Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Energie en Klimaat

Update

11 december 2025



Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Energie en Klimaat

Update

1. Introductie Programma Energie en Klimaat [5 minuten]
2. Update klimaatadaptatie en groen beleid [30 minuten]
3. Update Warmteprogramma en de isolatieaanpak [30 minuten]
4. Update Circulariteit en Mobiliteit [5 minuten]
5. Vervolgstappen programma [5 minuten]

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Introductie Programma

Programma Energie & Klimaat

Energieneutraal en broeikasgasvrij 2050

Pilot Isolatieopgave
Isolatiegids
FIXbrigade
Energiebesparingsakkoord
Aanbesteding SMP succesvol
Isolatiesubsidie
Netcongestie
Inwonersinitiatieven
Laadinfrastructuur

Afvalvrij 2050

Circulaire Deal MRA
Bladkorven
Grondstoffenplan

Toekomstbestendige leefomgeving

Bijenhotels
Bomenhub
Bloembollen
Subsidie vergroening schoolpleinen

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Themaraad Energie en Klimaat

Klimaatadaptatie en Groen



Donderdag, 11 december 2025.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Agenda

- Aanleiding en traject overzicht
- Bevindingen klimaatadaptatie
- Bevindingen groen en natuur
- Vervolgproces

Ondernemend en betrokken

Aanleiding en doel trajecten

Aanleiding

- Beleidsdocumenten klimaat en groen zijn verlopen
- Onderdeel van Omgevingsvisie is het opstellen van het Programma Energie en Klimaat
- Hierin is aandacht nodig voor klimaat en groen

Doel

- Gemeentelijke ambities op het gebied van klimaat en groen bepalen door:
  - Inzicht in concrete kansen en knelpunten – Waar kunnen we straks mee aan de slag?
  - Bepalen van normen en doelen – Waar leggen we de lat?
  - Plek van klimaatadaptatie en groen binnen organisatie vinden – Wie gaat het doen en waar?
  - Politiek-bestuurlijk vaststellen van de twee plannen



Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Wie zijn wij?

Sweco

Sweco adviseert gemeenten over strategisch beleid en praktische oplossingen op het gebied van ruimtelijke ordening, infrastructuur, duurzaamheid, watermanagement en energie. En helpt hen bij het opstellen en implementeren van beleidsplannen die bijdragen aan een toekomstbestendige en leefbare omgeving.

