SERVICEPUNT DUURZAME ENERGIE

SERVICEPUNT DUURZAME ENERGIE

Provincie Noord-Holland

Webinar

Van transitievisie warmte naar haalbare aanpakken

30 maart 2021

Programma

- **Mark Valkering & Robertjan Spaans, Servicepunt:**
  Inzichten warmtetransitie tot nu toe en stapsgewijze aanpak
- **Sigrid van der Valk, gemeente Medemblik**
  De TVW en vervolgstappen in Medemblik
- **Rogier van der Laan, gemeente Amstelveen**
  De TVW en vervolgstappen in Amstelveen
- **Vanaf 14:00 extra ruimte voor vragen en gesprek**

Stel tussentijdse vragen in de chat!

HET SERVICEPUNT

Bron van kennis en expertise, ontmoetingspunt voor het uitwisselen van ervaringen, gangmaker voor het onderlinge gesprek tussen stakeholders.

- Wij ondersteunen gemeenten en partners in Noord-Holland bij de energietransitie in de gebouwde omgeving.
- De energietransitie beweegt richting uitvoering, wij bewegen mee.
- We zetten sterk in op leren: kennis- en competentieontwikkeling, met creatieve werkvormen.
- We werken in opdracht van Provincie Noord-Holland.

WAT HEBBEN WIJ JULLIE TE BIEDEN?

TOOLKIT WIJKAANPAK
Stappen, checklists, voorbeelden voor houvast bij de wijkaanpak

LEREN MET COLLEGA'S
Bestuurlijke en ambtelijke leergroepen, met gemeenten in een vergelijkbare situatie

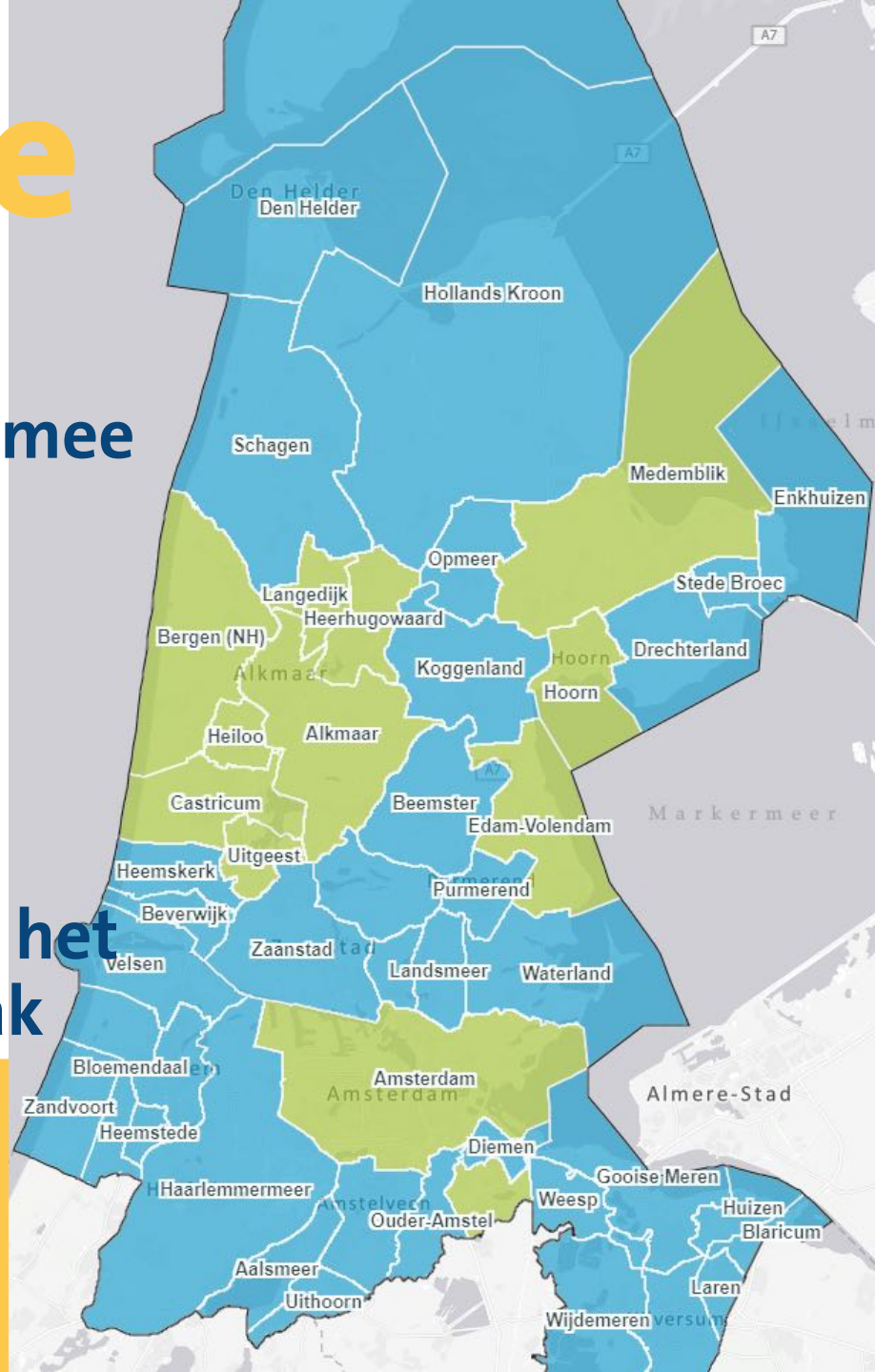
STRIPPENKAART VOOR 1- OP-1 ONDERSTEUNING
Elke gemeente +/- een dag advies op maat van experts

