

## Het bestralingsplan

Als de beelden ter voorbereiding van de bestraling zijn gemaakt, zal de radiotherapeut-oncoloog hierop in de computer het te bestralen gebied aangeven.

In overleg met het team van medische beeldvorming- en bestralingsdeskundigen (MBB'ers) en klinisch fysici wordt met behulp van geavanceerde computersoftware een bestralingsplan gemaakt. Het doel van dit plan is u zo nauwkeurig mogelijk te bestralen en de gezonde weefsels zo veel mogelijk te sparen.

Het maken van uw bestralingsplan gebeurt in de tijd tussen de scan en de start van de bestraling. In het plan worden de richting en aantal van de protonenbundels bepaald die nodig zijn om de tumor zo goed mogelijk te behandelen. Ook wordt de dosis zodanig berekend dat die het omliggende, gezonde weefsel zo min mogelijk beschadigt.