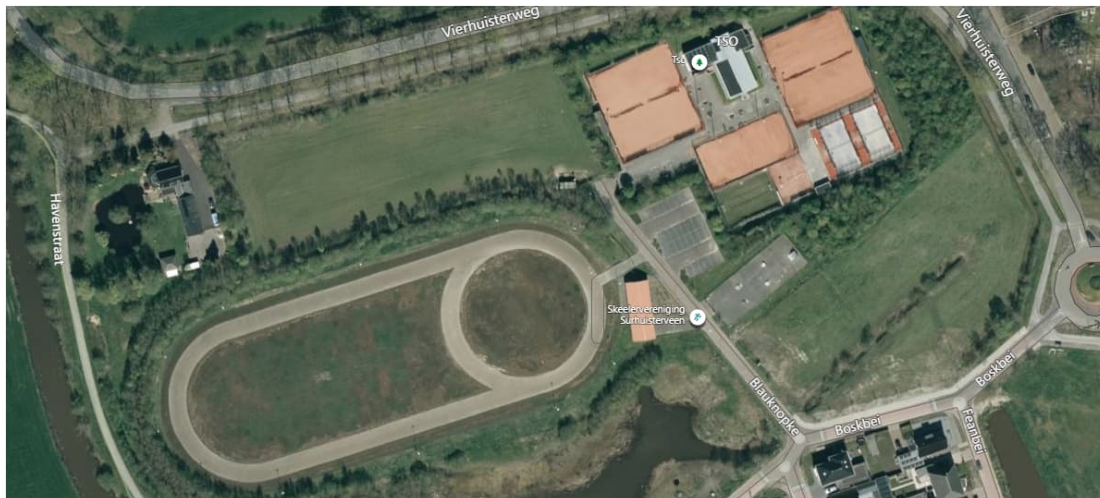


Surhuisterveen, kv It Fean;
van 't Ketting naar Vierstromenland

Ontwikkeling door
kv It Fean i.s.m. gemeente Achtkarspeler

Carroussel in Surhuisterveen



Overzicht subsidies

Leader (Europees, Provinciaal, gemeente)

Rabobank; Fonds coöperatief dividend

Stichting Spavofonds

Durk Pultrum Fonds

Jan Roelof Geertsmafonds

Eigen financiering en lening door kv It Fean

Nog lopende aanvragen; TVM Foundation, Equans Doet, VSB Fonds en Oranje Fonds



Leader; partners vanuit Mienskip

kc Boelenslaan

buurtvereniging Vierstromenland

VO Surhuisterveen

Basisschool Bernebrege Surhuisterveen

Basisschool de Hoekstien Surhuisterveen

Basisschool 't Skrieuwboerd Surhuisterveen

Loopgroep Surhuisterveen

TIKO kinderopvang

Memmetiid



Inzet eigen uren door kv It Fean

Fundatie en grondwerk

Bestrating terras

Schilderwerk binnen

Draden trekken e-installaties

Timmerwerk bar

Timmerwerk plafond bij bar

Opruimen bouwplaats

Assistentie E- en W-installaties

Begeleiding aanbesteding en beoordelen aanbiedingen



Duurzaamheid onderzoek installatie concept

Kenmerken installatieconcepten	A	B	C	D	E
Verschil tov Concept A	LWP, 45 st. PV, vloerverw. met WTW.	55 stuks PV (10 stuks extra)	Water WP (op BWW), 45 st. PV	LWP, 8 m2 zonnecoll, 45 st. PV	LWP, 8 m2 zonnecoll, 40 st. PV
Kenmerk					
Ruimtebeslag		idem A behoudens vermeld	idem A behoudens vermeld	idem A behoudens vermeld	idem A behoudens vermeld
- Warmtepompen/ koelmachine	afgeschermd in TR op terrein	afgeschermd in TR op terrein	in TR gebouw	afgeschermd in TR op terrein	afgeschermd in TR op terrein
- Warmtepompen/ koelmachine	'grotere' LWP	'grotere' LWP	'grotere' LWP	'kleinere' LWP	'kleinere' LWP
- LBK	op dak	op dak	op dak	op dak	op dak
- Warmteverdeling	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw
- Centrale w arm tapw ateropw ekkir	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw	in TR in gebouw
- Installatie op dak	LBK, PV	LBK, PV	LBK, PV	LBK, PV, zonnecoll.	LBK, PV, zonnecoll.
- Regeling	per ruimte c.q. zone	per ruimte c.q. zone	per ruimte c.q. zone	per ruimte c.q. zone	per ruimte c.q. zone
- Afmetingen LBK en kanalen	gemiddeld	gemiddeld	gemiddeld	gemiddeld	gemiddeld
- Bodem energie	niet van toepassing	niet van toepassing	Bodemw isselaars (BWW)	niet van toepassing	niet van toepassing
- Flexibiliteit	-	-	-	-	-
Vergunningen (aandachtspunten)					
- Geluid	geluid naar omgeving	geluid naar omgeving		geluid naar omgeving	geluid naar omgeving
- Bodemenergie			Vergunning check		
Comfort op ruimteniveau					
- Snelheid van regelen	gebouw op temp. houden	gebouw op temp. houden	gebouw op temp. houden	gebouw op temp. houden	gebouw op temp. houden
- Ruimte comfort winter	goed	goed	goed	goed	goed
- Regeling verwarming	per ruimte/ zone	per ruimte/ zone	per ruimte/ zone	per ruimte/ zone	per ruimte/ zone
- Ruimte comfort zomer	geen koeling	geen koeling	geen koeling	geen koeling	geen koeling
- Regeling koeling	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
- Tocht	goed	goed	goed	goed	goed
- Geluid	goed	goed	goed	goed	goed
- Aan te sluiten op GBS-systeem	ja	ja	ja	ja	ja
	afh. wensen opdr.gever	afh. wensen opdr.gever	afh. wensen opdr.gever	afh. wensen opdr.gever	afh. wensen opdr.gever
Bouw kundig					
- Algemeen	volgens notitie	volgens notitie	volgens notitie	volgens notitie	volgens notitie
- Aanpassing	-	-	-	-	-
BENG Studieberekening	behaald (eis)	behaald (eis)	behaald (eis)	behaald (eis)	behaald (eis)
- BENG 1 (kw aliteit schil)	45 (< 71)	45 (< 71)	45 (< 71)	45 (< 71)	45 (< 71)
- BENG 2 (fossiel energieverbruik)	77,78 (< 78,27)	66 (< 78)	77,37 (< 78,27)	72 (< 78)	78,00 (< 78,27)
- BENG 3 (hernieuw bare energie)	52 (> 30)	59 (> 30)	55 (> 30)	51 (> 30)	47 (> 30)
- BENG Energielabel	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
			Nagenoeg geen verschil met A.		
Kosten en exploitatie					
- Investeringskosten					
- Energie kosten					
- Onderhouds kosten					
- Levensduur					
- Teruglevering	42%	45%	42%	42%	40%

Koop lokaal

Aanbesteding bouw- en installaties

- Sponsoren kv It Fean
- Partners gemeente Achtkarspelen

Inrichting door kv It Fean

- Sponsoren kv It Fean
- of overige lokale ondernemers



Toekomst; Samenwerking in Vierstromenland

