



BLAUWZAAM

Project 'Verbouwen van Bouwmetaal'

Verkenning naar de kansen van de A5H
als grondstofleverancier voor biobased-bouwmetaal

Onderdeel Meerjarenprogramma 'Groen Verbindt'

Stand van zaken 1 oktober 2020





Uitdagingen:

- Bodemdaling
- Biodiversiteit
- Klimaatadaptatie
- Economische vitaliteit
- Sociale verbinding
- Leefbaarheid
- ...



Oplossingen liggen vaak
buiten de bestaande kaders.
Dat vereist moed, geduld en
een open geest.

Project 'Verbouwen van Bouw materiaal': Kunnen we in de A5H bouw materiaal verbouwen?



Projectdoelstellingen:

1. kansrijke en inspirerende ideeën verzamelen voor circulair, agrarische bouw materiaal
2. twee concepten uitwerken die uitvoerbaar zijn in en passend zijn voor de A5H

Stand van zaken:

Inventarisatie van mogelijke concepten die in de streek zijn te realiseren.

Dakbedekking
(bagger/riet)

Dakisolatie
(bermgras)

Rubberen afdichtingen
(paardenbloem)

Dakrand
(kardoencomposiet)

Wandisolatie
(mycelium)

Spouwisolatie
(schapenwol)

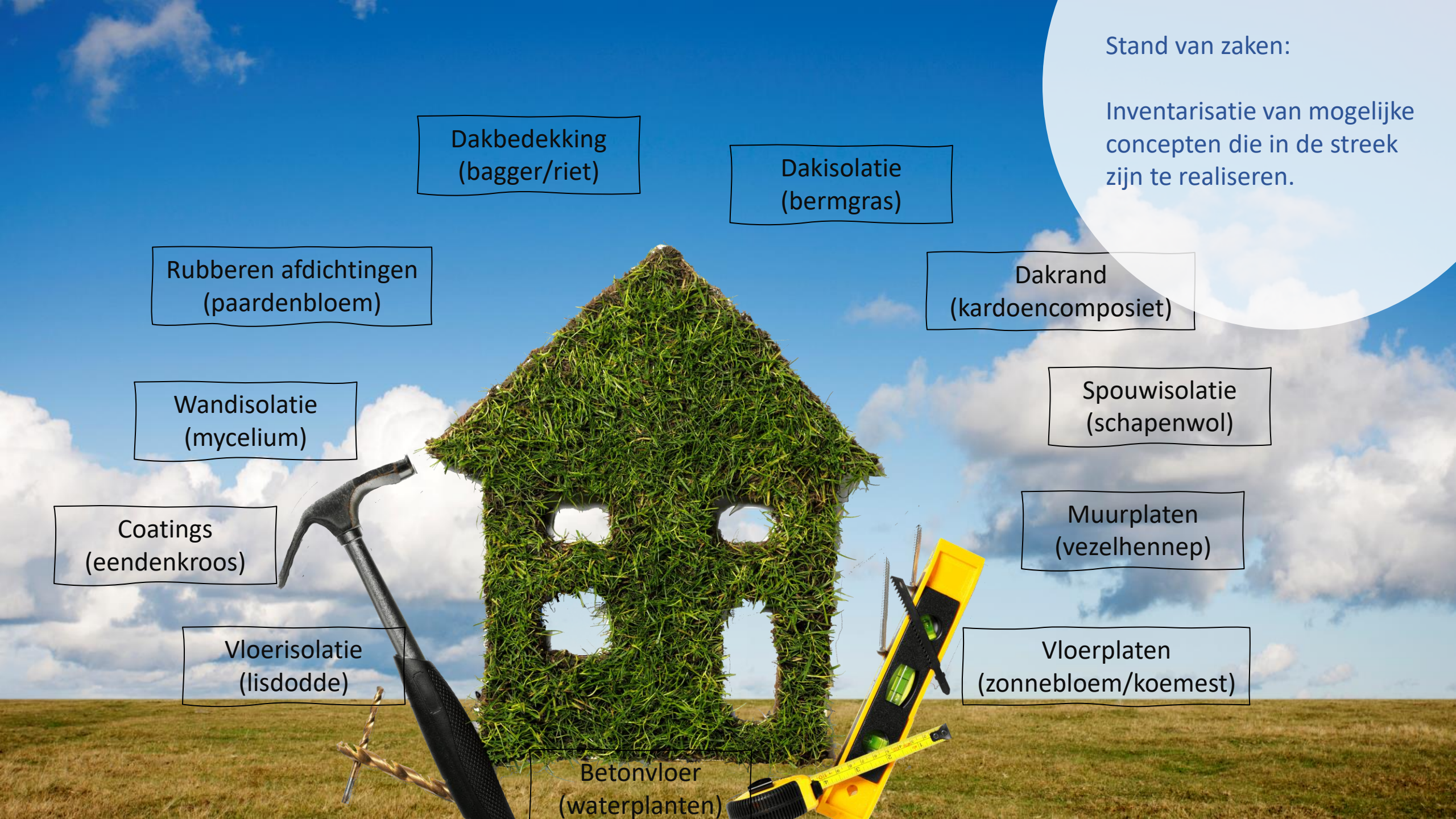
Coatings
(eendenkroos)

