

Agendapunt 5 bij de te bespreken brief A 13 (veld Amelandia)

Raadsvergadering 31 maart 2025

MOTIE 'onderzoeken van koppelkans 'collectorveld' S.C. Amelandia'.

De raad van de gemeente Ameland, in vergadering bijeen d.d. 31 maart 2025.

Overwegende dat;

- Ameland koploper wil zijn in de energietransitie en in 2035 volledig over wil zijn gegaan op duurzame energie.
- Zoals bekend, het 'tweede veld' van S.C. Amelandia hoe dan ook 'op de schop moet', door de verkeerde aanleg van de ondergrond van het veld. Het overleg met de aannemer betreft het 'eerste spoor'.
- De motie ingediend door Algemeen Belang Ameland en de VVD, het College op te dragen een onderzoek te starten naar een passende en toekomstbestendige oplossing voor de sportvelden van S.C. Amelandia unaniem door de raad is aangenomen. Het betreft hier het 'tweede spoor'.
- De uitkomst van genoemd onderzoek, mogelijk zou kunnen zijn, dat er, na besluit van de gemeenteraad, een kunstgrasveld wordt aangelegd.

Constaterende dat;

- Indien de raad tot aanleg van een kunstgrasveld besluit, er mogelijk een koppelkans ontstaat voor een nieuwe stap in de verduurzaming van Ameland.
- De koppelkans zou bestaan uit het aanleggen van een 'collectorveld' onder het kunstgrasveld.
- Collectorvelden in opkomst zijn. **Voor meer info: zie de bijlage van de motie vreemd.**
- Mogelijk in de toekomst ook bij V.V. Geel-Wit, toepassing van een collectorveld een optie zou kunnen zijn.

Verzoekt het College:

- De koppelkans te onderzoeken, d.w.z. de optie van het aanleggen van een collectorveld onder het eventuele aan te leggen kunstgrasveld bij S.C. Amelandia.
- Dit onderzoek als 'derde spoor' uit te voeren, onafhankelijk van de twee andere sporen, om zaken niet door elkaar te laten lopen.
- Voor het zomerreces 2025, de uitkomst van het onderzoek aan de raad voor te leggen.

En gaat over tot de orde van de dag,

Ballum - Ameland, 31 maart 2025

Fractie VVD

Fractie Ameland '82

Bijlage bij motie : ‘onderzoeken koppelkansen ‘collectorveld S.C. Amelandia’.

In bijgaande links vindt u meer informatie over het begrip ‘collectorveld’: een innovatieve en duurzame warmtebron.

<https://www.nplw.nl/praktijkvoorbeelden/het-collectorveld-voetballen-op-een-innovatieve-en-duurzame-warmtebron>

Bij de herontwikkeling van sportpark Hoornseveld gebruikt de gemeente Zaanstad een collectorveld om onder andere het nieuwe zwembad van warmte te voorzien. Leidingen onder het veld zetten zonnestrallen om in bruikbare duurzame warmte. Procesmanager Pim Wiersma is zeer optimistisch over de mogelijkheden. “Elke gemeente heeft kunstgrasvelden, dus ik denk dat je deze oplossing over heel Nederland kunt uitrollen.”

<https://fieldmanager.nl/upload/artikelen/finovi.pdf>

Zaandam heeft de primeur: hoofdveld dat het warmtenet voedt. Zestig kilometer aan leidingen waarmee warmte onttrokken wordt aan het veld.

Onder het nieuwe kunstgrashoofdveld van voetbalclub ZVC’22 in Zaandam ligt ongeveer zestig kilometer aan leidingen waarmee warmte onttrokken wordt aan het veld. Deze warmte wordt via een warmtepomp weer getransporteerd naar het nabijgelegen Warmtenetwerk Zaanstad (WNZ). Dit collectorveld van Finovi zorgt straks voor de verwarming van ongeveer honderd woningen en van het nieuw te bouwen zwembad De Slag op sportpark Hoornseveld.

<https://finovi.nl/projecten/collectorveld-zaanstad/>

NH NIEUWS IN GESPREK MET ROY VERHAGEN

“We weten allemaal dat kunstgras heel warm kan worden,” legt Roy Verhagen van Finovi uit. Zijn bedrijf heeft 60 kilometer aan buizen onder het veld geïnstalleerd. “Omdat de buisjes met vloeistof tegen het gras aanliggen, worden ze verwarmd

<https://youtu.be/iM3Qnp1uGfU>

Interview NH radio met leverancier Finovi.

<https://www.sportinnovator.nl/nieuws/200-huizen-van-het-gas-af-dankzij-een-kunstgras-voetbalveld/>

De energietransitie brengt tal van projecten met zich. Zo werkt Aendless Energy aan een methode om warmte op te wekken uit kunstgras-sportvelden. Bovendien is het de verwachting dat de sporter hier ook van profiteert. Gaat Aendless Energy voor een revolutie zorgen?

Het principe van warmte winnen uit kunstgras klinkt eenvoudig. Onder het kunstgrasveld komt een leidingensysteem. Daardoorheen stroomt een koude vloeistof die wordt opgewarmd door de zon en omgevingstemperatuur. Dit levert energie op die kan worden gebruikt voor de verwarming van woningen en (club)gebouwen in de omgeving.

<https://aendless.nl>

De buitenruimte: een bron van energie.