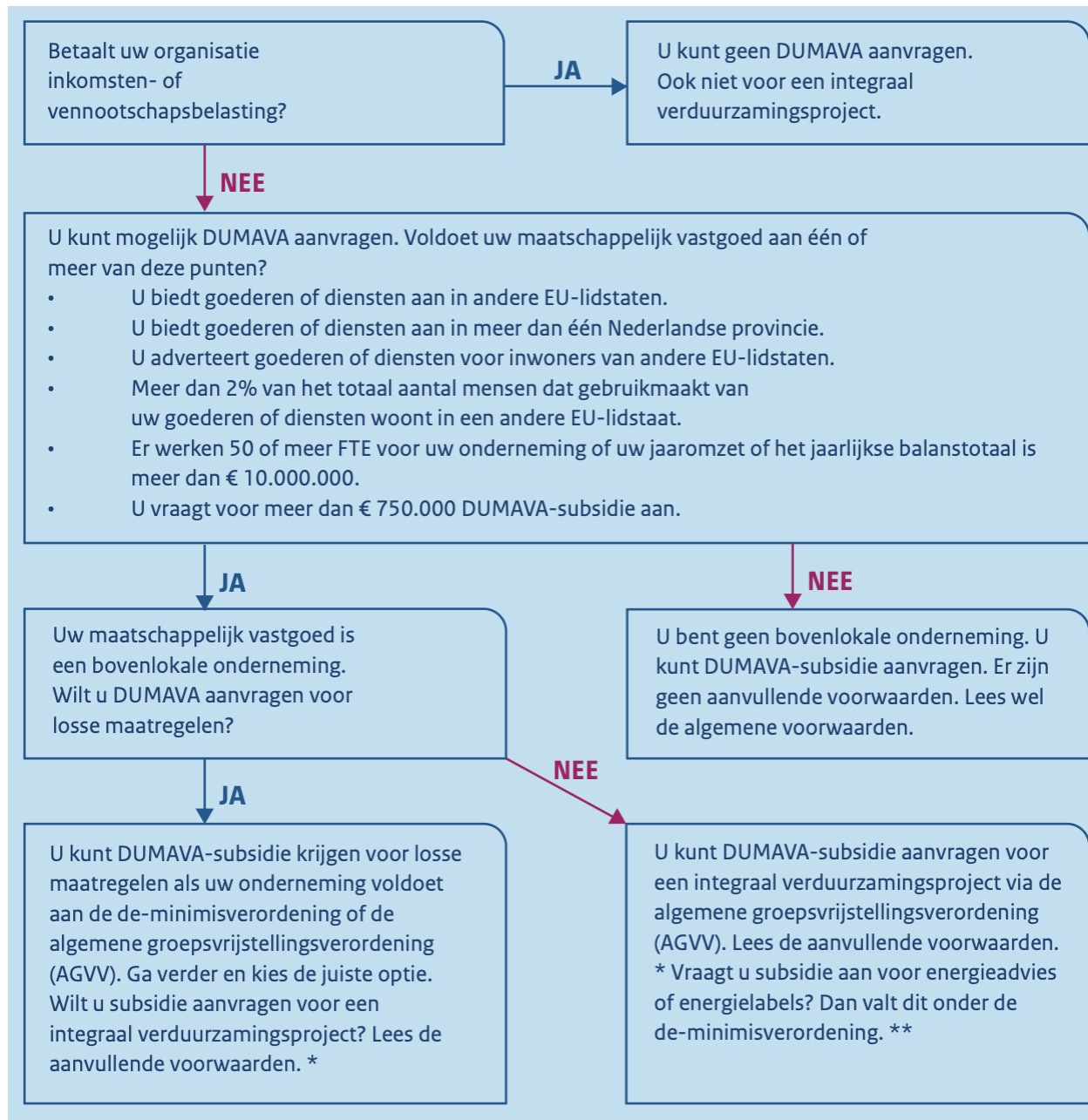


# Staatssteun

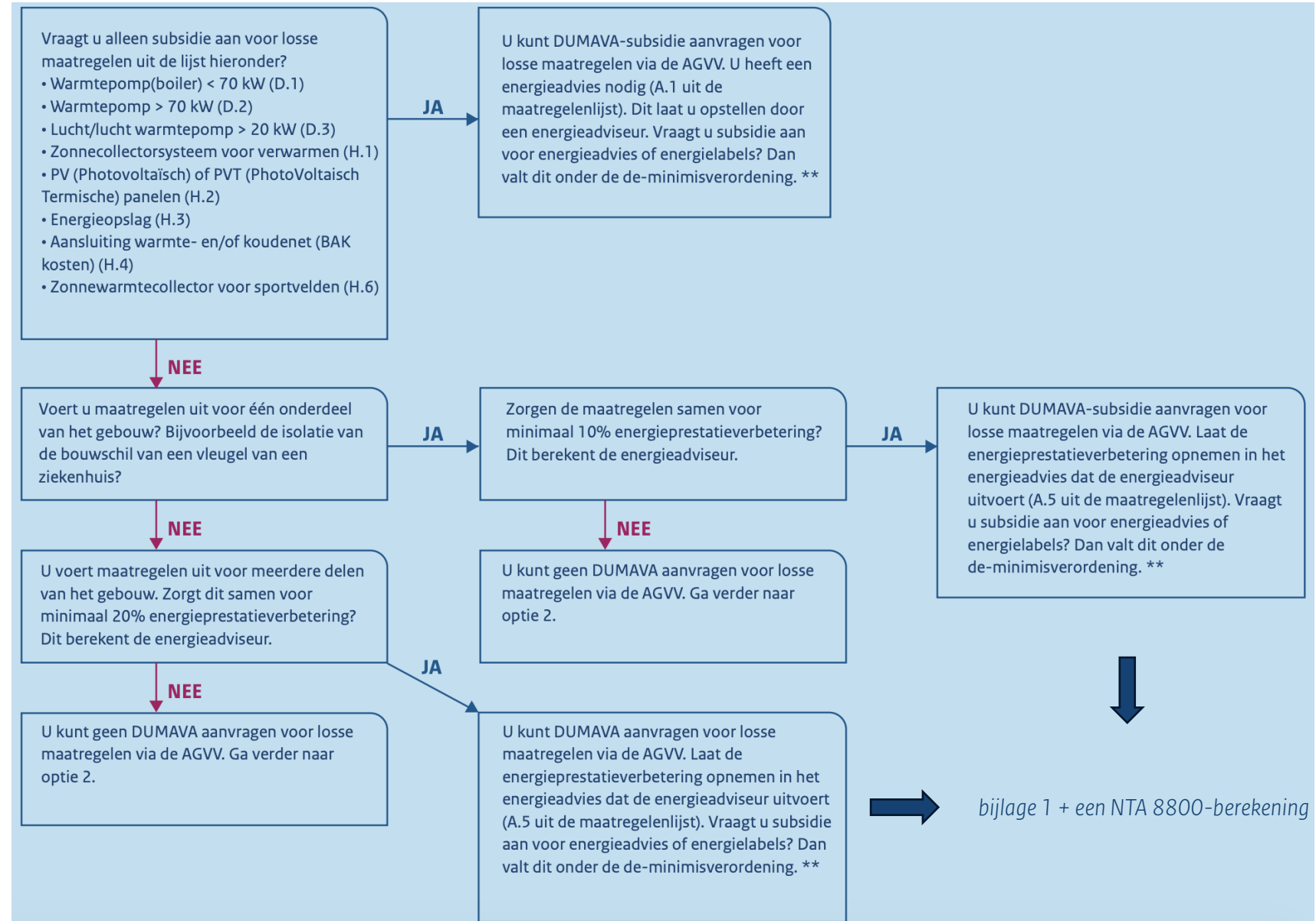
- Zorginstellingen in Nederland gelden als onderneming waardoor het staatssteunrecht van toepassing is
- Belangrijkste bepaling: **1.) de algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV)**
- AGVV voor integrale verduurzaming geschikt, maar voor losse maatregelen vanwege de eisen aan o.a. de energiestatistiekverbetering van het gebouw complexer (zie hulptool)
- Vanwege die eisen ook een andere bepaling: **2.) de reguliere de-minimisverordening** (nadeel: plafond)
- De reguliere de-minimisverordening voor advieskosten en het energielabel
- Tot slot ook ruimte voor zuiver lokale organisaties, maar let op: zeer beperkt toepasbaar voor de zorg vanwege o.a. grens 50 fte

