

Hoorzitting ventilatie
23 april 2021

Vlaanderen
is onderwijs & vorming

AGION
AGENTSCHAP VOOR
INFRASTRUCTUUR
IN HET ONDERWIJS

Vlaanderen
is onderwijs & vorming

AGION
AGENTSCHAP VOOR
INFRASTRUCTUUR
IN HET ONDERWIJS

ALGEMEEN

- Situering AGION
- Ventilatie en binnenluchtkwaliteit – Regelgeving en systemen
- Ventilatie in het huidige onderwijspatrimonium
- Investeringsmogelijkheden

COVID-19

- COVID-19: ventilatie extra in de kijker
- COVID-19: Acties

Investeringen - Masterplan scholenbouw 2.0

Situering AGION

- AGION
  - Subsidiëring van bouwkost schoolinfrastructuur voor het gesubsidieerd onderwijs (excl. hoger onderwijs)
    - Via reguliere financiering: nieuwbouw/verbouwing, aankoop, afbraak- en omgevingswerken en de eerste uitrusting
    - 70% subsidie kleuter-, lager- en basisonderwijs
    - 60% subsidie andere onderwijsvormen
  - Organisatie en coördinatie van DBFM-financiering (incl. onderhoud) (excl. hoger onderwijs)
  - Informatieverstrekking en adviesverlening
- Naast AGION is er het GO! onderwijs van de Vlaamse Gemeenschap dat instaat voor eigen schoolinfrastructuur

Vlaanderen
is onderwijs & vorming

AGION
AGENTSCHAP VOOR
INFRASTRUCTUUR
IN HET ONDERWIJS

Situering AGION

- Bouwen binnen het gesubsidieerd onderwijs
  - inrichtende macht = bouwheer, beheerder en verantwoordelijke
    - → Grondwettelijke autonomie van de inrichtende macht
    - → Vrije keuze in investeringen
    - → Gebonden aan wetgeving overheidsopdrachten
    - → Ondersteuning door ontwerpers en studiebureaus
    - → Ondersteuning door preventie-adviseurs
  - AGION = subsidiërende overheid
    - → Subsidiëring projecten binnen algemene subsidievoorwaarden en -procedures
    - → informeren m.b.t. regelgeving en goede praktijken
    - → AGION is geen bouwheer of beheerder

Ventilatie en binnenluchtkwaliteit – regelgeving

→ Al onder de aandacht vóór COVID-19 (https://www.agion.be/binnenluchtkwaliteit)
Sinds 2006 verplichte normen ventilatie in Vlaanderen, in Brussel sinds 2008

- **Energieprestatieregelgeving**
  - nieuwbouw en renovatie
  - Min. IDA 3 (1000 – 1400 ppm)
  - Min. 22 m3/h.pers

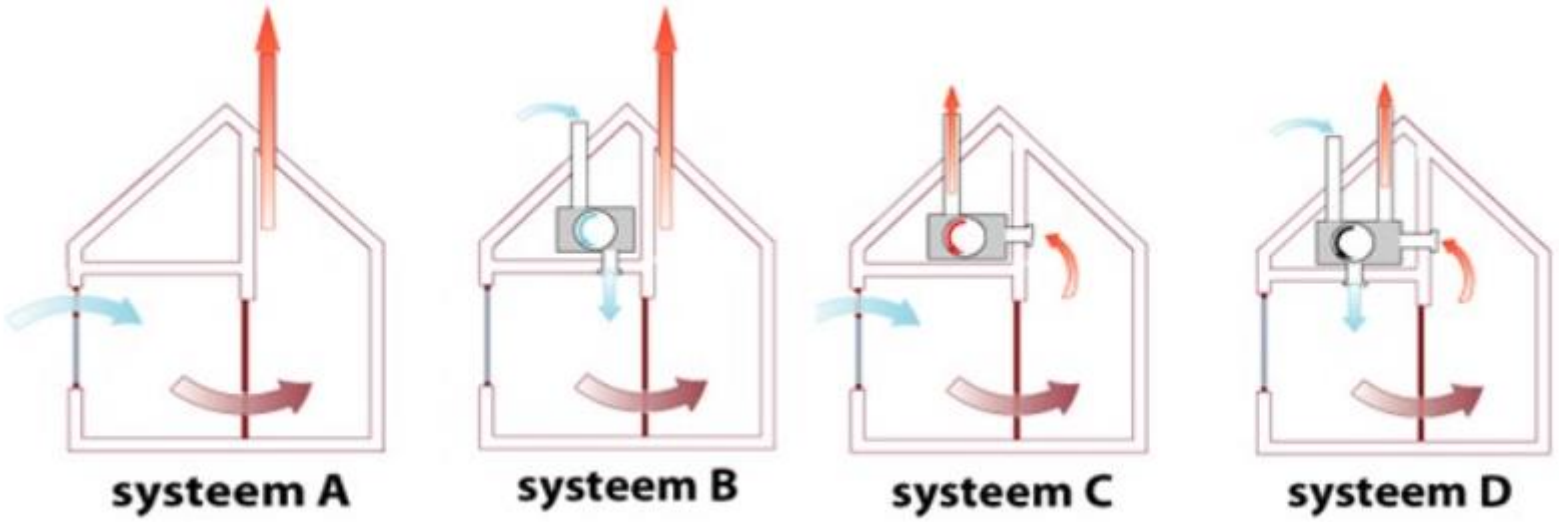
- **Binnenmilieubesluit**
  - particuliere woningen en publieke gebouwen
  - Richtwaarde CO2 = max. 500 ppm boven de buitenluchtconcentratie (= +/- 900 ppm)