KENNISSESSIES, WORKSHOPS, ONTWERPSESSIES

De warmtetransitie

De belangrijkste inzichten tot nu toe

- Veel gemeenten hebben een TVW of zijn daar mee bezig
- Waar het kan, worden plannen gemaakt voor warmtenetten
  → collectieve wijkaanpakken, met name stedelijke gemeenten
- Waar kansen voor warmtenetten ontbreken is het lastiger tempo maken met wijkgerichte aanpak



De warmtetransitie

De belangrijkste inzichten tot nu toe

- **Op dit moment ontbreken belangrijke randvoorwaarden:**
  - **Sturingsmogelijkheden beperkt**

    De Wet Collectieve Warmtevoorziening en de Omgevingswet komen eraan
  - **Financiële beperkingen**

    Los van gesubsidieerde pilots
- **Er is een groeiende hoeveelheid capaciteit en sturing nodig, groot organisatievraagstuk**

Onrust over komst biomassacentrale Zaandam: 'Straks krijgen we nog kanker'

09-04-2019 07:00 | Duurzaamheid en vernieuwing | Auteur: Leonie Ruizendaal

REKENKAMER FILEERT PROGRAMMA AARDGASVRIJE WIJKEN

Hoogleraar TU Eindhoven: 'Nu van het gas af leidt alleen tot meer CO2-uitstoot'

EINDHOVEN - Als we nu stoppen met aardgas, wordt de CO2-uitstoot alleen maar hoger, zegt TU/e-hoogleraar David Smeulders. Over een eenvoudig rekensommetje dat de regering vergat te maken.

Hart voor Medemblik zet vraagtekens bij haalbaarheid betaalbaarheid aardgasvrije woonwijken

Door redactie | 27 augustus 2020 | 277

NOS | Nieuws | Sport | Uitzendingen

NOS NIEUWS - REGIONAAL NIEUWS - BINNENLAND - 10-02-2020, 07:50

Proef met aardgasvrije wijken verloopt niet overal even vlot

Heel Amsterdam aardgasvrij krijgen kost 14 miljard euro

AD | NIEUWS | REGIO | SPORT | SHOW | VIDEO | FUN

Auto | Gezond | Koken & Eten | Tech | Werk | Wonen

Heeft Zondag met Lubach een punt wat betreft stoppen met aardgas?

“

Stapsgewijze aanpak bij het ontbreken van duurzame en betaalbare alternatieven

”

Kajsa Ollongren

12 januari 2021

Ministerie van Bi
Koninkrijksrelati

> Retouradres Postbus 20011 2500 EA Den Haag

Aan het College van Burgemeester en Wethouders

Datum 12 januari 2021

Betreft Stand van zaken Klimaatakkoord Gebouwde omgeving

Geacht College,

Samen staan we voor de klimaat- en energietransitie in de gebouwde o

Wat betekent dat voor de TVW?

