



**SCHOLEN  
OP KOERS**  
*naar 2030*

## EVALUATIE DOORDECENTRALISATIE NIJMEGEN

Bijdrage stuurgroep 11 januari - 5.1.2e - Kenniscentrum Ruimte-OK

# TERUGBLIK

---

## PROCES TOT DUSVER

Inlezen stukken 2005 (eindrapportage), 2008 (overeenkomst), 2015 (aanpassing) en 2021 (monitor)

Interviews 25 augustus 2021

Werksessie 13 oktober 2021 (landelijke ontwikkelingen klimaatakkoord)

Uitwerking scenario's november - december (in gezamenlijke afstemming)

## TERUGKERENDE DISCUSSIE BIJ EVALUATIE 2021

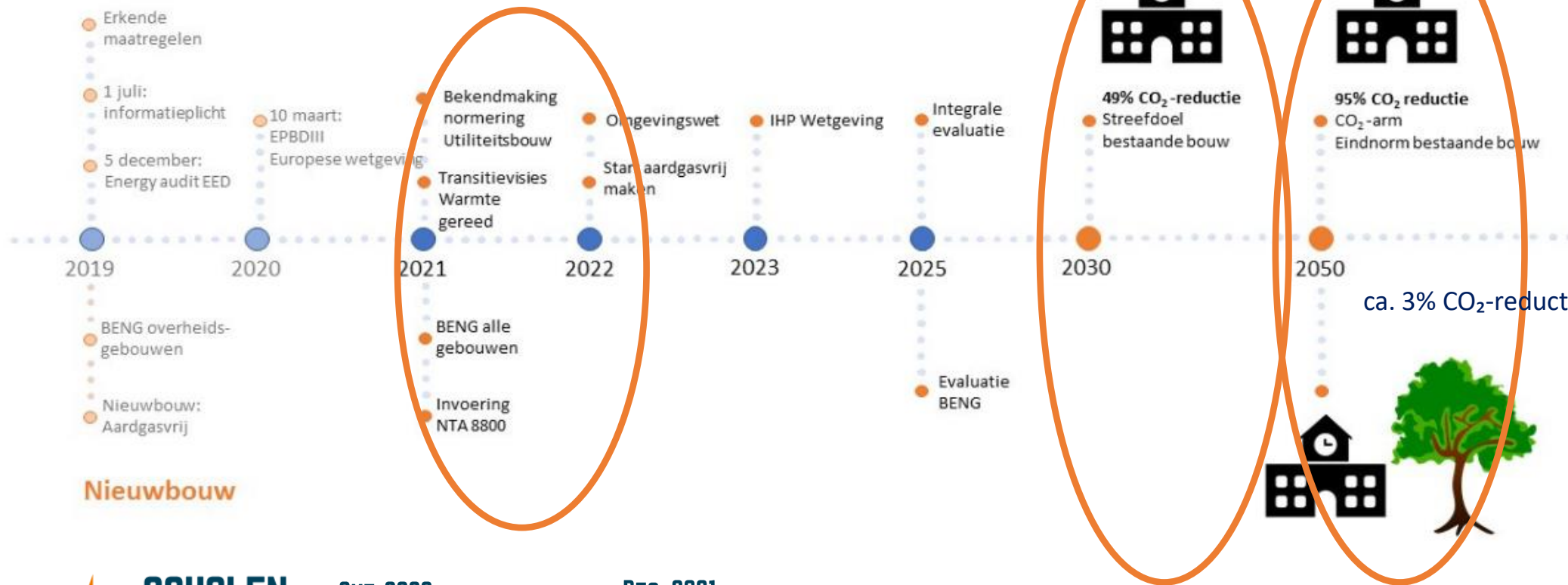
1. omgang aanscherping wet-regelgeving (duurzaamheid/ klimaatakkoord) en stijgende bouwkosten
2. omgang ontbreken storting middelen in gemeentefonds irt stijgende VNG adviesnormen

>> zijn huidige afspraken volhoudbaar?

# VOORUITBLIK

## BELEID RONDOM DUURZAME SCHOOLGEBOUWEN

### Bestaande bouw



### Nieuwbouw

# GEBOUW INFORMATIE NIJMEGEN

**School gegevens:** Type + BRIN Nummer + Naam school + Adres + Postcode + Plaats  
Leerlingen Monitor '20 (okt 19) + Leerlingen Prognose 2025

**Gebouw gegevens:** Gebouw oppervlakte '21 (BVO m2) + Oppervlakte Geen DCC (BVO m2)  
Status sinds start DDC 2008 (reeds gerenoveerd/ vervangen)  
Monument + Bouwjaar + Laatste renovatie + Bouwjaarklasse

