

Dare To Dream



Partners

- Twee locaties: Markelo en Pelden
- Markelo, twee PO scholen met Kinderopvang
- Pelden, 1 PO school met een 1-ik1 inclusief Kinderopvang, o.a. BCS
- Medegefinanciering door GGD consultatiemreent, logopedie, Dyslexie Instuut en jeugfysiotherapie.



Hoe organiseren?

- Innovaties stimuleren en toepassen;
- Duurzaamheid binnen en buiten centraal;
- Ketens-integratie verantwoordelijkheden;
- Co-creatie;
- Verantwoordelijkheid daar waar meeste invloed is op kwaliteit en gebruik;
- Niet investeren in selectieproces, maar in productontwikkeling.

Onze Groene Droom

- Kritische Prestatie Indicatoren: KPI's
- Slim, Simpel en Science
- <http://www.degroenedroom.nl>



Inhoud


- Introductie
- Why innovatiepartnerschap
- Partners
- Hoe organiseren?
- Onze groene droom
- Stand van zaken
- Bijzonderheden




WHY innovatiepartnerschap?

- Krappe budgetten;
- Hoge ambities;
- Duidige resultaten: frisse scholen laten nog te wensen over;
- Klimaatdoelwijdte Parijs 2015;
- Nieuwe wetgeving in 2016 die het mogelijk maakt.

Introductie

 Peter van Zwamenburg - hoofdonderwijsleider Hof van Twente

 Rolf Dwaas - voorzitter bestuur MarCent BSV

 Gerjo van der Meer - spreker CBS Christe Central training

WHY innovatiepartnerschap?

- Maatschappelijke en wetenschappelijke samenwerking voor effectievere en efficiëntere innovatie
- Service- en kennisdeling om innovatie te versnellen, ondersteunen en begeleiden van relevante producten die innovaties
- Producten ontwikkelen op basis van een integraal ontwerp (naak):
 1. Optimaliseren en verbeteren;
 2. Productie en levensduur;
 3. Total Cost of Ownership and Usage;
 4. Productie en/of distributie mogelijkheden;
 5. Materialgebruik (bijvoorbeeld circulair).

Stand van zaken

- Onderzoek naar de markt
- Marktmonitoring: relevantie
- Afspraak met de markt
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)
- In samenwerking met de markt (in september, oktober, november en december)



Bijzonderheden

- Eigen inspirator: Maurice Beijl, Inspire
- Partners: CT-Nivel-1, PPRM, Overijssel en BVD-Planinc
- Innovatieve leveranciers: geselecteerd Q&Q Live
- Partnerschapsteam samen ontwikkelen en risico's innovaties afwegen
- Twee locaties in één aanbesteding
- Afname garantie opdrachthouders voor toekomstige ontwikkelingen

Innovatiepartnerschap



de
Groene
droom



Klimaatneutrale Kindcentra Hof van Twente

Inhoud

- Introductie
- Why innovatiepartnerschap
- Partners
- Hoe organiseren?
- Onze groene droom
- Stand van zaken
- Bijzonder



Introductie



Pieter van Zwanenburg- wethouder gemeente Hof van Twente



Ralf Dwars- voorzitter bestuur Marcant-BSV



Gert-Jan ten Hoor- oprichter CNB Climate Neutral Building

Partners

- Twee locaties: Markelo en Delden
- Markelo, twee PO scholen met Kinderopvang;
- Delden, 3 PO scholen naar 1 IKC inclusief Kinderopvang, 0-14 IKC;
- Medegebruik locaties door GGD consultatiebureau, logopedie, Dyslexie instituut en jeugdfysiotherapie.



WHY Innovatiepartnerschap?

- Krappe budgetten;
- Hoge ambities;
- Huidige resultaten frisse scholen laten nog te wensen over;
- Klimaatakkoord Parijs 2015;
- Nieuwe wetgeving in 2016 die het mogelijk maakt;

WHY innovatiepartnerschap?

- Maximale waarde en minimale inspanning voor eindgebruikers in een klimaatneutrale huisvesting binnen integraal budget;
- Service gerichte afspraken inzake levensduurprestaties, onderhoud en keuringen van geleverde producten door leveranciers.
- Producten geselecteerd op basis van een integraal ontwerp inzake:
 1. Optimaal binnen- en buitenmilieu;
 2. Prestatie en levensduur;
 3. Total Cost of Ownership and Usage;
 4. Energieverbruik en CO₂ uitstoot productieproces;
 5. Materiaalgebruik (bio based en/of circulair).

Hoe organiseren?