- De TVW moet **relevant** zijn in een fase waarin de randvoorwaarden nog niet op orde zijn:
  - Anticiperen op nieuwe wetgeving
  - Lopende ontwikkelingen in een samenhangend kader plaatsen
  - Perspectief bieden voor inwoners en stakeholders
- Een **stapsgewijze aanpak** (isolatie en hybride) staat op steeds meer plekken centraal
  - Stapsgewijze, individuele woningverbetering
  - Omgaan met onzekerheid, no-regret-maatregelen
  - Denken in **Transitiepaden** i.p.v. eindbeelden

Transitiepaden

- **Het transitiepad beschrijft het handelingsperspectief van een buurt**
  - **All-electric**
  - **Warmtenet**
  - **(Besparen en op termijn) Groen-gas**
  - **(Besparen en) Herijken**
  - **Bedrijventerreinen**

Onderdelen van een transitiepad

- **Gebouwen:** welke maatregelen zijn op gebouwniveau nodig?
  - Isolatieniveau
  - Afgiftesysteem
- **Tempo:** wat kunnen we zeggen over de fasering of het transitietempo?
- **Netverzwaring:** welke invloed heeft de keuze op het net? Welke aanpassingen zijn wanneer nodig/gewenst?
- **Opt-out:** welke mogelijkheden zijn er om van de voorkeurswarmteoptie af te wijken? Is de opt-out gewenst?
- **Sturing:** waar ligt het initiatief voor de ontwikkeling? Welke sturingsmogelijkheden heeft de gemeente?

OVER MORGEN

Stapsgewijze aanpak

Nul-op-de-meter

Stroomversnelling

Blok voor Blok

Stapsgewijs
Verduurzamen?

Stapsgewijze aanpak

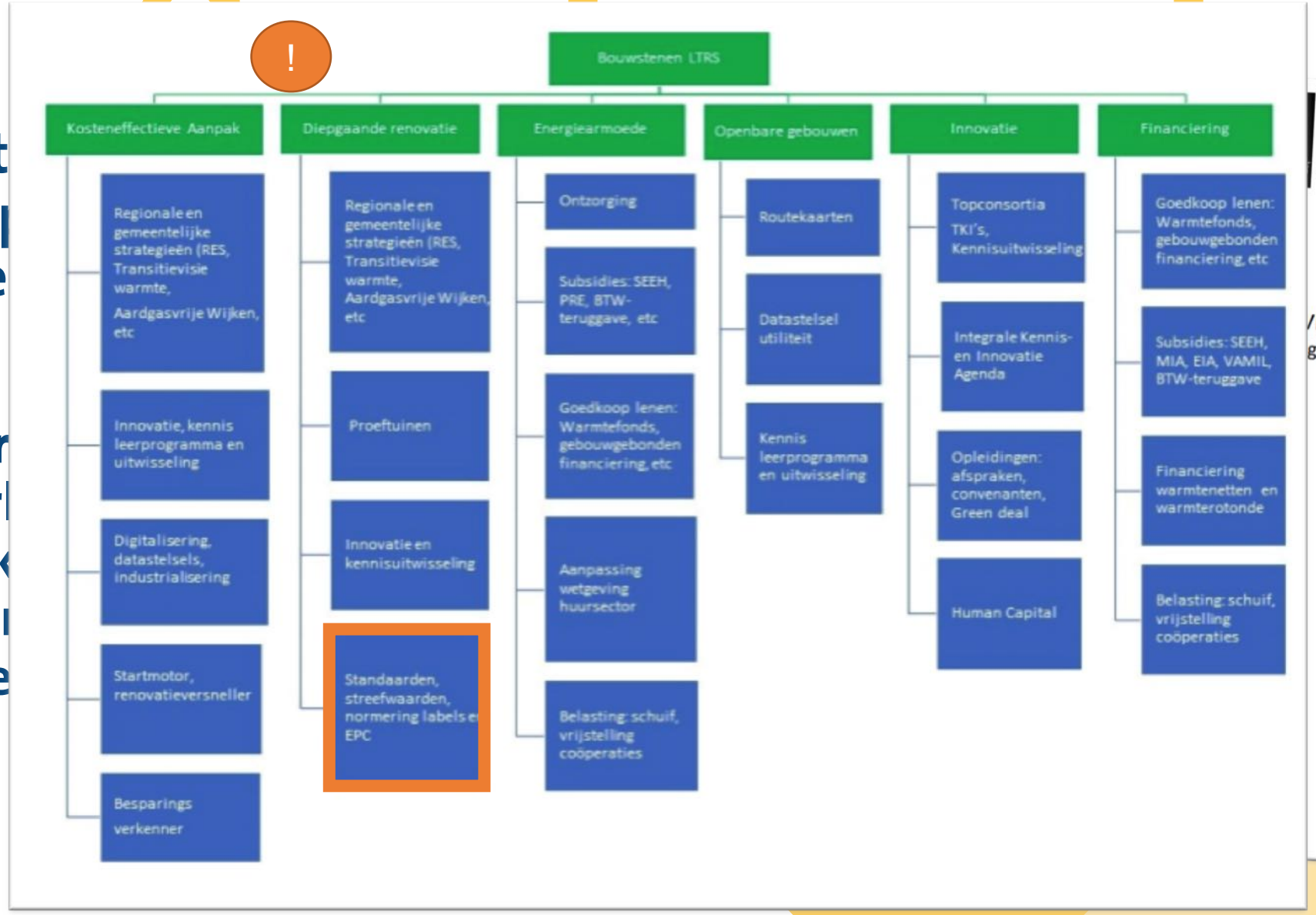
- **Leerpunten programma's als uit Blok voor Blok, Energiespong ea., 'confectie' naar 'maatwerk. (2010-2015)**