# Hulptool

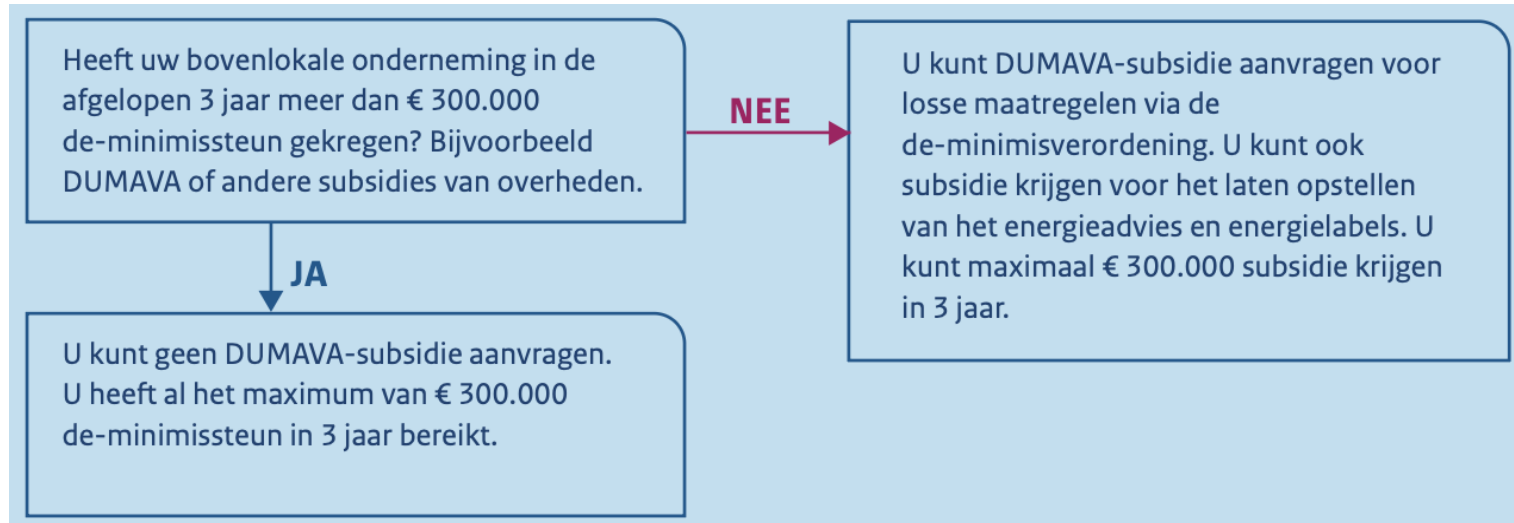


# Optie 1:

## De algemene groepsvrijstellingsverordening (AGVV)



# Optie 2: De reguliere de-minimisverordening





**Bedankt!**

**Vragen?**

Hulptool en andere info te vinden op: <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/dumava>



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

# Subsidieregeling Duurzaam maatschappelijk vastgoed **DUMAVA**

Presentatie 12 mei 2026

Erwin Smits, RVO

[dumava@rvo.nl](mailto:dumava@rvo.nl)



# Dumava in het kort

## 1, 2 of 3 losse maatregelen

Energieadvies (vlgs. bijlage 1 uit de regeling) met omschrijving van verduurzaming, indien nodig aangevuld met NTA8800-berekening

max 3 maatregelen uit maatregelenlijst én energieadvies

Investeringsbegroting + planning

20% subsidie over de projectkosten van de maatregelen

Subsidiebedrag: minimaal 2.500,- maximaal 1,5 miljoen

(Aparte categorie voor monumenten)

## Integraal verduurzamingsproject

BRL9500 Maatwerkadvies afgemeld in ep-online!

Pakket met maatregelen dat bijdraagt aan de energieprestatieverbetering

Investeringsbegroting + planning

30% subsidie over de projectkosten bij tenminste 3 labelstappen én label B

40% subsidie over de projectkosten bij tenminste 3 labelstappen én renovatiestandaard (grote bovenlokale onderneming: max. 30%!)

Subsidiebedrag: minimaal 25.000,- maximaal 1,5 miljoen



# Wat nodig?

- E-Herkenning niveau 2+
- Losse maatregelen: Energieadvies<sup>1)</sup>, met omschrijving van verduurzaming; onder AGVV aangevuld met NTA8800-energieprestatieberekening
- Integrale verduurzaming: Energieprestatie Maatwerkadvies<sup>2,3)</sup> .
- Investeringsbegroting
- Planning met einddatum van verduurzamingsmaatregelen
- Adres of kadastrale aanduiding van het vastgoed
- Per maatregel de verwachte CO<sub>2</sub>-reductie
- SBI-code en indien van toepassing ANBI-status en/of de rijksmonumentenummer
- Ondernemingen moeten een verklaring invullen bij de aanvraag waaruit blijkt of zij concurreren met ondernemingen in andere EU-lidstaten.

