



Amendement

De raad van Ouder-Amstel, bijeen op 28 mei 2020, kennisgenomen hebbende van:

De Concept Regionale Energie Strategie (RES) Noord-Holland Zuid en het voorliggende raadsvoorstel nr. 2020/21

Overwegende dat:

In het Raadsbesluit staat: (na kennisname van de concept-RES Noord-Holland Zuid de volgende wensen en bedenkingen over te brengen aan het Nationaal programma RES, gevolgd door een viertal tekstbolletjes)

- Aquathermie en ondiepe geothermie bewezen technieken zijn voor energiebesparing

Voegt na beslispunt 1 een beslispunt toe aan het raadsbesluit

- Technieken als aquathermie (Ouderkerkerplas) en ondiepe geothermie (WKO) worden meegenomen als mogelijke vormen van duurzame energiebesparing

en gaat over tot de orde van de dag,

Natuurlijk Belang

D66

Jacques Bos

Sybrig van Keep

Toelichting:

Aquathermie is de verzamelterm voor duurzaam verwarmen en koelen met water. Het gaat om warmte en koude uit oppervlaktewater (TEO), afvalwater (TEA) en drinkwater (TED). Aquathermie is één van de alternatieven voor duurzame verwarming uit het Klimaatakkoord.

Geothermie (aardwarmte) is lokale duurzame warmte uit de ondergrond voor de verwarming van huizen, kassen en industrie. De temperatuur loopt op met de diepte: hoe dieper hoe warmer. Het van nature aanwezige warme water wordt uit de ondergrond opgepompt. De warmte wordt eruit gehaald. Een pomp zorgt ervoor dat het afgekoelde water terugstroomt in dezelfde aardlaag waarna het weer opwarmt.