- **Lange Termijn Renovatie Strategie: De Nederlandse vertaling van de EPDB en klimaatakkoord. Een samenhangend palet aan maatregelen (maart 2020)**

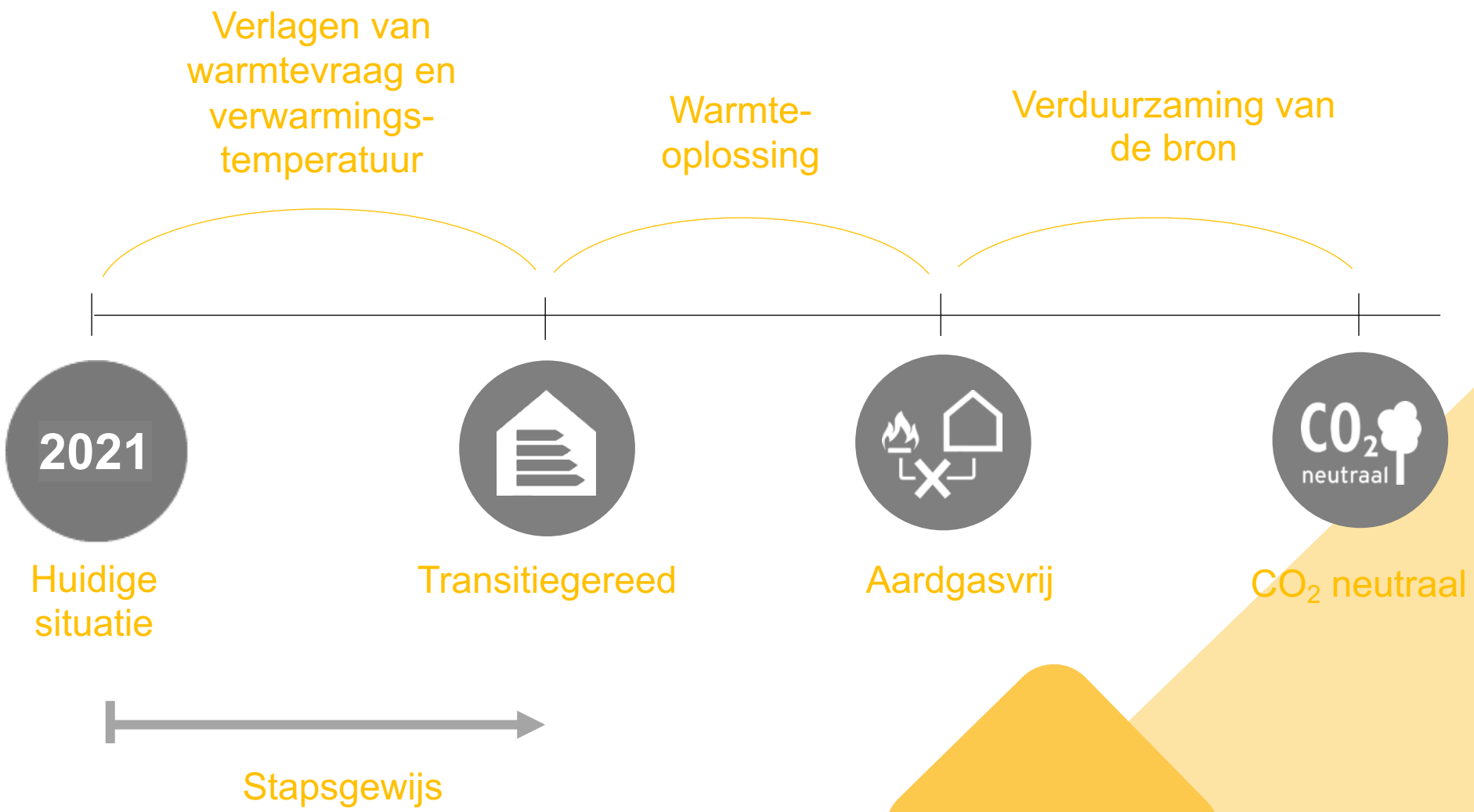