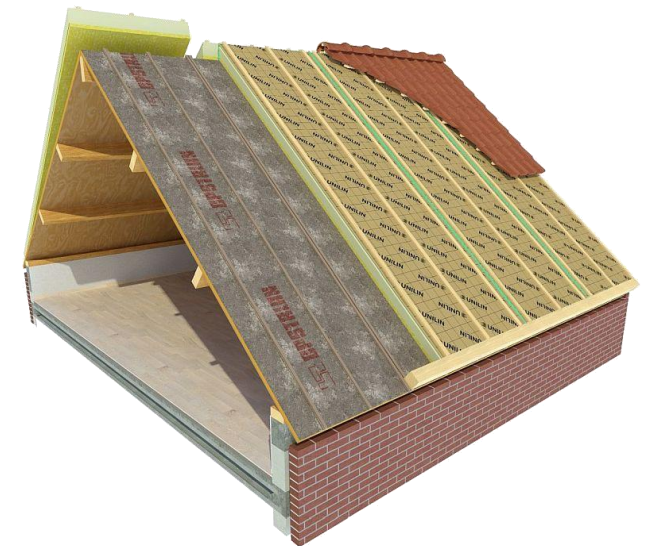
1) Volgens bijlage 1 van de regeling, vakdeskundige, mag maar hoeft niet gecertificeerd te zijn;

2) Gecertificeerde adviseurs en bedrijven BRL9500-MWA-U:  
zelfstandige adviseurs: [Zoeken Voor Bedrijven](#)  
adviseurs aangesloten bij een koepel: [Zoeken Voor Bedrijven](#)

3) In plaats van het Maatwerkadvies is onder voorwaarden de portefeuille routekaart, aangevuld met het energieadvies ook toegestaan.



Categorie	Maatregel	Bovenlokale onderneming
C.	<b>Thermische schil</b>	AGVV: NTA8800 berekening nodig
C.1	Isolerende beglazing	''
C.2	Isolatie voor dak, gevel en vloer, van bestaande constructies	''
C.3	Kierdichting	''





Categorie	Maatregel	Bovenlokale onderneming
<b>D.</b>	<b>Verwarmen, koelen, ventileren</b>	
D.1	Warmtepomp(boiler) kleiner of gelijk aan 70kW	
D.2	Warmtepomp groter dan 70kW	
D.3	Lucht/lucht warmtepomp groter dan 20kW	
D.4	Luchtdicht maken van bestaande luchtkanalen van luchtverdeelsysteem	AGVV: NTA8800 berekening nodig
D.5	Koude- of warmteterugwinningssysteem uit ventilatielucht	AGVV: NTA8800 berekening nodig
D.6	Luchtbehandelingskast met ingebouwde warmtepomp (niet hybride) voor zwembaden	AGVV: NTA8800 berekening nodig
D.7	Infrarood verwarmingspaneel met bewegingssensor en thermostaat	AGVV: NTA8800 berekening nodig
D.10	Warmteterugwinning uit douchewater	AGVV: NTA8800 berekening nodig





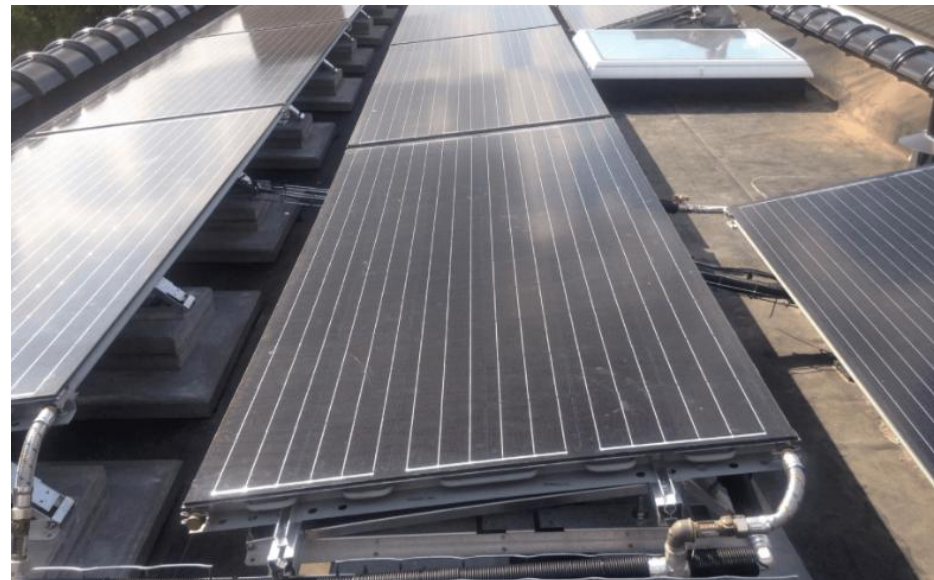
Categorie	Maatregel	Bovenlokale onderneming
<b>E.</b>	<b>Verlichting</b>	
E.1	LED-belichtingssysteem voor podium- of theaterbelichting	AGVV: NTA8800 berekening nodig
E.3	Sportveldverlichting	AGVV: NTA8800 berekening nodig