Klimaatadaptatie



Romee Prijden



Jana Surian

Groen



Joeri Meliefste



Susanne Brugman

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Klimaatadaptatie



Klimaat verandert steeds sneller en met steeds grotere impact



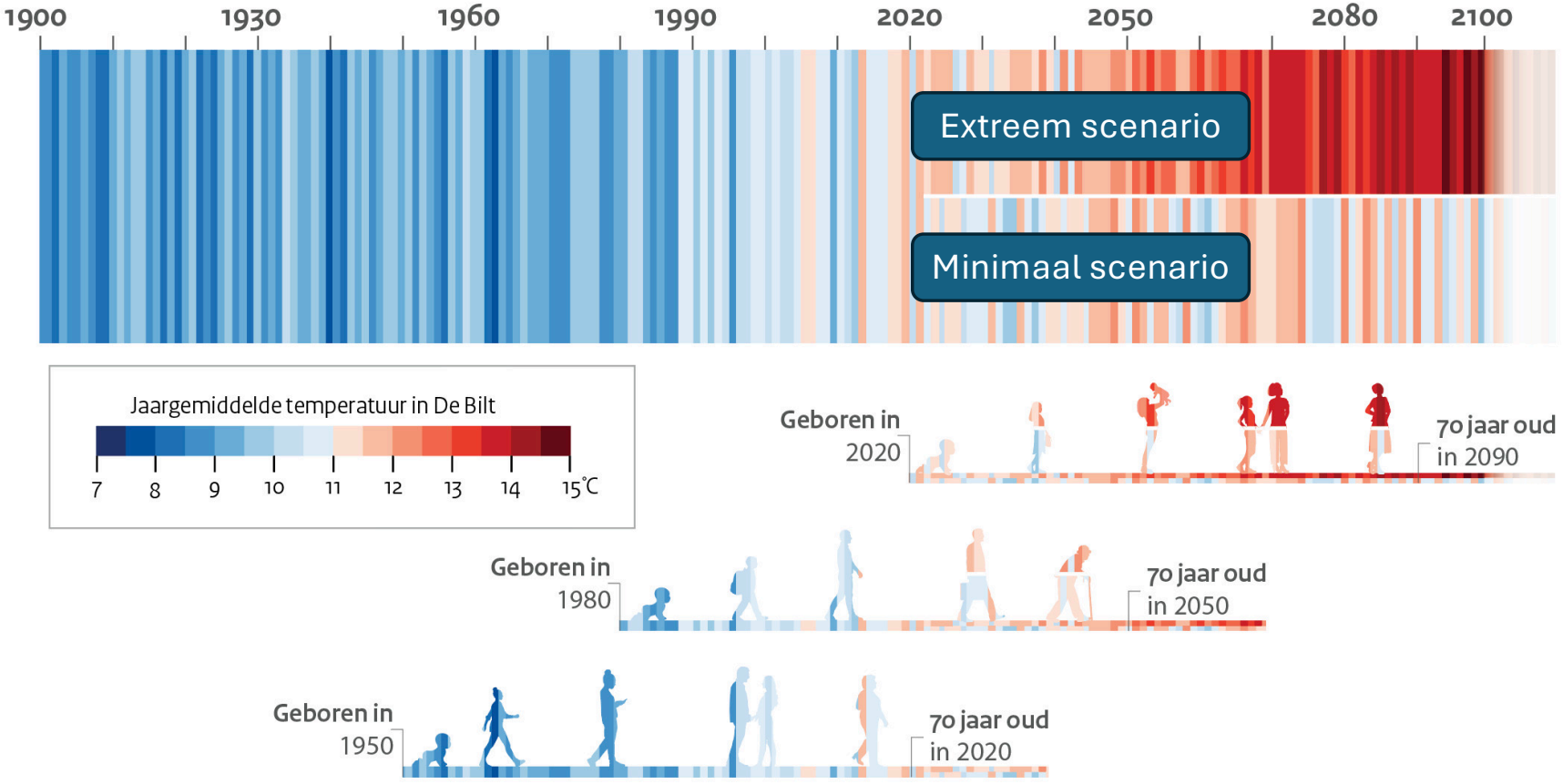




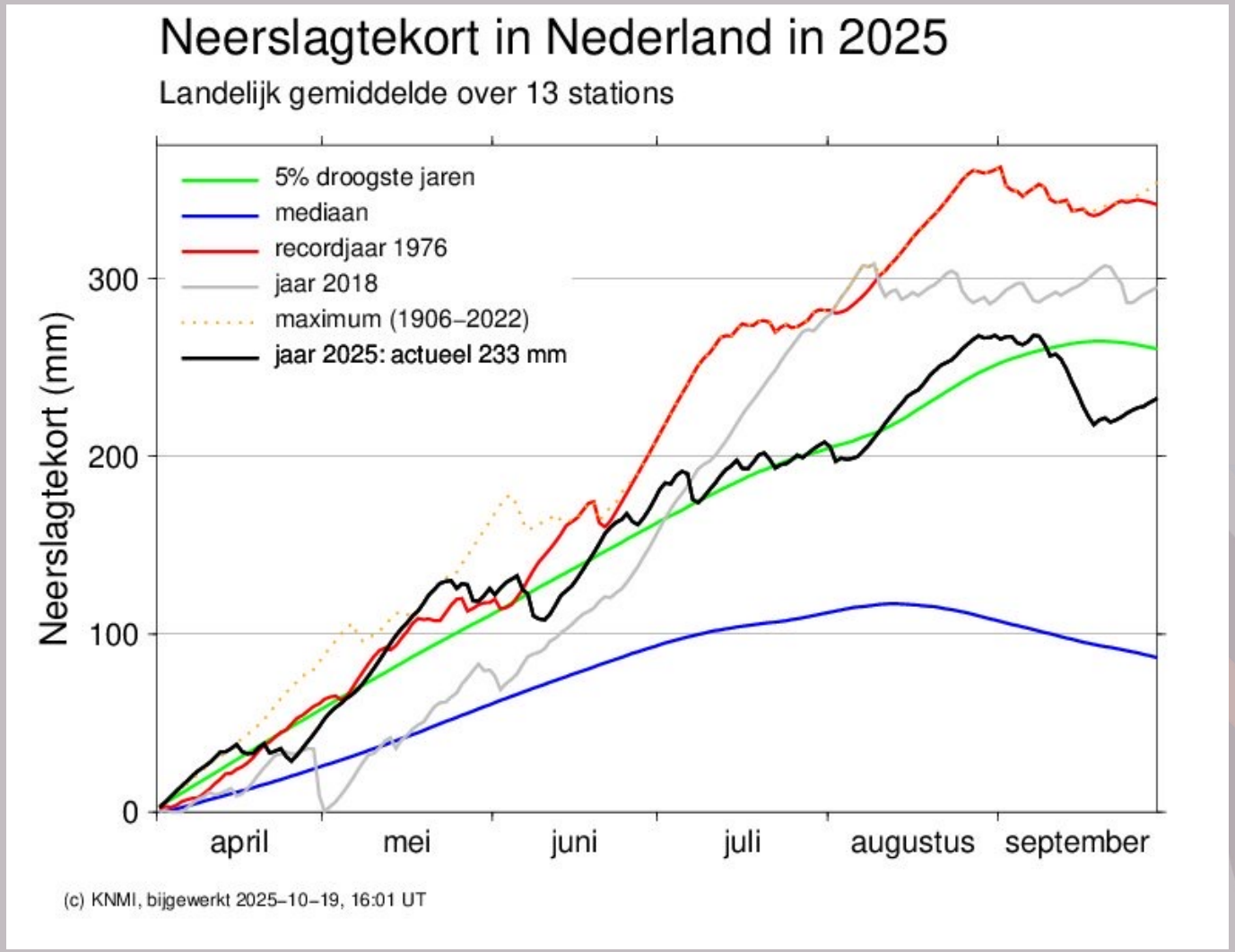
Ondernemend en betrokken

Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Klimaatverandering in Nederland: wat ga jij hiervan meemaken?



Ondernemend en betrokken



Ondernemend en betrokken



Foto clusterbui 18 juni 2021 - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Wat hebben we gedaan voor klimaatadaptatie?

We hebben in 2025:

1. Een verkenning gedaan naar de klimaatrisico's (op basis van stresstesten)

2. Een interne dialoog gevoerd, o.a. met groen, riolering, RO, mobiliteit en economische zaken

3. Een externe dialoog gevoerd, o.a. met vertegenwoordigers van de landbouw, GGD, het waterschap en de veiligheidsregio

4. Een werksessie georganiseerd met beleidsmedewerkers
   - ‘Hoe kan gemeente Edam-Volendam bijsturen om de knelpunten aan te pakken?’