Stapsgewijze aanpak

- **Leerpunt**
  Energiesp
  ‘maatwe

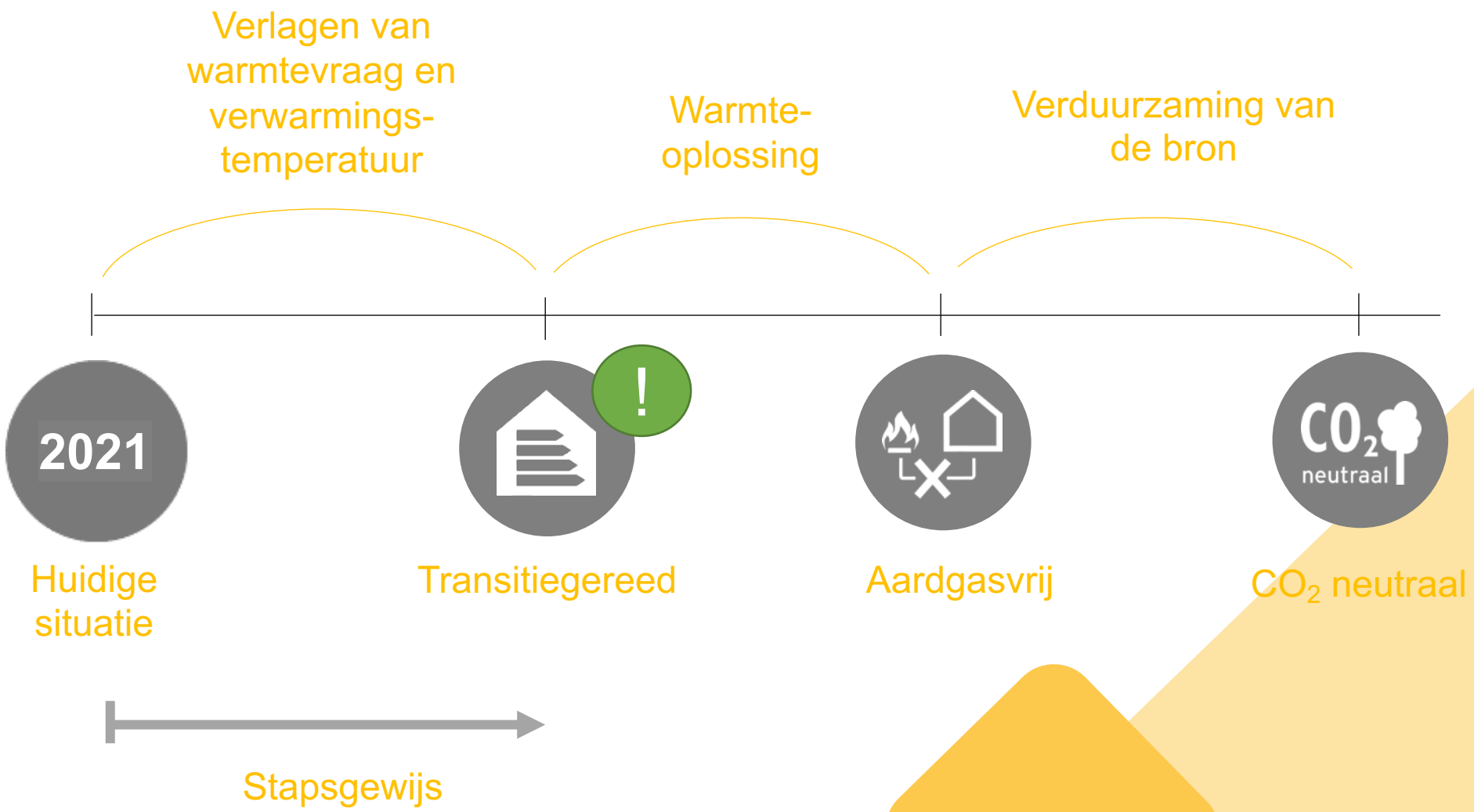
- **Lange Ter**
  De Neder
  EPDB en k
  samenhar
  maatrege



