



**Commissie energie en duurzaamheid**

**17 april, 9:30 – 11:00 uur**

**Locatie: SKN kantoor**

Aanwezig: Rob Post (voorzitter), Thierry van Raaij, Arne de Wit, Rob van der Kolff (Klomp), Michelle Vogels vanaf 10:15 uur (notulen)

Afwezig met bericht: Reinout Ezinga en Ton Pigge (Klomp)

**Notulen**

**1. Opening en vaststellen agenda**

Rob opent de vergadering om 9:30 uur.

**2. Mededelingen**

Afmeldingen van Reinout en Ton (van Klomp) en Michelle sluit later aan.

**3. Vaststellen notulen cie Energie en duurzaamheid 21 februari 2024 (bijlage 1)**

De concept notulen worden zonder wijzigingen vastgesteld.

**4. Bespreken systeemopties klimaatinstallatie (bijlage 2)**

Ter vergadering is het voorliggende stuk van Klomp besproken met daarin verschillende systeemopties. In het stuk is per optie beschreven wat die optie inhoudt, de voor- en nadelen voor gebruikers en een indicatie van de kosten (waaronder: aanschaf-, onderhoud- en gebruikerskosten) voor het toepassen van dat systeem. De commissie vindt het belangrijk om daarnaast ook het 'geluidsniveau' van installaties mee te wegen en gedurende het pilotproces een behoeftepeiling te doen onder huurders.

Besluiten:

- We gaan met drie pilots experimenteren, waarbij we in elke pilot één van de volgende systeemopties toepassen:
  1. Warmtepomp icm huidige vloerverwarming
  2. Splitairco
  3. Hybride: combinatie ventilatie en verwarming
- Pilotlocaties: in het vorige overleg waren de pilotlocaties al bepaald. De te kiezen locaties moeten representatief zijn voor de gebruikers. Ze dienen als referentiepunt en een plek waar andere huurders kunnen gaan kijken of vragen naar ervaringen. Voor opties 1 en 2 blijven de pilotlocaties hetzelfde: optie 1 testen we in ateliers 83/85 en optie 2: testen we in 149 (daar zijn nu twee airco's gekoppeld aan de WKO; die moeten dan losgekoppeld worden van de WKO). Voor optie 3 zoekt Arne nog naar een alternatief voor ateliers 77 en 103. Reden: die ateliers hebben extra airco's en die kunnen de pilotmetingen beïnvloeden; dus geen optimale pilotplek.
- We overwegen of het nuttig is aanvullend nog een extra proef te doen in de Oostvleugel, bijvoorbeeld in het atelier van Ashwin (Circus Kristal). Door hem te vragen om de WKO een bepaalde periode (bv zomermaanden) uit te schakelen krijgen we zicht op het energieverbruik.
- Planning: de pilotperiode duurt 1 jaar. Bij voorkeur starten we met de pilots in de herfst zodat we kunnen testen in twee seizoenen.
- Gedurende de pilotperiode doen we een peiling onder de huurders.

- Als Arne en Rob de definitieve pilotlocaties hebben bepaald, stuurt hij deze door naar Klomp, die vervolgens een prijs maakt voor de pilots gekoppeld aan die ruimtes. In die offerte neemt Rob vd K de bemetering mee.

## 5. Bepalen datum volgend overleg

Datum volgend overleg: **12 juni**, bij voorkeur in de ochtend. Michelle checkt bij Reinout of hij dan kan en stuurt een definitieve datum/tijdstip rond. NB: dit wordt **13:00 – 14:30 uur**.

In het volgende overleg bespreken we:

- de offerte van Klomp voor het uitvoeren van de drie pilots.
- bepalen we wat we willen evalueren in de pilots en welke openstaande vragen er nog zijn. (zie ook in het verslag van de commissievergadering van 21 februari 2024 wat daarover is gezegd).

## 6. Rondvraag

Er zijn geen onderwerpen voor de rondvraag.

## 7. Sluiting

Rob sluit de vergadering.

.....

## Actiepunten

Datum	Toezegging/actie	Wie	Wanneer
17/4/24	Arne zoekt een alternatief voor ateliers 77 en 103 voor pilotoptie drie (=Hybride: combinatie ventilatie en verwarming) en geeft de definitieve pilotlocaties door aan Klomp.	Arne (in afstemming met Rob)	1 mei
17/4/24	Opstellen offerte voor de drie pilots gekoppeld aan die gekozen lokaties.	Klomp (Ron & Ton)	5 juni
21/2/24	Op een rij zetten stroomverbruik WKO vs 4 opties (ivm mogelijke tekorten stroomnet in de toekomst)	Klomp (Ron & Ton)	NTB