5. Volgende stap: de raad betrekken in het besluitvormingsproces

Tussentijdse resultaten

Verkenning en risicodialogen

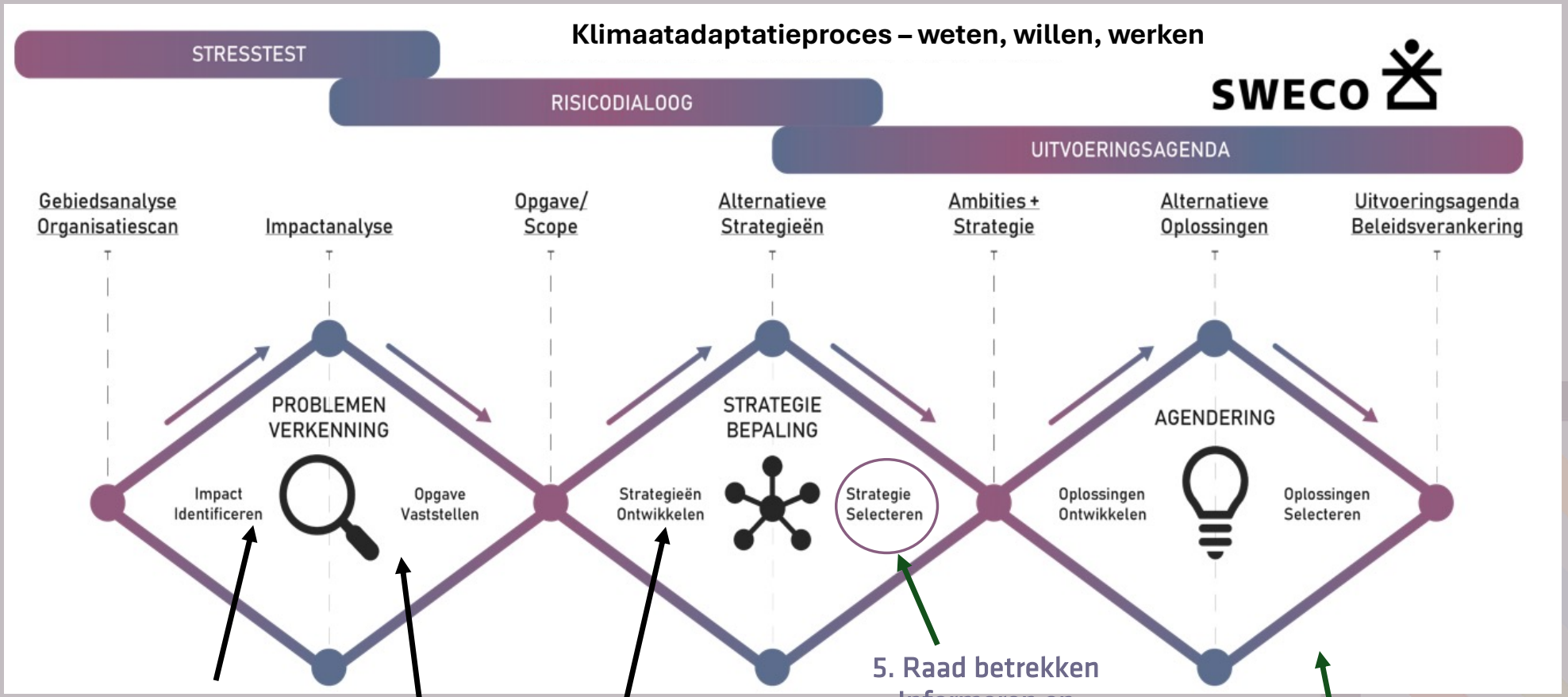
- Weinig groen en hoge versteningsgraad
  → Risico op wateroverlast en hitte
- Er moet rekening gehouden worden met bodemdaling en wateroverlast op nieuwbouwlocaties
- Groenvoorzieningen zijn kwetsbaar, zowel voor hoog grondwater als droogte
- Er is samenhang tussen de thema's droogte en wateroverlast
- Conflicterende belangen bij bewoners

Werksessie

- Ambities op de verschillende thema's
- Rollen van de gemeente
- Belangrijk voor uitvoeringsagenda



Klimaatadaptatieproces – weten, willen, werken



1. Verkenning

2/3. Risicodialogen

4. Werksessie

5. Raad betrekken
Informeren en
besluitvorming

Uitwerking van de
aanpak om gestelde
doelen te behalen

Ondernemend en betrokken

Vragen? (5 min)

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Groen



Wat hebben we gedaan voor groen?

We hebben in 2025:

Stap 1 Vooronderzoek naar beschikbaar beleid en evaluatiegesprekken gevoerd met de gemeentelijke organisatie

Stap 2 Nulmetingen

a) Bestaand groen (landelijk en bebouwd gebied)
b) Kansenkaart groen (bebouwd gebied)
c) Soortenrijkdom (landelijk en bebouwd gebied)

❑ *Bevindingen delen met de raad*

We gaan:

Stap 3 Opstellen groenkader 2040/2050

Stap 4 Actualisatie van het groenplan

Wat zegt jullie omgevingsvisie over groen?

De Omgevingsvisie stuurt op Verademend openbaar groen:

- De identiteit van de gemeente als geheel en van de afzonderlijke kernen versterken we door onze hoofdgroenstructuur door te ontwikkelen.

- We zetten in op maximale vergroening van de (bestaande) openbare ruimte waarbij de kwaliteit van het groen voorop staat.

Maatregelen uitvoeringsstrategie:

7. Ecologische verdichting – Meer ecologie in dorpen/steden via o.a. natuurvriendelijke oevers, ecologisch maaibeheer, gevelgroen.
11. Hoofdgroenstructuur ontwikkelen en verbinden
12. Uitbreiding gemeentelijk bomenareaal met minimaal 20% voor 2040