- **Codex over welzijn op het werk**
  - werkplaatsen
  - Grenswaarde CO2 = 900 ppm (1200 ppm) of 40m3 (25m3)/h.pers

Ventilatie en binnenluchtkwaliteit – systemen

→ Al onder de aandacht vóór COVID-19 (https://www.agion.be/binnenluchtkwaliteit)
Sinds 2006 verplichte normen ventilatie in Vlaanderen, in Brussel sinds 2008

- 4 soorten ventilatiesystemen:



meest toegepaste systemen
in nieuwe of vernieuwde schoolgebouwen

Ventilatie in het huidige onderwijspatrimonium

- Schoolgebouwenmonitor 2018-2019

  Opmerking: is situatie vóór Corona en dus voorafgaand aan intensief sensibiliseren over belang verluchting/ventilatie.

  - bevraging van het onderwijsveld:
    → 83,3% van de gebouwen worden goed of middelmatig verlucht of geventileerd (54,4% goed, 28,9% middelmatig)
    → 16,7% van de gebouwen worden slecht of niet geventileerd

  - Technische uitrusting
    → 15% van de gebouwen beschikt over een mechanisch ventilatiesysteem

Investeringsmogelijkheden voor ventilatie

- Vanaf 8.500 euro per aanvraag:
  - Standaardprocedure
    - voor nieuwbouw en verbouwing
    - volgorde volgens aanvraag
    - voor het officieel onderwijs: volgens voorstellen OVSG/POV
  - Verkorte procedure (vrij onderwijs)
    - versneld subsidie
    - voor verbouwing schoolgebouwen
    - max. subsidiabele kostprijs 125.000 euro per aanvraag
    - Budget voor 2021: 35 mio euro
  - Spoedprocedure (vrij onderwijs)
    - Plotse en onvoorzienbare overmachtsituatie
    - Kleinere werken die meteen kunnen worden uitgevoerd

COVID-19 – Overige acties

- Ventilatie en investeringsmogelijkheden extra in de kijker
  - × Volop aandacht voor ventilatie

    Al onder de aandacht vóór COVID-19 (aparte rubriek rond binnenluchtkwaliteit), maar extra in de kijker in 2020-2021:

    → Via voorpagina op de website en directe link naar meer info

    → Bundelen van alle relevante informatie

    → Doorverwijzing naar extra informatie bij andere entiteiten
  - × Herhaaldelijk en uitbreid informeren via de nieuwsbrief
  - × Ruime aandacht in brieven over subsidiëring

- Deelname werkgroep ventilatie in schoolgebouwen

  → Specifieke aanbevelingen voor tijdens de winterperiode

- Belang van gezonde binnenlucht blijven onderstrepen

  → begeleiding investeringen, sensibilisering/informeren over tools en gidsen zoals bv. Schoolventilatiegids (samenwerking AGORIA en onderwijsverstrekkers)

COVID-19: Ventilatie extra in de kijker

- Ontvangen vragen m.b.t. (investeringsmogelijkheden voor) ventilatie
  - Van scholen: 4
  - Van bedrijven: 9
  - Van architecten/studiebureaus: 2

- Toegekende subsidies m.b.t. investeringen in ventilatie (2020-2021)
  - 13 gunningspercelen, over alle procedures heen
  - Totale kostprijs: 1.278.287,84 euro excl. btw
  - Totale subsidie: 968.814,35 euro
    - → Deze cijfers geven een onvolledig beeld van het totaal aan investeringen in ventilatie: bij nieuwbouw, grondige renovatie enz. maakt ventilatie ook onvermijdelijk deel uit van het geheel van de werken

Investeringen schoolinfrastructuur

- Conceptnota Masterplan Scholenbouw 2.0
  - Meer dan 3 miljard aan nieuwe investeringen
    - Schoolinfrastructuur één van de speerpunten van onderwijsbeleid deze legislatuur
    - Aandacht voor vervanging bestaande schoolinfrastructuur en creëren van extra capaciteit
    - Inhaalbeweging vorige regeerperiode versterkt doorgezet met extra investeringsimpuls van 500 miljoen euro



Vragen?

Vlaanderen
is onderwijs & vorming

AGION
AGENTSCHAP VOOR
INFRASTRUCTUUR
IN HET ONDERWIJS