- Innovaties stimuleren en toepassen;
- Duurzaamheid binnen en buiten centraal;
- Keten-integratie verantwoordelijkheden;
- Co-creatie;
- Verantwoordelijkheid daar waar meeste invloed is op kwaliteit en gebruik;
- Niet investeren in selectieproces, maar in productontwikkeling.

Onze Groene Droom

- Kritische Prestatie Indicatoren: KPI's
- Slim, Simpel en Science
- <http://www.degroenedroom.nl/>



Stand van zaken

- Onderzoekfase in 2016;
- Marktconsultatie februari;
- Aanbesteding gestart in juni;
- 12 aanmeldingen consortia ontvangen in september; (aannemer, installateur en architect);
- Inspiratie sessie 3 november 3 consortia, gebruikers en 11 innovatieve leveranciers bij UT Twente met Novel-T;
- Nu met 3 consortia's in onderhandeling inzake opdracht;
- Planning na 1 onderhandelingsronde gunnen in januari 2018 aan 1 consortium en dan start Onderzoek en Ontwikkelingsfase;
- Ambitie in gebruikname eind 2019/begin 2020.



Bijzonderheden

- Groene inspirator Maurice Beijk, Unipro;
- Partners UT/Novel-T/Provincie Overijssel en RVO/Pianoo;
- Innovatieve leveranciers geselecteerd O&O fase;
- Partnership/team samen ontwikkelen en risico's innovaties afwegen;
- Twee locaties in één aanbesteding;
- Afname garantie opdrachtgevers voor toekomstige ontwikkelingen.

Dare To Dream

Innovatiepartnerschap 



Klimaatneutrale Kindcentra
Hof van Twente

Partners

- Twee locaties: Markelo en Delden
- Markelo, twee PO scholen met Kinderopvang
- Delden, 3 PO scholen naar 1 IK, inclusief Kinderopvang, 0-14 IKC;
- Medegebruik locaties door GGD consultatielocatie, logopedie, Dyslexie Instituut en jeugd fysiotherapie.



Hoe organiseren?

- Innovaties stimuleren en toepassen;
- Duurzaamheid binnen en buiten centraal;
- Ketten-integratie verantwoordelijkheid;
- Co-creatie;
- Verantwoordelijkheid daar waar meeste invloed is op kwaliteit en gebruik;
- Niet investeren in selectieproces, maar in productontwikkeling.

Onze Groene Droom

- Kritische Prestatie Indicatoren: KPI's
- Slim, Simpel en Science
- <http://www.degroenedroom.nl/>



Stand van zaken

- Onderzoekfase in april
- Marktonderzoek februari
- Aanbesteding gestart in juni
- 11 aannemelingen consortia ontvangen in september (aanbesteding installatie en architect)
- Ingebruik eerste 3 november 1 consortia, gebouwers en 11 innovatieve leveranciers bij Hof Twente met Novel-T
- Nu met 3 consortia in onderhandeling inzake opdracht
- Planning nu 5 onderhandelingsronde samen in januari 2017 om 1 consortium en dan start Onderzoek en Ontwikkelingsfase
- Aanbidi in administratieve eind 2016 begin 2017.



Bijzonderheden

- Genete inspirator Manrice Belfi, Uniqum;
- Partners UT/Novel-T/Provincie Doordrecht en RVO Planoo;
- Innovatieve leveranciers geselecteerd O&O fase;
- Partnerschip team samen ontwikkelen en risico's innovaties afwegt;
- Twee locaties in één aanbesteding;
- Afname garantie opdrachtgevers voor toekomstige ontwikkelingen.

WHY Innovatiepartnerschap?

- Krappe budgetten;
- Hoge ambities;
- Huidige resultaten frisse scholen laten nog te wensen over;
- Klimaatkkoord Parijs 2015;
- Nieuwe wetgeving in 2016 die het mogelijk maakt;

WHY innovatiepartnerschap?

- Maximale waarde en minimale inspanning voor eindgebruikers in een klimaatneutrale huisvesting binnen integraal budget;
- Service gericht: door deels lokale leveranciersproducten, onderhoud en keuzes van geleverde producten door leveranciers;
- Producten geselecteerd op basis van een integraal ontwerp inzake:
 1. Optimal Design- en architectuur;
 2. Productie en leverandier;
 3. Total Cost of Ownership and Usage;
 4. Toerageverbruik en CO₂ uitstoot productieproces;
 5. Materialgebruik (hoewel niet noodzakelijk).

partnerschap

aan? room n

rop- werhouder gemeente Hof van Twente

ter besta: Marcant-BSV

oprichter: CNB Climate Neutral Building