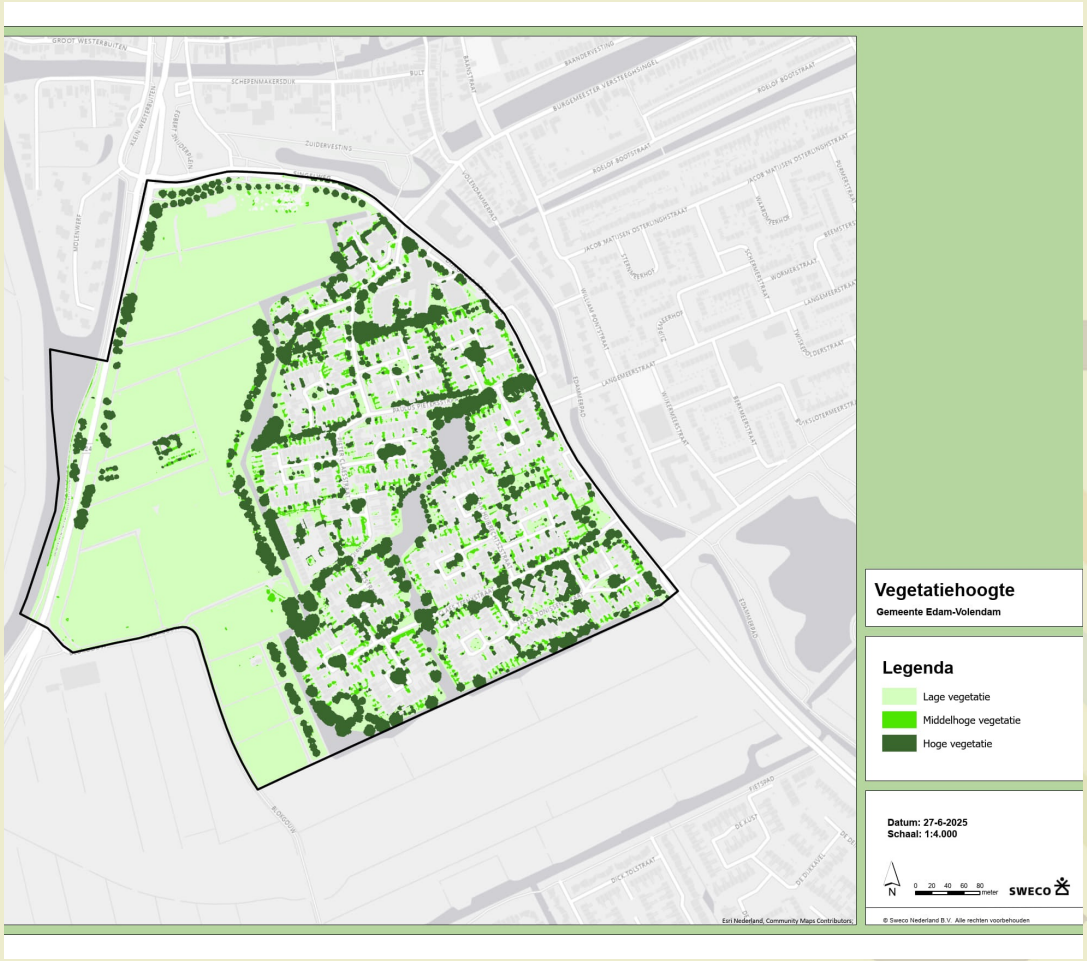
Resultaten bevindingen groen

Nulmeting groen op buurtniveau

Methode: analyse van luchtfoto (2024) waar vegetatie zit

Conclusies:

- Zeer veel water, alle buurten ruim boven gemiddelde Nederland
- Veel lage vegetatie (gras), deel ruim boven en deel onder gemiddelde Nederland
- Zeer weinig middelhoge vegetatie (struiken), alle buurten onder gemiddelde Nederland
- Weinig hoge vegetatie (bomen), vier buurten boven gemiddelde en drie rond gemiddelde Nederland



Resultaten bevindingen groen



Aandeel (%) water
Gemiddelde gemeente 9,76%
Gemiddelde bebouwde kern 8,36%

Buurtgegevens		
Buurtcode	Buurtnaam	perc_water
BU03850001	Edam-Oude kom	17,05
BU03850007	Broeckgouw1	16,72
BU03850005	Edam-Molenbuurt	16,36
BU03850008	Lange Weeren2	13,17
BU03850601	Middelie	13,15
BU03850206	Volendam-Blokgouw 7 en 8	12,75
BU03850901	Hobrede	11,84
BU03850210	Volendam-Middengebied	11,78
BU03850701	Kwadijk	11,58
BU03850212	Broeckgouw2	11,49
BU03850801	Schardam	11,36
BU03850501	Warder	11,27
BU03850402	De Watering	10,89
BU03850401	Oosthuizen	9,84
BU03850006	Zeevangpolder	9,46
BU03850002	Edam-Industriegebied	9,01
BU03850003	Edam-Zuid	8,87
BU03850205	Volendam-Blokgouw 4, 5 en 6	8,67
BU03850211	Lange Weeren1	8,52
BU03850207	Volendam-Rozettenbuurt	7,82
BU03850204	Volendam-Blokgouw 3	7,64
BU03850301	Beets	7,25
BU03850209	Volendam-Industriegebied	6,54
BU03850208	Volendam-Bloemenbuurt	6,54
BU03850101	Purmerpolder	5,88
BU03850202	Volendam-Katham + Planetenbuurt	5,59
BU03850203	Volendam-Blokgouw 1 en 2	5,36
BU03850201	Volendam-Oude kom	3,38
BU03850004	Edam-Singelwijk	3,37
	Gemiddelde Nederland (GSC 2022)	**2,60**

en (%) lage vegetatie
Gemiddelde gemeente 62,38%
Gemiddelde bebouwde kern 36,7%

Buurtgegevens		Nulmeting v
Buurtcode	Buurtnaam	perc_lage_vegetatie
BU03850211	Lange Weeren1	86,82
BU03850301	Beets	81,16
BU03850101	Purmerpolder	80,62
BU03850006	Zeevangpolder	80,03
BU03850501	Warder	79,66
BU03850401	Oosthuizen	79,00
BU03850601	Middelie	77,96
BU03850901	Hobrede	77,81
BU03850801	Schardam	77,21
BU03850701	Kwadijk	76,76
BU03850008	Lange Weeren2	73,63
BU03850007	Broeckgouw1	50,59
BU03850003	Edam-Zuid	41,07
BU03850402	De Watering	34,26
BU03850005	Edam-Molenbuurt	29,78
	Gemiddelde Nederland (GSC 2022)	**26,00**
BU03850212	Broeckgouw2	20,55
BU03850002	Edam-Industriegebied	20,46
BU03850207	Volendam-Rozettenbuurt	19,36
BU03850210	Volendam-Middengebied	15,81
BU03850201	Volendam-Oude kom	15,54
BU03850001	Edam-Oude kom	15,13
BU03850208	Volendam-Bloemenbuurt	14,31
BU03850202	Volendam-Katham + Planetenbuurt	14,11
BU03850004	Edam-Singelwijk	13,27
BU03850206	Volendam-Blokgouw 7 en 8	13,07
BU03850203	Volendam-Blokgouw 1 en 2	12,40
BU03850205	Volendam-Blokgouw 4, 5 en 6	11,82
BU03850209	Volendam-Industriegebied	11,21
BU03850204	Volendam-Blokgouw 3	10,24

en (%) middelhoge vegetatie
Gemiddelde gemeente 1,54%
Gemiddelde bebouwde kern 1,94%