Muurplaten
(vezelhennep)

Vloerisolatie
(lisdodde)

Vloerplaten
(zonnebloem/koemest)

Betonvloer
(waterplanten)



Niets van deze ideeën is
luchtfietserij.
Al deze ideeën zijn al
voorhanden of in ontwikkeling.

Dakbedekking
(bagger/riet)

Dakisolatie
(bermgras)

Rubberen afdichtingen
(paardenbloem)

Dakrand
(kardoencomposiet)

Wandisolatie
(mycelium)

Spouwisolatie
(schapenwol)

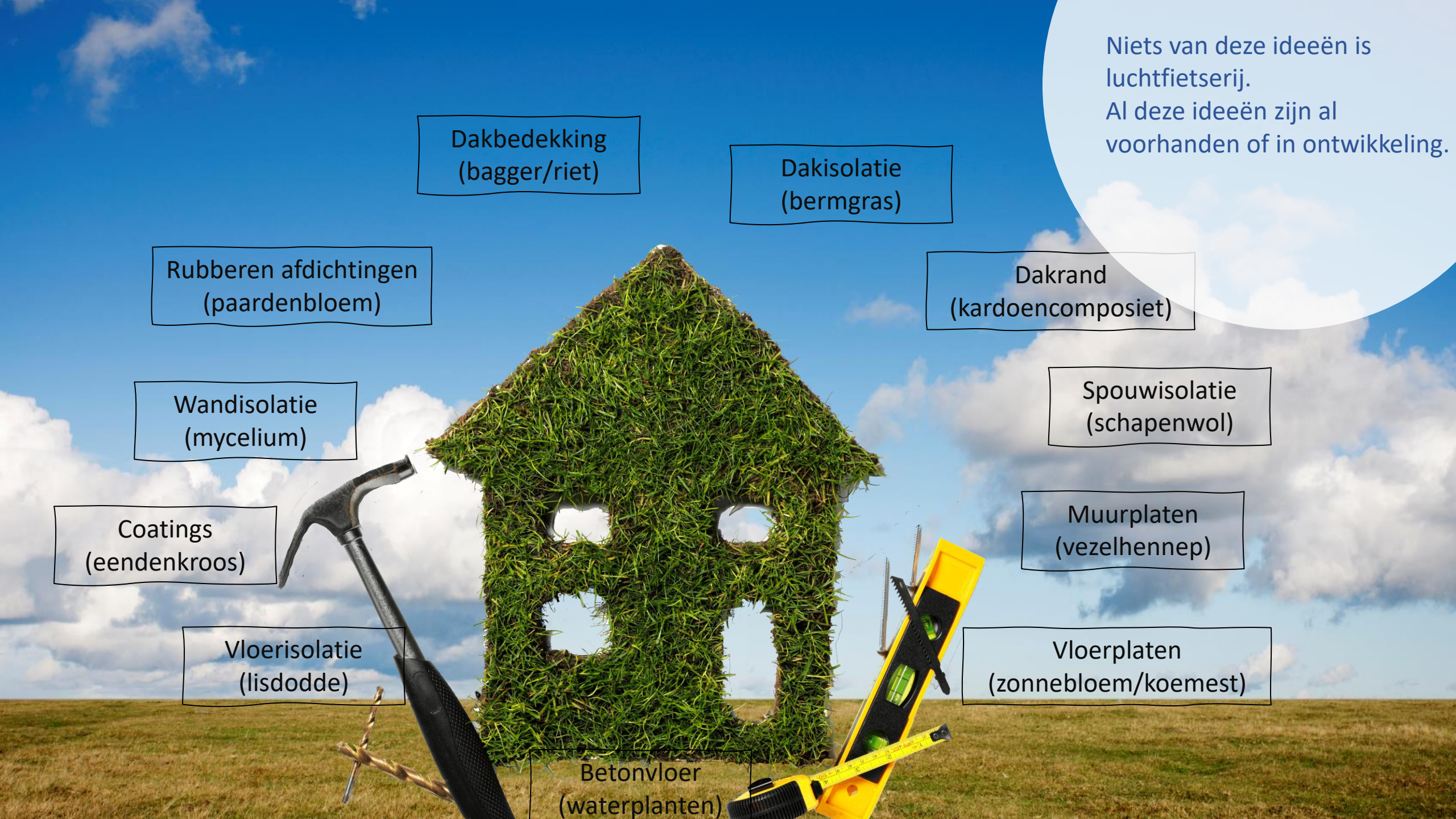
Coatings
(eendenkroos)