Stapsgewijze aanpak

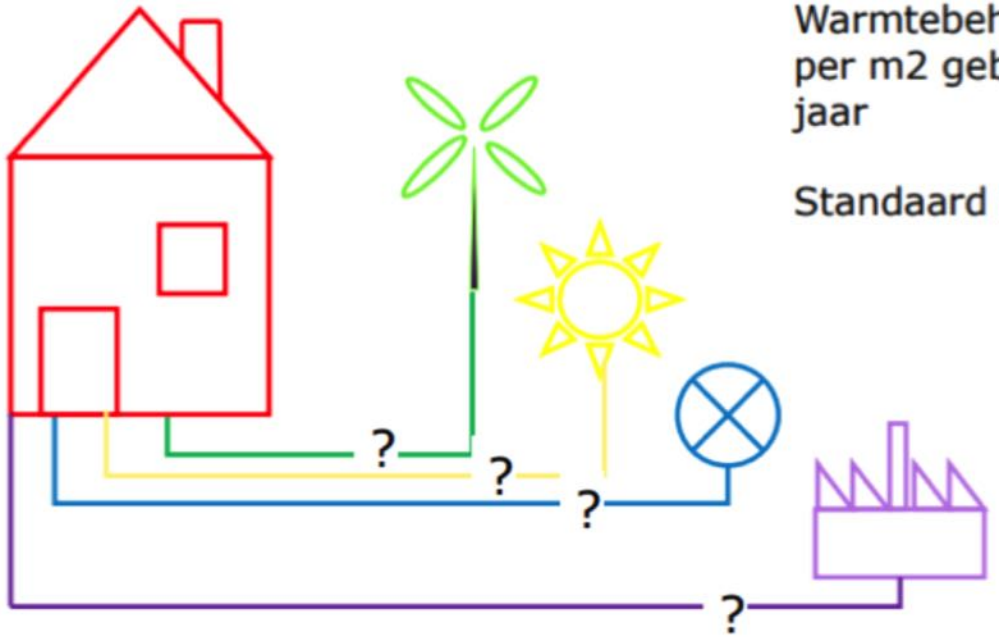


Stapsgewijze aanpak



Standaard & Streefwaarden

Standaard onafhankelijk van warmtebron, gebaseerd op kenmerken woning



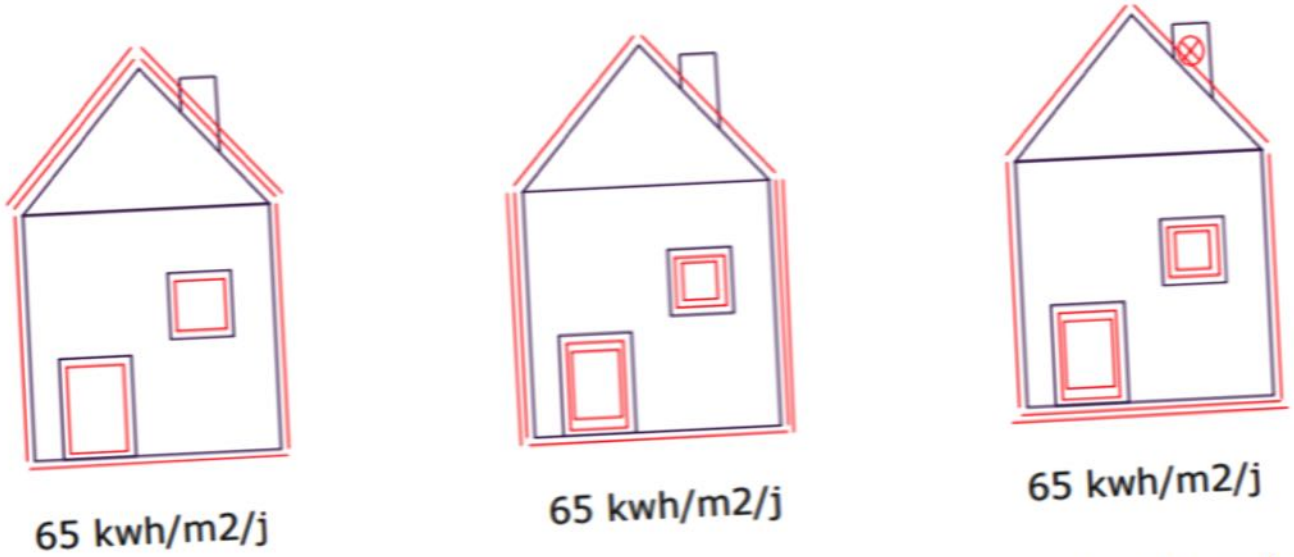
Standaard=
Warmtebehoefte woning in 2050 per m2 gebruiksoppervlak per jaar