Buurtgegevens		
Buurtcode	Buurtnaam	perc_middelhoge_vegetatie
	Gemiddelde Nederland (GSC 2022)	**6,20**
BU03850402	De Watering	4,06
BU03850004	Edam-Singelwijk	3,87
BU03850005	Edam-Molenbuurt	3,85
BU03850003	Edam-Zuid	3,42
BU03850205	Volendam-Blokgouw 4, 5 en 6	3,21
BU03850001	Edam-Oude kom	3,14
BU03850204	Volendam-Blokgouw 3	3,04
BU03850203	Volendam-Blokgouw 1 en 2	2,81
BU03850206	Volendam-Blokgouw 7 en 8	2,28
BU03850210	Volendam-Middengebied	1,76
BU03850002	Edam-Industriegebied	1,24
BU03850202	Volendam-Katham + Planetenbuurt	1,10
BU03850212	Broeckgouw2	1,05
BU03850201	Volendam-Oude kom	1,04
BU03850301	Beets	1,01
BU03850208	Volendam-Bloemenbuurt	0,97
BU03850007	Broeckgouw1	0,85
BU03850209	Volendam-Industriegebied	0,85
BU03850207	Volendam-Rozettenbuurt	0,82
BU03850801	Schardam	0,81
BU03850601	Middelie	0,55
BU03850401	Oosthuizen	0,53
BU03850701	Kwadijk	0,52
BU03850501	Warder	0,40
BU03850901	Hobrede	0,36
BU03850006	Zeevangpolder	0,35
BU03850008	Lange Weeren2	0,33
BU03850211	Lange Weeren1	0,22
BU03850101	Purmerpolder	0,15

Resultaten bevindingen natuur

Nulmeting soortenrijkdom

Methode: analyse van aantal waarnemingen (2018-2025) uit de Nationale databank flora en fauna