Categorie	Maatregel	Bovenlokale onderneming
<b>F.</b>	<b>Overige energiebesparing</b>	
F.1	HR-elektromotor	AGVV: NTA8800 berekening nodig



Categorie	Maatregel	Bovenlokale onderneming
<b>H.</b>	<b>Duurzame energie</b>	
H.1	Zonnecollectorsysteem voor verwarmen	
H.2	PV (fotovoltaïsche) of PVT (fotovoltaïsche thermische) panelen	Alleen i.c.m. dakisolatie en/of opslagsysteem. NB. Kleinverbruik aansluiting.
H.3	Energieopslag	
H.4	Aansluiting warmte- of koudenet (BAK kosten)	
H.6	Zonnewarmtecollector voor sportvelden	



PV-panelen: alleen in combi met dakisolatie en/of energieopslag

<b>Categorie</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Bovenlokale onderneming</b>
<b>K.</b>	<b>Energielabel</b>	
K.1	Opstellen en registreren energielabel	Subsidie voor energielabel en/of energieadvies kan NIET onder AGVV

<b>Categorie</b>	<b>Maatregel</b>	<b>Bovenlokale onderneming</b>
<b>L.</b>	<b>Monumenten</b>	
L.1	Isolerende beglazing monumentenglas en binnen of buitenvoorzetramen	AGVV: NTA8800 berekening nodig
L.2	Kierdichting	AGVV: NTA8800 berekening nodig
L.3	Isolatie voor gevel, vloer, dak van bestaande constructies	AGVV: NTA8800 berekening nodig
L.4	Bodemisolatie	AGVV: NTA8800 berekening nodig
L.5	Energiezuinig ventilatiesysteem	AGVV: NTA8800 berekening nodig



# Aanvragen en aanvragen beheren

- Inloggen in E-Loket via [mijn.rvo.nl](https://mijn.rvo.nl)
- of knop op [www.rvo.nl/dumava](https://www.rvo.nl/dumava)
- Online formulier:
  - Vanaf 18 mei 2026: concept klaarzetten
  - Vanaf 1 juni 2026 (09:00 uur): aanvraag indienen
  - Sluiting Eloket: 16 oktober 2026, 17:00 uur
- **Voldoende budget! Niet allemaal tegelijk inloggen op maandagmorgen 1 juni 😊**



Inloggen op eLoket

## EHerkenning

U bent **ondernemer** en ingeschreven bij KVK. Of u logt in namens een **gemeente**.

Meer informatie leest u op onze pagina [Zaken regelen bij RVO](#).

Lukt het inloggen niet? Ga naar [Hulp bij inloggen](#).

Kies het niveau van het middel waarmee u wilt inloggen.



Inloggen



Inloggen

# Na uw aanvraag



## Directe vaststelling (subsidie minder dan 25.000,-):

- werkzaamheden opleveren binnen 24 (losse maatregelen) of 36 maanden (integrale verduurzaming) ná beschikking.
- géén afmelding bij RVO nodig.
- eventuele wijzigingen wel doorgeven.

## Subsidiebedrag vanaf 25.000,-:

- Voorschot 70% **wordt uitbetaald in januari 2027!**
- werkzaamheden opleveren binnen 24 (losse maatregelen) of 36 maanden (integrale verduurzaming) ná beschikking.
- Vaststelling aanvragen via E-Loket.
- Vaststelling op basis van ondertekende verklaringen en indien van toepassing energielabel.
- Controle door RVO.
- Uitbetaling na verrekenen van restant subsidie (max nog 30%).