Standaard is leidend!

Streefwaarde=
Isolatiewaarde bouwdeel

Standaard & Streefwaarden

Streefwaarden=isolatiewaarden per bouwdeel

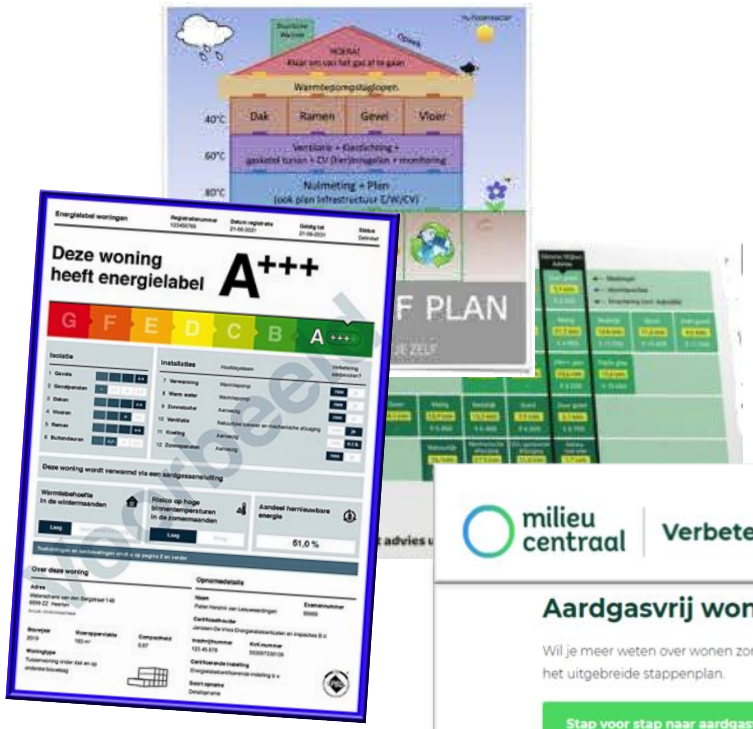


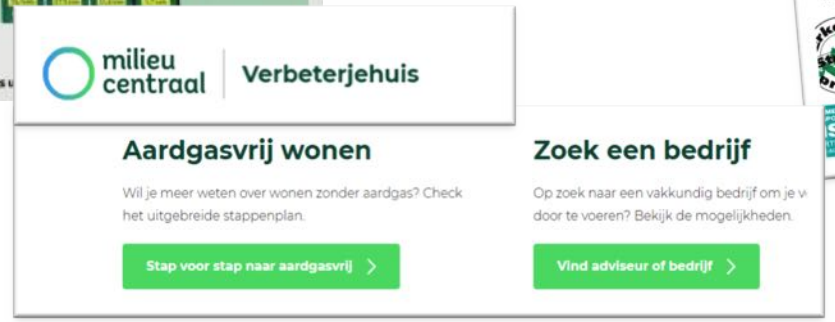
Afhankelijk van de wijze waarop de woning naar de Standaard wordt gebracht

Standaard & Streefwaarden

Kans behalen standaard

Enkele voorbeelden





regionaal energieloket

DUURZAAM BOUWLOKET

En andere

'Minimale' kwaliteit

Advies / Plan | **Marktverkenning** | **Uitvoering** | **Validatie**

Standaard & Streefwaarden

CONTACT

info@servicepuntde.nl

www.servicepuntduurzameenergie.nl

SERVICEPUNT
DUURZAME ENERGIE

Provincie
Noord-Holland