**Financiële gegevens:** WOZ waarde (2020) + Betaalde OZB 2020

**Energie opwekking:** Kleur stip op Schooldakkaart + Aantal bestaande + nieuwe panelen op scan + Stroom-opbrengst (kWh/jaar)

**Energie verbruik:** Elektra verbruik totaal + Gas verbruik gebouw totaal

**CO2 uitstoot:** CO2 elektra gebouw + CO2 elektra gebruik + CO2 gas gebouw + CO2 uitstoot totaal ton (2017)

Totaal overzicht scholen op volgorde bouwjaar categorie NIJMEGEN 2020-2021

Basis gebouwgegevens										Gebouw kenmerken										Dakscan zonnepanelen					Schooldak revolutie		Schatting energie		Schatting CO2	
Type	BRIN Nummer - Naam school	Adres	Postcode	Plaats	Leerlingen Monitor '20 (okt 19)	Leerlingen Prognose 2025	Gebouw oppervlakte (BVO m2) 1-1-2021	Oppervlakte e-geen DCC (BVO m2) 1-1-2022	Status sinds start DDC 2008 REEDS Gerenoveerd/ vervangen	Monument	Bouwjaar	Laatste renovatie	Bouwjaarklasse	WOZ waarde 2020	Betaalde OZB 2020	SDR-ID	Kleur stip op kaart	Aantal bestaande panelen	Aantal nieuwe panelen op scan	Stroom-opbrengst (kWh/jaar)	Elektra verbruik totaal	Gas verbruik gebouw totaal	CO2 elektra gebouw	CO2 gas gebouw	CO2 uitstoot totaal					
VO	00CB - Karel de Grote College (locatie Heyendaal)		6525	NIJMEGEN					Locatie Heyendaal + Heyendaal		1896		Voor 1946	1.628.000	15.305	1723	Oranje	16	0	44.600	73.871	33.908	15.259							
SO	16QL - Kristallis (locatie Hunnerbergcollege) bekostigd uit Ministerie J		6525	NIJMEGEN	nvt				nvt (biedt vmbo, havo, vwo en mbo-niveau 1, 2 en 3; gekoppeld aan Justitiele Jeugd Inrichting)		1904		Voor 1946	1.563.000	14.694	1713	Grijs	-	-	-	nvt	nvt	nvt							
PO	24DA - OBS De Muz		6525	NIJMEGEN	254	239	2.100		Renovatie Rijksmonument de Parel in 2022	Rijksmonument	1912		Voor 1946	1.563.000	14.694	1713	Grijs	-	-	-	53.550	29.400	15.593							
VO	02ST - Kandinsky College (locatie Heyendaal)		6525	NIJMEGEN	164		2.422		Gedeeltelijke renovatie/ modernisering 2021 (voormalige Jorismavo)		1920		Voor 1946	1.563.000	14.694	1713	Rood	-	147	44.600	73.871	33.908	15.259							
PO	12ZD - Basisschool Montessorischool Heyendaal		6525	NIJMEGEN	224	200	1.400			Gemeentelijk	1930		Voor 1946	1.340.000	12.597	1698	Groen	54	-	16.875	35.700	19.600	10.395							
PO	12SK - Basisschool de Sterredans		6525	NIJMEGEN	342	302	2.015			Gemeentelijk	1931		Voor 1946	2.014.000	18.934	1689	Groen	156	0	45.427	51.383	28.210	14.961							
PO	14IW - Basisschool de Akker		6525	NIJMEGEN	390	353	2.088				1931		Voor 1946	1.576.000	14.816	1679	Groen	134	0	39.021	53.244	29.232	15.503							
					15.549														360	665	305.608	436.230	217.686							
PO	03LT - St Nicolaasschool		6525	NIJMEGEN	288	272	1.502			waardevol *	1956		Tussen 1946 - 1978	1.594.000	14.985	1733	Groen	146	-	42.515	38.301	19.526	11.152							
PO	17KI - Nijmeegse Scholen Vereniging? (NSVil)		6525	NIJMEGEN	465	449	2.330				1957		Tussen 1946 - 1978	1.607.000	15.107	1720	Oranje	90	231	92.409	59.415	30.290	17.300							
PO	12AR - Basisschool de Hazeprong		6525	NIJMEGEN	507	487	1.970				1958		Tussen 1946 - 1978	1.151.000	10.821	1682	Groen	167	0	48.630	50.235	25.610	14.627							
PO	13EZ - Basisschool Klein Heyendaal		6525	NIJMEGEN	454	451	2.947			waardevol *	1959		Tussen 1946 - 1978	2.561.000	24.076	1695	Groen	149	-	43.389	75.149	38.311	21.881							
PO	14AB - Basisschool De Wieken		6525	NIJMEGEN	215	195	1.332				1963		Tussen 1946 - 1978	1.378.000	12.955	1691	Groen	118	0	34.362	33.966	17.316	9.890							
PO	15WF - Basisschool Vossenburcht		6525	NIJMEGEN	140	130	1.760			waardevol *	1963		Tussen 1946 - 1978	2.369.000	22.271	1700	Rood	-	385	111.800	44.880	22.880	13.068							
PO	15TV - Basisschool De Klumpert		6525	NIJMEGEN	173	156	1.725			waardevol *	1965		Tussen 1946 - 1978	1.556.000	14.628	1685	Rood	0	80	23.300	43.988	22.425	12.808							
SO	16QL - Kristallis (locatie Aventurin Hateren)		6525	NIJMEGEN	364			4.124	(biedt vmbo (BB, KB), mbo 1); NB. Totaal gebouw = 6.740 waarvan 4.124 Onderwijs, 540 Sport; 2.071		1966		Tussen 1946 - 1978		0	8812	Rood	-	949	260.700	105.162	49.488	30.621							
PO	15RK - Basisschool de Aldenhove	Aldenhof 60-01	6537 DG	NIJMEGEN	142	119	1.389				1967		Tussen 1946 - 1978	1.455.000	13.678	1680	Groen	200	0	58.240	35.420	18.057	10.313							
VO	02VE - MBO Groenewoud (locatie Heyendaal)		6525	NIJMEGEN	in OZVE	in OZVE	1.875				1967		Tussen 1946 - 1978	1.360.000	12.785	10556	Oranje	44	200	73.078	60.000	22.500	13.078							
PO	12J - Basisschool de Lantheerne		6525	NIJMEGEN	622	624	1.002				1968		Tussen 1946 - 1978	2.168.000	20.381	1686	Rood	-	253	72.300	76.551	39.025	22.290							
PO	07CA - Montessorischool Dukenburg	Malvert 73-73	6538 DI	NIJMEGEN	187	209	1.722				1969		Tussen 1946 - 1978	1.154.000	10.849	1719	Rood	-	197	55.600	43.911	22.386	12.786							
PO	08CO - Nutsschool Lankeforst	Lankeforst 23-48	6538 GN	NIJMEGEN	189	189	2.023				1969		Tussen 1946 - 1978	1.774.000	16.677	1722	Rood	-	230	70.000	51.587	26.299	15.021							
PO	15MO - Daltonschool de Meiboom	Meijhorst 29-58	6537 HD	NIJMEGEN	155	141	1.722				1970		Tussen 1946 - 1978	1.999.000	18.793	1706	Rood	-	340	102.600	43.911	22.386	12.786							