## Stappenplan DUMAVA



*Stap 5 is niet verplicht*



# DUMAVA-team

- Vanuit de RVO-vestiging in Roermond met 8 collega's
- We zijn goed bereikbaar via:

[dumava@rvo.nl](mailto:dumava@rvo.nl)

[www.rvo.nl/dumava](http://www.rvo.nl/dumava)



Openstelling Dumava: 1 juni, 9:00 uur

Flevoziekenhuis  
*Almere*



Duurzaamheidsinitiatieven Dumava



# Samenvatting Dumava aanvraag

Omvang:

1 gebouw van 54.662m<sup>2</sup> (46.738 excl. niet energielabelplichtige delen)

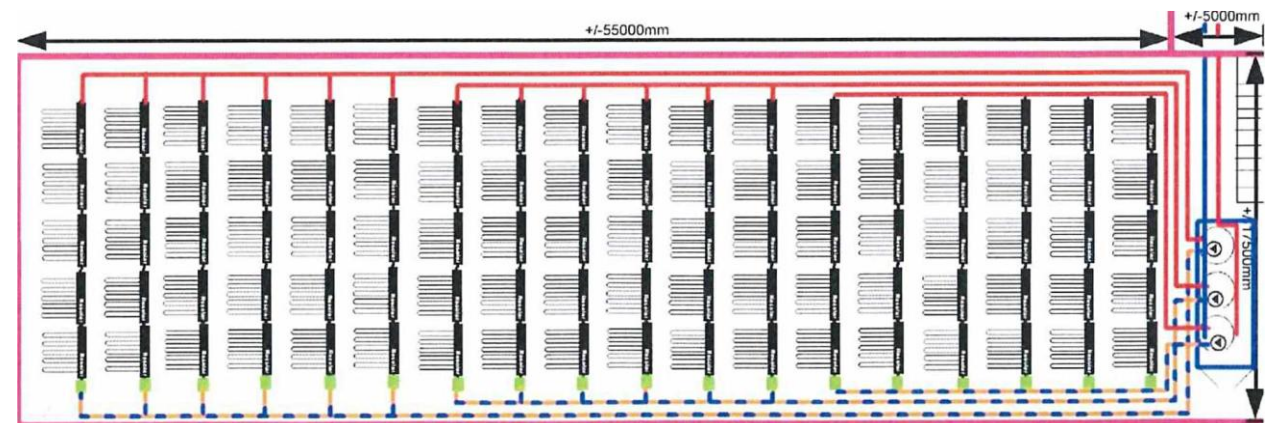
Integrale projectaanvraag met 7 maatregelen om te komen tot:

Label:	van A++ naar A+++++
Gemiddelde TVT:	15,4 jaar (zonder Dumava)
<b>Bespaarde CO<sub>2</sub>:</b>	<b>979.080 KG = 28%</b>
<b>Besparing:</b>	<b>€ 300.000 incl. BTW per jaar</b>



# 1. Heatpipes/zonneboilers dak (W1)

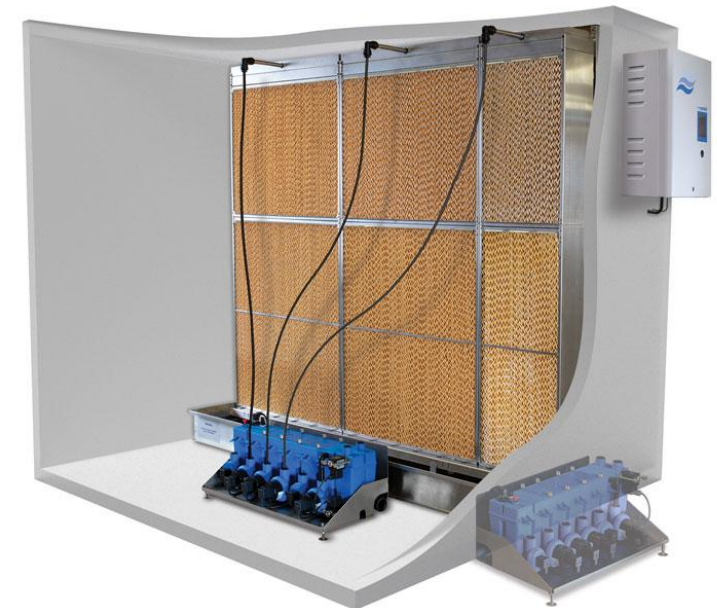
- Doel: duurzaam water (voor)verwarmen t.b.v. warm tapwater
- Hoe: plaatsen van 2.700 heatpipes (3X30 rekken met 30 buizen)
- Voorwaardelijk:** dakbedekking vervangen voor installatie
- Opbrengst: >1.000 Gj=278.000 kW
- Effect CO<sub>2</sub>:** reductie van **47.220 kg**
- TVT: < 8 jaar
- Operationeel: oktober 2026