Muurplaten
(vezelhennep)

Vloerisolatie
(lisdodde)

Vloerplaten
(zonnebloem/koemest)

Betonvloer
(waterplanten)



Opbrengst Oploop 'Veen in beweging' 1 oktober 2020

Suggesties om droom te verdiepen (blauw) en te realiseren (rood).

! LIJDDIGE ZELF DOEN
↳ ERVARING
KENNIS

Σ: f. /

VERDOUWEN
VAN
BOUWMATERIALEN
IN DE STREEK

Gerard de Winter

BERMEN
PLANNING
Hout

GOEDE
VOORBEELDEN
↳ 400 jr.: uit de
streek

DIVERSITEIT
VARIETEIT

MOTIVATIE
BELUST ZIJN

KLEI
uit de ijssel

ENERGIELOOS
BOUWEN

DE STREEK
MOET

LEER
WOL
VLAS

KETEN
OPBOUWEN

HISTORIE
↳ KNOTWILGEN

? WELK GEWAS NOG REER?
? WIE SPREKEN?
ANDERE DENKRICHTING

Kans: concepten uit project 'VVB' inbedden in Kenniscentrum Campus Wellantcollege t.b.v. onderzoek, start-ups. Wellant als springplank en inbedding in onderwijs t.b.v. motivatie en bewustwording

VERTROUWEN
↳ AAN TAFEL

MARKT
&
KETEN

BREDER KIJKEN

WAT LEVERT HET OP
VOLUME
OPBRENGST
CONCURREEREND
VERDIENMODELLEN
SCHAALGROOTTE

BEREIDHEID PARTIJEN
AANMETERIJ
VERDERKENDE INDUSTRIE

NATIE TEELTEN/GEDIEDPROEVEN

KLEIN BESINNEN & P.R.
HUISJE VIC

i.c.m. VALUTA VOOR VEEN
CO₂ VASTLEGGEN

GERARD: SIG. GEEN POSITIE

BOUWMATERIALEN



Vervolgstappen:

- Concepten aanscherpen
- Stakeholders benaderen
- Interesses en kansrijkheid inventariseren
- Concepten selecteren die het waard zijn om verder te onderzoeken
- Uitwerking inbedden