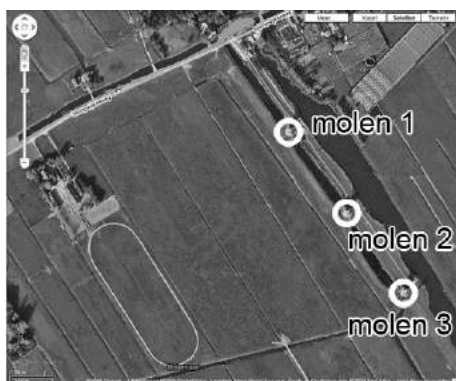


Fotoboek



In een fotoboek staan alle molens uit Zuid-Holland. Om reclame te maken voor het boek werden alle pagina's achter elkaar, op één rol papier afgedrukt. Deze afdruk van het fotoboek, die hierboven te zien is, is 140 m lang. De hoogte is 60 cm.

- 4p **24** Het fotoboek werd gedrukt op een speciale printer. Deze printer print gemiddeld 16 m^2 per uur. De printer begon om 9:00 uur met printen.
→ Bereken hoe laat de printer klaar was met het printen van het fotoboek. Schrijf je berekening op.



- 4p **25** Hierboven staat een satellietfoto van de omgeving waar de fotograaf zijn foto van de molens en het fotoboek maakte. De plaats van de drie molens is aangegeven. Op de uitwerkbijlage is de bijbehorende kaart afgebeeld met schaal 1 : 4000.
De fotograaf stond op de Stompwijkseweg, op een afstand van 170 meter van het midden van molen 1.
→ Geef op de uitwerkbijlage aan op welke plaats de fotograaf stond. Uit je tekening moet blijken hoe je het antwoord gevonden hebt.
- 3p **26** De fotograaf wil graag ook een foto maken waarbij de mensen in een cirkel op het veld voor de molens gaan staan en het fotoboek vasthouden.
→ Bereken hoeveel meter de diameter van de cirkel zal zijn. Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op één decimaal.