## 2. Adiabatisch bevochtiging (W2)

- Doel: Flevoziekenhuis van het stoom af (en daarmee tevens van het gas)
- Hoe: ombouw 17x luchtbehandeling van stoom naar verdamping (adiabatisch)
- Waar: alle gebouwdelen
- Voorwaardelijk:** uitbreiden RO installatie/koken & vaatwassen op stoom geëlektrificeerd/legionellavrij
- Opbrengst: 300.000m<sup>3</sup> reductie gas (0 op de meter)
- Effect CO<sub>2</sub>:** **reductie van 624.000 kg**
- TVT: <8 jaar
- Operationeel: september 2026 t/m juni 2027 (1 per maand)





### 3. Luchtbehandelingskast vervangen (W3)

- Doel: oudste LBK vernieuwen
- Hoe: Geheel vervangen met adiabatische bevochtiging en warmtewiel voor WTW
- Opbrengst: 16.409m<sup>3</sup> reductie gas (stoom) en 352.630 Kwh elektra
- Effect CO<sub>2</sub>:** reductie van 149.859 kg
- TVT: < 8 jaar
- Operationeel: juni 2027





## 4. Beglazing lichtstraat vervangen (B1)

Doel: warmte binnenhouden in winter, zon(UV) buitenhouden in zomer

Hoe: Plaatsen A++ glas met ingebouwde **transparante** PV-panelen

**Voorwaardelijk:** Glas end of life

Opbrengst: 235.600kW reductie

**Effect CO<sub>2</sub>:** reductie van **107.434 kg**

TVT: <20 jaar

Operationeel: december 2026





## 5. PV panelen op dak t.b.v. eigen gebruik (E1)

Doel: opwekken van elektra t.b.v. eigen gebruik

Hoe: plaatsen van circa 968 PV-panelen 640wp

**Voorwaardelijk:** dakbedekking vervangen voor installatie (over lagen met **witte silicone coating**) en **dakrand- en bliksembeveiliging**

Opbrengst: 619.520 kW

**Effect CO<sub>2</sub>:** **reductie van 287.280 kg**

TVT: <7 jaar

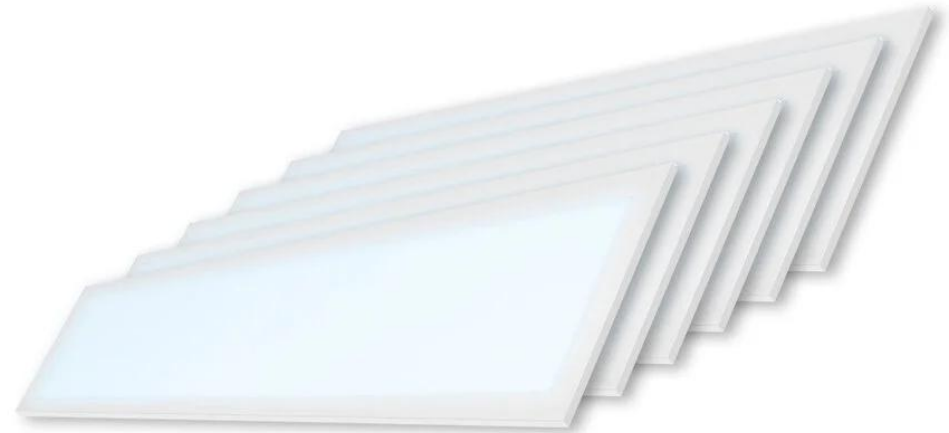
Operationeel: 15 mei 2026





## 6. Verlichting voor LED vervangen (E2)

Doel:	reduceren van elektraverbruik
Hoe:	Bij end of live LED toepassen
Waar:	Circa 2.400 armaturen (van totaal 6.000 armaturen = 40%)
Opbrengst:	378.469 kW reductie
<b>Effect CO<sub>2</sub>:</b>	<b>reductie van 127.442 kg</b>
TVT:	<12 jaar
Operationeel:	eind 2027