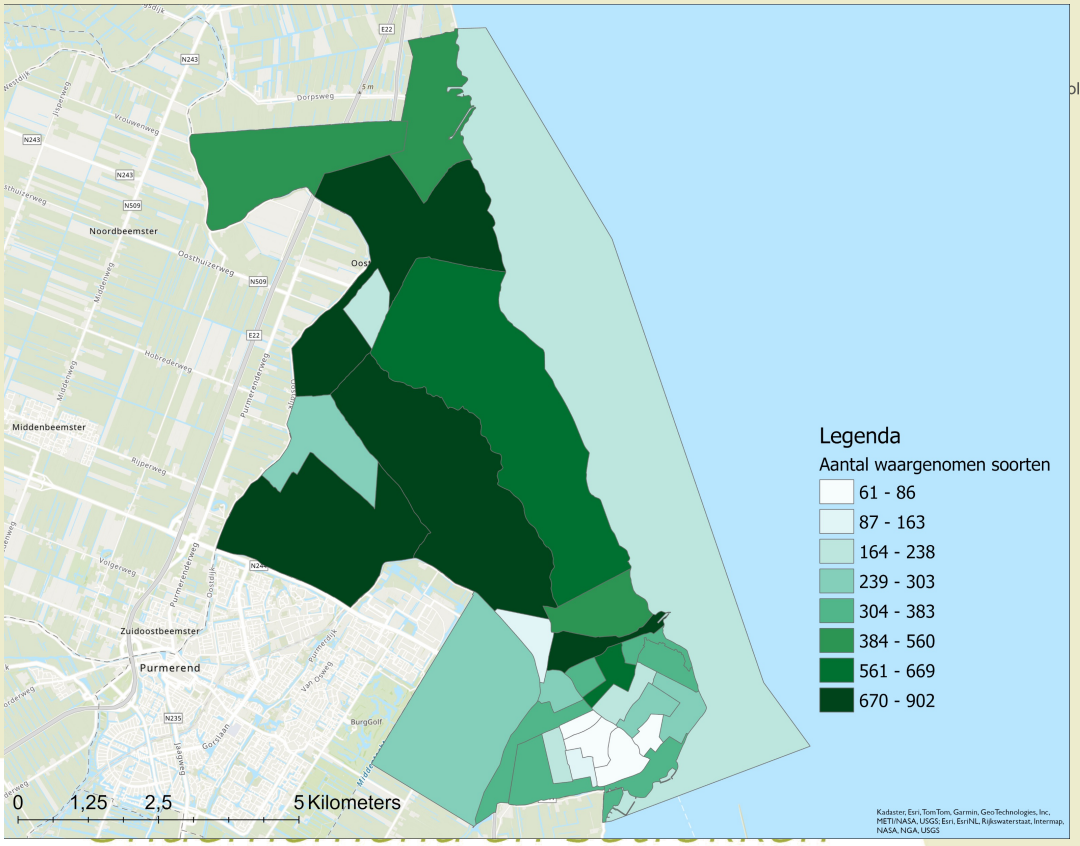


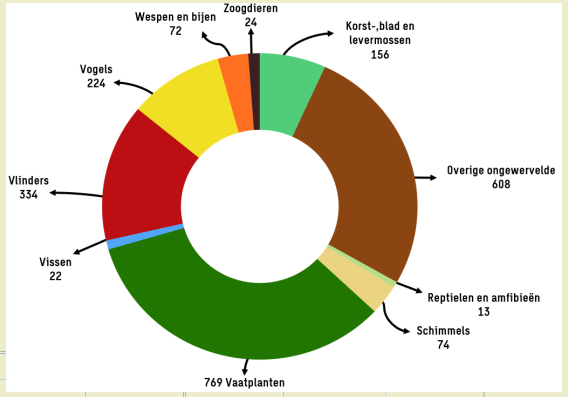
Conclusies

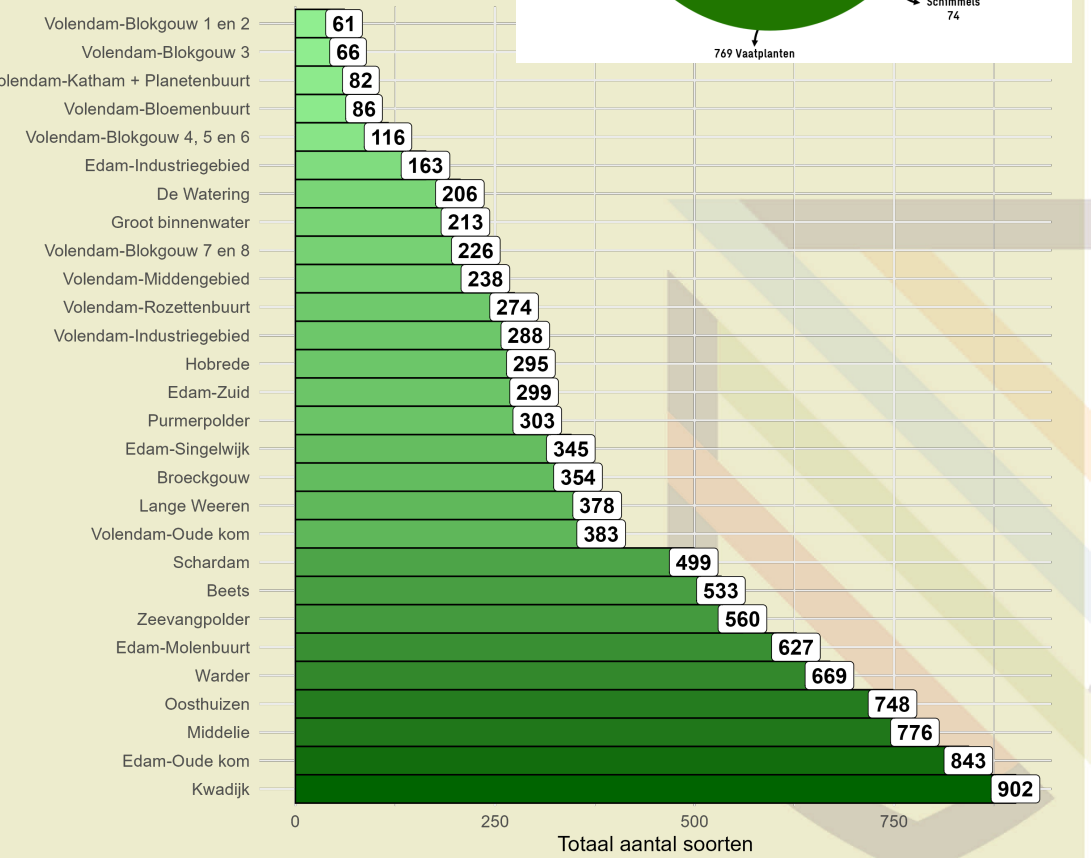
- Buurten waar veel soorten voorkomen:
  - De lintdorpen in landelijk gebied
  - Edam-Molenbuurt
  - Edam-Oude Kom

- Buurten waar weinig soorten voorkomen:
  - Volendam Blokgouw 1 en 2
  - Volendam Blokgouw 3
  - Volendam Katham + Planetenbuurt
  - Volendam Bloemenbuurt
  - Volendam Blokgouw 4,5 en 6
  - Edam – Industriegebied

Resultaten bevindingen natuur







Hoe gebruiken we deze inzichten?

Bevindingen groen en natuur helpt bij:

- Duidelijk beeld van de uitgangssituatie
- Inzicht in de opgave (huidige situatie versus ambities omgevingsvisie)
- Koppeling vanuit doelsoorten naar wat voor type groen
- Formuleren van deelgebieden

Vragen? (5 min)

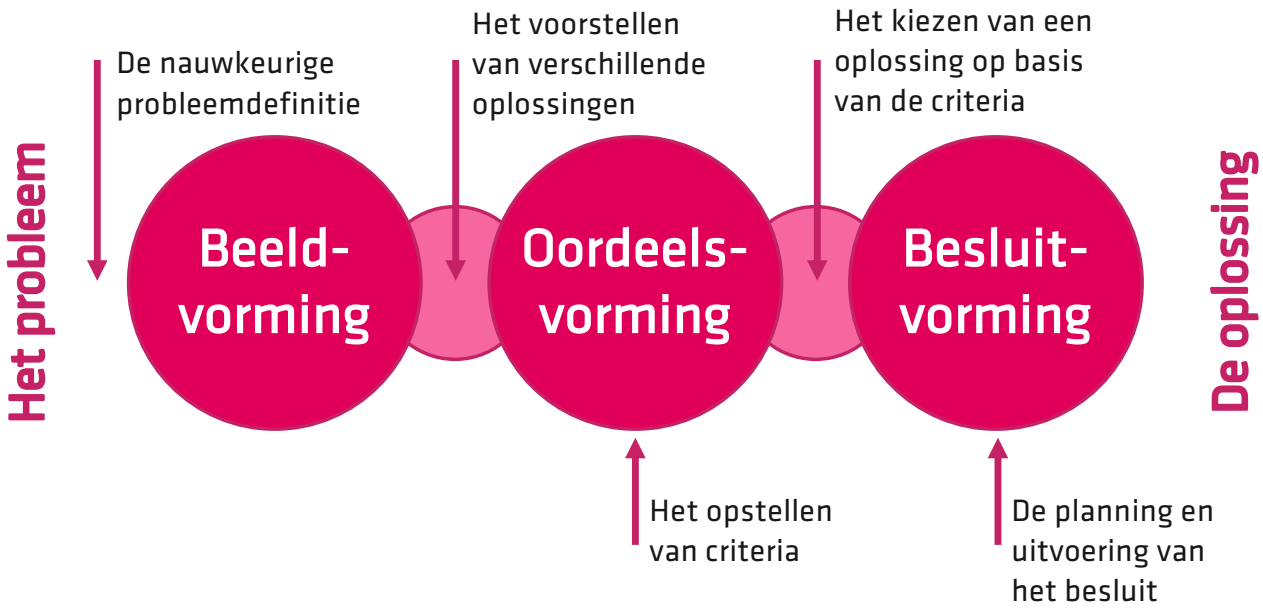
Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Proces



Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Vervolgstappen: waar vallen deze plannen in de besluitvorming?



