**Naam groep:**

**Naam groepsleden:......................................**

**Datum:**........................................

**Les 7 – Andere nanodeeltjes**

**Werkblad**

Bespreek de volgende vragen binnen de groep en beantwoord ze daarna.

1. Lees de ‘Chemische Feitelijkheden’ over nanochemie. .

Welke onderwerp hebben jullie gekozen?

Welke literatuur heb je daarover opgezocht?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Bereid een presentatie voor met je groepje (PowerPoint, poster, Prezi, etc.) over de eigenschappen, toepassingsgebieden, voordelen en risico's van de nanodeeltjes die in het door jou gelezen artikel genoemd worden. Je kan onderstaande ruimte gebruiken om aantekeningen te maken voor je presentatie.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Bespreek de volgende vragen binnen je groepje.
2. Wat vind je van de voordelen van nanodeeltjes binnen de door jullie gekozen toepassing? Licht toe door specifieke voorbeelden te geven.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat vind je van de risico's van nanodeeltjes binnen de door jullie gekozen toepassing?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wie zou beslissingen moeten nemen over de toepassing van nanodeeltjes in verschillende producten (zonnebrandlotion, voedselverpakkingen, etc.) Waarom?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

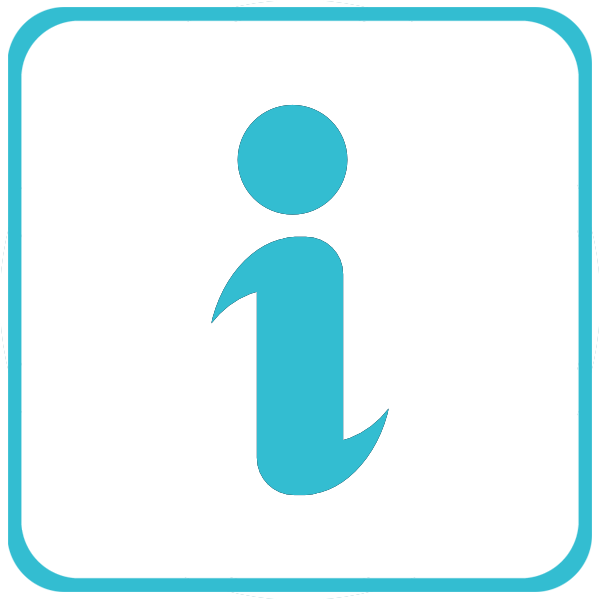
1. Zou je meer willen leren over het gebruik van nanodeeltjes? Waarom?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. ****Zoals je hieronder kunt zien, heeft de Vereniging voor Voedseltechnologie een verklaring gepubliceerd getiteld: "Open Access Policy" (“Open Toegang Beleid”) op de website van de vereniging. *Wat denk je dat “Open Toegang Beleid” betekent?*

<http://www.gidadernegi.org/EN/Genel/BelgeGoster.aspx?17A16AE30572D3137A2395174CFB32E147A337D504B23756>

………………………………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………………………........

**Opmerking:** Je kunt de QR code hieronder gebruiken om de website te openen.

