

#### Korte scenarioschets logistiek Covid-19 vaccins

- EC heeft met 6 fabrikanten contract afgesloten voor de levering van COVID-19 vaccins. Dit kan nog uitgebreid worden naar 10 fabrikanten
- Na registratie door EMA kunnen de vaccins op basis van vooraf afgesproken leverschema de vaccins in NL leveren aan de Nationale Hub. De fabrikant is verantwoordelijk voor dit transport
- Transport naar Nationale Hub kan via de weg of via lucht (aankomst op Schiphol)
- RIVM heeft Movianto in Oss gecontracteerd als Nationale Hub. Een back-up locatie wordt uitgevraagd in de markt
- Daarnaast ook inkoop van spuiten en naalden voor toediening van de vaccins
- Opslag vaccins bij verschillende temperaturen (2-8°C; -20°C; -40°C en -80°C)
- Opslag toedieningsmaterialen bij CRT (15-25°C)
- Transport van de vaccins naar decentrale opslag of uitvoeringslocaties
  - Actief gekoeld bij 2-8°C of bevroren
  - Passief gekoeld in koel of vriesboxen in CRT
  - CRT voor toedieningsmaterialen
- Aantal uitvoeringslocaties afhankelijk van het uitvoeringsscenario.
  - Huisartsen ca 5500 afleverlocaties
  - GGD ntb
  - Massavaccinatie ntb

Voor het bepalen van de uitvoeringsorganisaties zijn verschillende punten van belang

1. Doelgroep en bereikbaarheid van de vaccinatielocatie voor deze doelgroep
2. Transport en opslagcondities van het vaccin
3. Houdbaarheid vaccin bij 2-8°C
4. Mogelijkheid tot nemen van veiligheidsmaatregelen/ beveiliging

Vanuit ieders expertise zal een van de 4 punten als leading gezien worden.

Indien doelgroep ouderen en mensen met een verhoogd risico op Covid-19 (complicaties) is dan is de bereikbaarheid bij de HA het meest voor de hand liggend omdat deze doelgroep ook voor NPG naar de huisarts gaat. Echter niet alle vaccins kunnen bij de HA worden opgeslagen. De meeste HA beschikken niet over vriescapaciteit en de HBH van de vaccins bij 2-8°C is in een aantal gevallen slechts een paar dagen.

Daarnaast speelt ook de benodigde beveiliging voor de vaccins, opslaglocaties, transport en uitvoering een belangrijke rol bij de keuze van de uitvoeringsorganisatie. Een grootschalige vaccinatiecampagne op een grote locatie is eenvoudiger te beveiligen dan 5500 HA locaties.