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Processtappen

Klimaatadaptatie

- **Stap 1** Vooronderzoek en risicodialogen
- **Stap 2** Werksessie over handelingsperspectief van de gemeente
- **Stap 3 Opstellen uitgangspunten klimaatadaptatie 2040/2050**
- **Stap 4 Borgen van de uitgangspunten in de programma's**

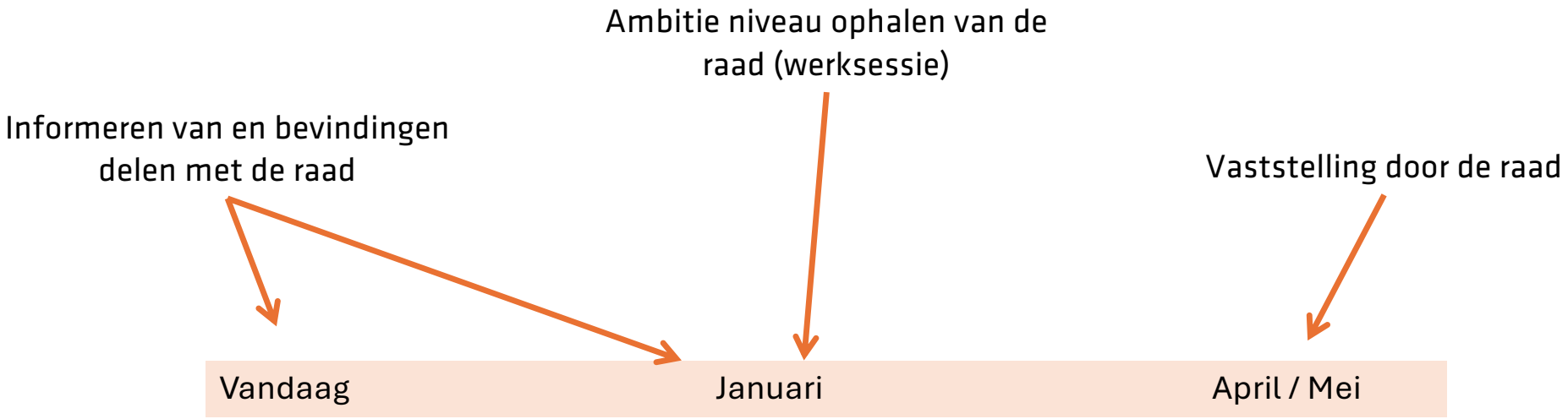
Groenbeleid

- **Stap 1** Vooronderzoek naar beschikbaar beleid en evaluatiegesprekken met de gemeentelijke organisatie
- **Stap 2 Nulmetingen**
  - Bestaand groen (landelijk en bebouwd gebied)
  - Kansenkaart groen (bebouwd gebied)
  - en soortenrijkdom (landelijk en bebouwd gebied)
- **Stap 3 Opstellen groenkader 2040/2050**
- **Stap 4 Actualisatie van het groenplan**

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Processtappen



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Themaraad Energie en Klimaat

Warmteprogramma



Donderdag, 11 december 2025.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Warmtetransitie en isolatie

1. Verlagen van de warmtevraag:
   - Isoleren
   - Kierdichting
   - Afgiftesysteem aanpassen
2. Keuze voor hernieuwbare warmteoplossing:
   - Individuele (hybride) warmtepomp
   - Warmtenet
3. Overstap naar hernieuwbare warmteoplossing



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Warmteprogramma

- Gemeente is 'regisseur' van warmtetransitie
- 'Herijkte' Transitievisie Warmte (TVW):
  - Hoe gaat de gebouwde omgeving van het gas af
  - Vooruitzicht komende 10 jaar: op hoofdlijnen
  - Vormt basis voor wijkuitvoeringsplannen
- Verplicht programma, uiterlijk 2027 af
- Collegebevoegdheid



Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Noodzaak: veel veranderd

- Haalbaarheidsonderzoeken warmtenetten: financieel onhaalbaar
- Netcongestie is verergerd
- Nieuwe bevoegdheden gemeenteraad:
  - Aanwijsbevoegdheid: gasaansluiting wordt na acht jaar verwijderd in wijk
  - Vaststellen warmtekavel: waar mag een warmtenet en wie mag dit exploiteren.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Inhoud warmteprogramma

1. Huidige situatie en terugblik afgelopen vijf jaar
2. Uitgangspunten
3. Analyse warmtetechnieken
4. Aanpak en rol voor de gemeente komende tien jaar

Gemeente EDAM VOLENDAM

Uitgangspunten

Ambitie

- Aansluiten bij nationale doelstellingen
- Aangrijpen lokale kansen wanneer die zich aandienen

Betaalbaarheid en haalbaarheid

- Laagste nationale kosten
- Acceptabele verhouding kosten en baten
- Ook voor mensen met kleine portemonnee
- Benutten natuurlijke investeringsmomenten
- Haalbare visie en tussentijds monitoren

Draagvlak

- Draagvlak bij bewoners en bedrijven
- Betrekken gemeenteraad bij planvorming op wijkniveau
- Lokale initiatieven worden benut

Aanwijsbevoegdheid

Alleen gebruikmaken van bevoegdheid wanneer:

- Overstap betaalbaar is
- Alternatieve warmtebron beschikbaar is
- Redelijke termijn tussen aanwijzing en afsluiten is geborgd
- Uitgebreid is geparticipeerd