# DOORVERTALING NAAR NIJMEGEN

---

## SCENARIO 1. Continueren huidige DDC overeenkomst

Alle 66 DDC scholen (op 69 locaties) binnen de DDC vervangen in periode 2008-2048.

**Te verwachten reductie CO2 uitstoot ca. 40% (2.800 ton) in 2050**

Benodigde investering € 199 miljoen tot 2050. Gemiddeld € 6,6 miljoen per jaar.

Jaarlijks 4,3 miljoen aan investeringsruimte tekort.

Ingrijpen door verlagen ambitie of extra budget beschikbaar stellen is nodig om te kunnen voldoen aan de afgesproken ambitie.

# DOORVERTALING NAAR NIJMEGEN

---

## SCENARIO 2. Voldoen aan DDC overeenkomst + doelstellingen klimaatakkoord

Alle 66 DDC scholen (op 69 locaties) binnen de DDC voldoen in 2050 aan doelstellingen klimaatakkoord 2050.

**Te verwachten reductie CO2 uitstoot ca. 95% (6.500 ton) in 2050**

Benodigde investering € 372 miljoen tot 2050. Gemiddeld € 12,4 miljoen per jaar.

Schoolbesturen komen jaarlijks 5,8 miljoen extra tekort ten opzichte van scenario 1

Extra budget is nodig om te kunnen voldoen aan doelstellingen van klimaatakkoord

# EINDOVERZICHT NIJMEGEN

## Indicatief tekort DDC scholen per scenario:

	Scenario 1	Scenario 2
investeringsbehoefte p/jr	6,6 miljoen	12,4 miljoen
investeringsruimte p/jr	2,3 miljoen	2,3 miljoen
tekort	4,3 miljoen	10,1 miljoen

Scenario 1: 4,3 miljoen kostenstijging als gevolg van aanscherping bouwbesluit-eisen (BENG) en stijgende bouwprijzen

Scenario 2: 5,8 miljoen kostenstijging als gevolg van doelstellingen klimaatakkoord

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 4
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	4