

Duurzaam
Energie neutraal
fietspad

Thermopath®

Verwarmd
fietspadsysteem
Altijd sneeuw- en ijsvrij



Even voorstellen: Easypath Nederland BV

Conceptbedenker & leverancier van :

Easypath, Thermopath, Solarpath

- Steenwijk, samenwerking Leicon
- Doel: fietscomfort + ontzorgen opdrachtgever
- Uitgegroeid tot bewezen concept
- Oplossingsgericht denken
- Kwaliteit
- Duurzaam innoveren



Problematiek huidige fietspaden



Problematiek huidige fietspaden



Verzakkingen



Problematiek huidige fietspaden

Gevolgen:

Onveilige situaties

Niet comfortabel fietsen

Veel reparaties

Hoge onderhoudskosten

Schadeclaims



Easy oplossing fietspaden

Dé oplossing:

Easypath
fietspadelementen



Easypath[®]-concept

Waarom?

Comfortabel

Lage rolweerstand
Hoge stroefheid
Altijd vlak

Veilig

Nooit meer onveilige situaties door

- scheuren
- losliggende tegels
- slijtage

Duurzaam

Lange levensduur
Beton = C2C

Prefab beton

Drukverdeling
Constructief sterk

Onderling gekoppeld

Gepatenteerd
Naadloze overgangen

Modulair

Snelle realisatie
Ondergrond blijft bereikbaar

Onderhoudsarm
&
Onkruidvrij

Kwaliteit

Productie onder constante omstandigheden
Slijtvaste toplaag
Komo certificaat



Thermopath: verwarmd fietspad

1^e testlocatie

Gemeente Wageningen:

- Goede ervaringen met Easypath fietspad
- Innovatieve gemeente
- Duurzame gemeente
- Gaf ruimte aan Easypath voor testproject Thermopath[®]



Feiten testlocatie Wageningen

- Aanleg maart 2014 gereed
- 50 meter lang 3,5 meter breed
- 3-jarige praktijkproef
- 20 cm dikke elementen + isolatielaag -> landbouwverkeer
- Aangesloten op WKO (warmte-koudeopslag)
- Zonnecollector voor pompen en aansturing
- Hoge intelligentie van aansturen daardoor heel energiezuinig



Principe schema 'opslaan warmte in zomerperiode'



Menu

Fietspad verwarming

Veel meer warmteopslag dan nodig



Aut.
Zomerbedrijf



Regelen
50.0 Hz



0



Principe schema 'opwarmen fietspad in winterperiode'

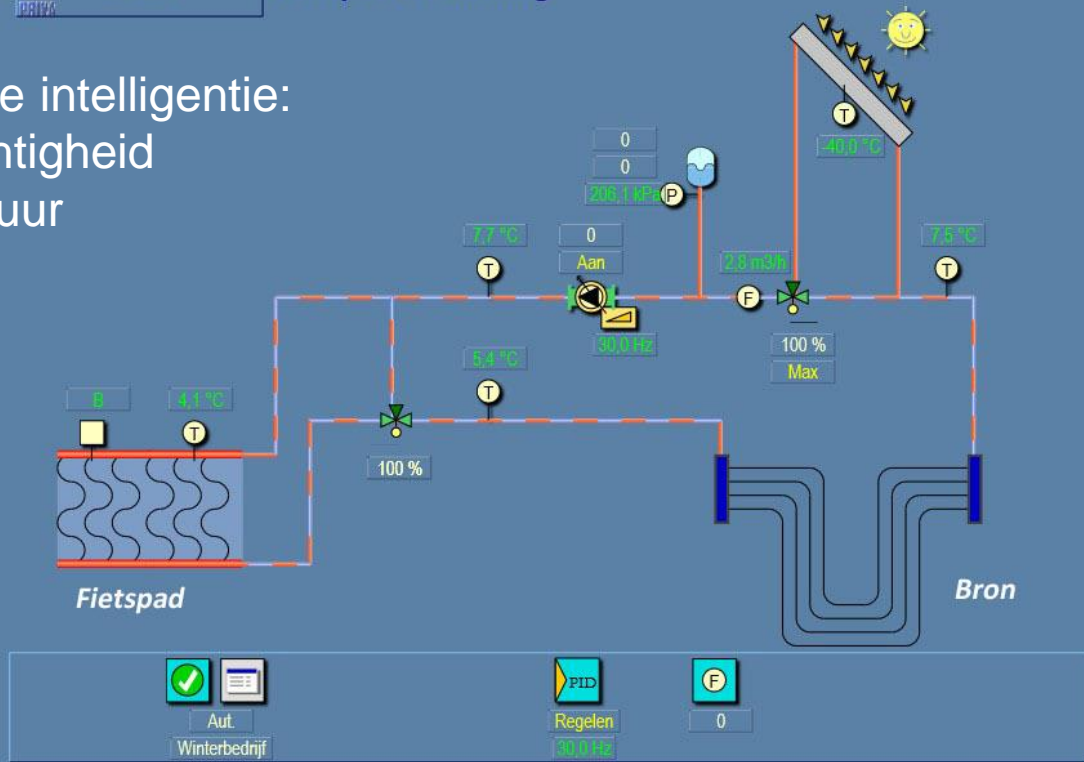


Menu

Fietspad verwarming

Ingebouwde intelligentie:

- Luchtvochtigheid
- Temperatuur



1^e winter resultaat Thermopath®

Verwarming in het fietspad

Sneeuw- en ijsvrije fietspaden voorzien van duurzame energieneutrale verwarming door:

- WKO,
- Rioolwarmte,
- Restwarmte.



MKB INNOVATIE TOP 100

Innovatie-etalage van de Kamer van Koophandel



Verwarmd fietspad EDE



Feiten project Ede: restwarmte

- Drukste fietsroute Ede, 3500 fietsers per dag
- Aanleg zomer 2016 gereed
- 0,5 km lang, 3,5 meter breed, rood uitgevoerd
- Werk met werk
- 14 cm dikke elementen
- Verwarming fietspad door omgevingswarmte stadsverwarming
- Zonnecollector voor pompen en aansturing
- Hoge intelligentie van aansturen daardoor heel energiezuinig



Toekomst: projecten in aantocht

Veel interesse voor ijs- en sneeuw vrijhouden van:

- Stationspleinen
- Onderdoorgangen wegen en op- en afritten
- Entrees van openbare gebouwen en ziekenhuizen

En...

- Er is interesse voor Thermopath op Europees niveau.



En waar kunnen we u mee van dienst zijn?

Dank u voor uw aandacht!

Vragen?

088 – 0156 789 | info@easypath.nl

