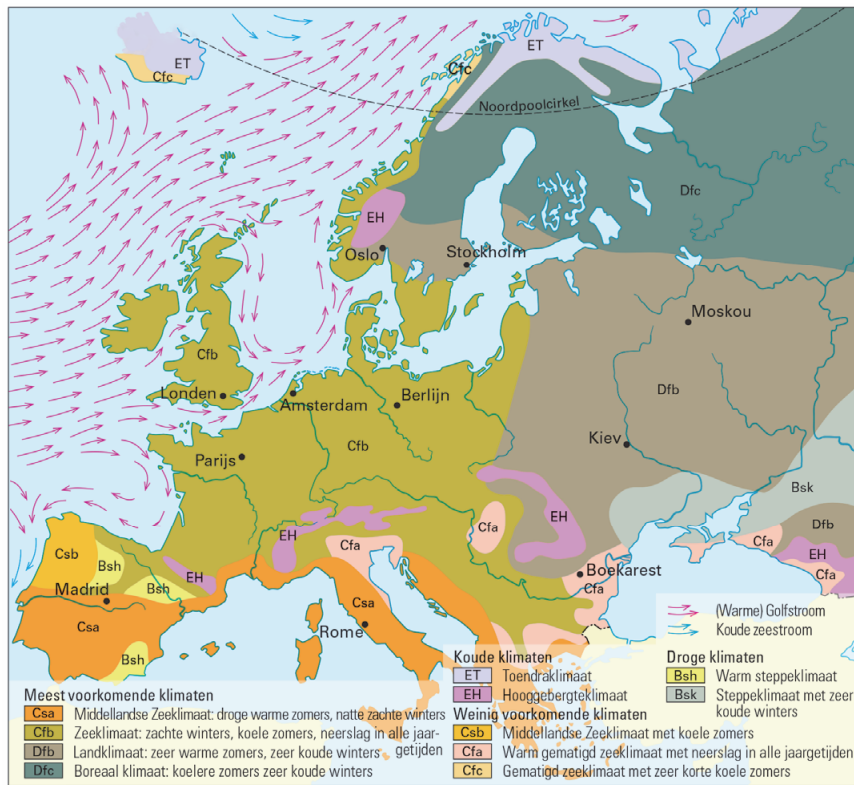
— grens National Park

..... landsgrens

0 8 16 km

bron 12

Klimaatgebieden in Europa (volgens Köppen)



bron 13

Klimaat Scandinavië



Schaal 1 : 15.000.000

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.