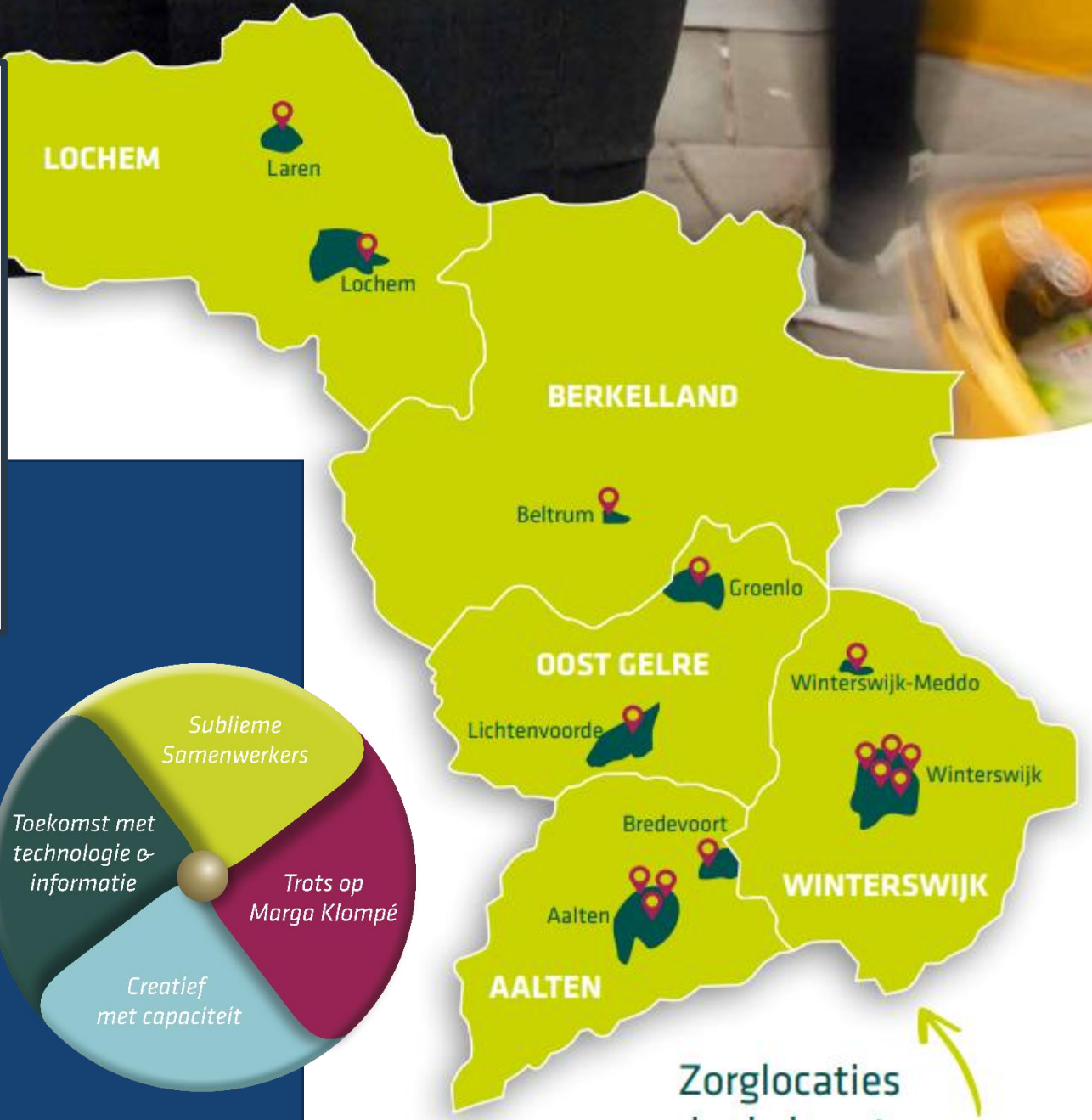




## 7. PV panelen op dak voor A+++++ (E3)

- Doel: opwekken van elektra t.b.v. eigen gebruik om A+++++ te halen
- Hoe: plaatsen van 500) PV-panelen 640wp
- Voorwaardelijk: dakbedekking vervangen voor installatie en dakrand- en bliksembeveiliging
- Opbrengst: 330.000 kW
- Effect CO<sub>2</sub>:** **reductie van 112.280 kg**
- TVT: <7 jaar
- Operationeel: medio juni 2026





2400 medewerkers

980 vrijwilligers

960 bewoners

15 locaties

100.000 m<sup>2</sup>



Zorglocaties  
in de buurt

# Pronsweide “All electric” groepswoningen



- DUMAVA aangevraagd oktober 2022
- Deels gehonoreerd
- Werkelijke kosten veel hoger dan raming bij aanvraag
- 145.000 kg CO2 reductie
- 2 warmtepompen per blok
- 250 PV panelen
- Thermische batterij (Phase Change Materials voor opslag/warm water