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Analyse warmtetechnieken

- Analyse van warmteoplossingen per wijk
- Op basis van afwegingskader:
  - Nationale Kosten
  - Eindgebruikerskosten
  - Netcongestie
  - Impact openbare ruimte (geluid/ruimte)
  - Ruimtelijke impact woning
  - Ruimte in ondergrond
  - Beschikbaarheid warmtebron

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Voorlopige conclusies

- Warmtenet heeft hogere nationale kosten en hogere eindgebruikerskosten dan warmtepomp-scenario
- Alleen bronnen beschikbaar voor lage temperatuurnet:
  - Impact op elektriciteitsnet ongeveer gelijk aan warmtepomp
  - Impact op openbare ruimte ongeveer gelijk aan warmtepomp
  - Impact op ruimte woning ongeveer gelijk aan warmtepomp
- Dit geldt voor alle wijken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Aanpak en rol gemeente

- Doelen komende 10 jaar
- Uitleg welke warmteoplossing per buurt
- Planning van de warmteoplossingen
- Beschrijving rol van gemeente
- Beschrijving organisatorische benodigdheden intern en extern

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Planning warmteprogramma

Met wie	Wat	sep-25	okt-25	nov-25	dec-25	jan-26	feb-26	mar-26	apr-26	mei-26	jun-26
Technische analyse door Energy-GO en gemeente	• Analyse van warmteoplossing per wijk										
Proces bespreken **technische commissie ruimte**	• Proces opstellen WP • Uitgangspunten										
Concept bespreken **professionele stakeholders** (Liander, Woco's, DEV)	• Interviews over o.a. kansen, mogelijkheden en belemmeringen in uitvoering										
Enquête **inwoners/bedrijven**	• Uitgangspunten										
Uitgangspunten **gemeenteraad**	• Vaststellen NvU programma EK										
Uitvoeren planMER-beoordeling	• Onderzoek naar milieueffecten										
100% Concept bespreken **college B&W**	• Algeheel										
100% Concept bespreken **gemeenteraad: oordeelvormend**	• Doelen • Uitgangspunten										
Concept ter inzagelegging	• Algeheel										
Definitief vaststellen door **college B&W**	• Algeheel										

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Aanwijsbevoegdheid

- Aanwijzen gebied, waar een einddatum voor gaslevering wordt gegeven
- Procedure:
  - Warmteprogramma benoemt voornemen gebruik bevoegdheid (college)
  - Beschrijving transitieroute in Uitvoeringsplan (college)
  - Vaststellen einddatum in Omgevingsplan (raad)
- Niet verplicht
- Wanneer in warmteprogramma wordt aangekondigd, blijft de bevoegdheid in de 'gereedschapskist'.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Aanwijsbevoegdheid

- Nadelen:
  - Minder keuzevrijheid bewoners
  - Kan weerstand opwekken
- Voordelen:
  - Grip op voortgang warmtetransitie
  - Voorkomt onnodige investeringen in gasnet
  - Duidelijkheid voor netbeheerder

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Aanwijsbevoegdheid

Voorstel

- Alleen gebruikmaken van bevoegdheid wanneer:
  - Overstap betaalbaar is
  - Alternatieve warmtebron beschikbaar is
  - Redelijke termijn tussen aanwijzing en afsluiten is geborgd
  - Uitgebreid is geparticipeerd
- In dit warmteprogramma (2026-2030) kondigen we nog geen aanwijsbevoegdheid aan

Vragen? 5 minuten

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Themaraad Energie en Klimaat

Isolatie aanpak



Donderdag, 11 december 2025.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Te bespreken onderwerpen, agenda

AGENDA

- doelstellingen Nationaal Isolatie Programma (NIP)
- lokale aanpak isolatie: Isolatie aanpak woningen 2024-2026
- doelstellingen en resultaten gemeentelijke subsidie regeling (per 01.12.2025)
- tussentijdse evaluatie
- collegevoorstel 02-12-2025
- kernpunten doorontwikkeling isolatie aanpak
- (voorlopig) processchema ontzorging NIP doelgroep
- voorlopige planning
- vragen

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Doelstellingen Nationaal Isolatie Programma (NIP)



Landelijke doelstelling:

- verlagen CO2 uitstoot met 55% t.o.v. 1990 (gebouwde omgeving)
- **4 actielijnen:**
- **1.** lokale aanpak isolatie koopwoningen (750.000) onder regie van de gemeente
- **2.** isolatie huurwoningen (1.000.000)
- **3.** isolatie koopwoningen op eigen initiatief (750.000)
- **4.** samen energie besparen met laagdrempelige maatregelen (energiearmoede)



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Doorvertaling NIP naar lokale aanpak isolatie

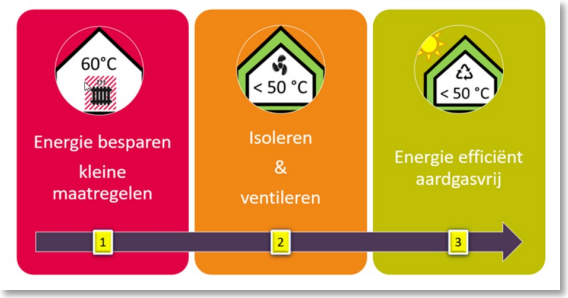


Isolatie aanpak woningen 2024-2026:

- **doel**: plan van aanpak voor aanvraag SpUKLAI subsidie (**SP**ecifieke**U**it**K**ering**L**okale**A**anpak**I**solatie)
  - concrete lokale uitwerking actielijn 1 en 4 van het NIP -

Onderdelen isolatie plan:

- analyse energetische/bouwfysische staat (koop)woningen gemeente Edam-Volendam
- geclusterde aanpak en wijk/buurt prioritering > isolatie pilot
- definiëren klantreis/woonwensen:
- woonwens 1 – energie besparen, kleine maatregelen
- woonwens 2 – isoleren & ventileren
- woonwens 3 – energie efficiënt, aardgasvrij



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Lokale aanpak isolatie Edam-Volendam

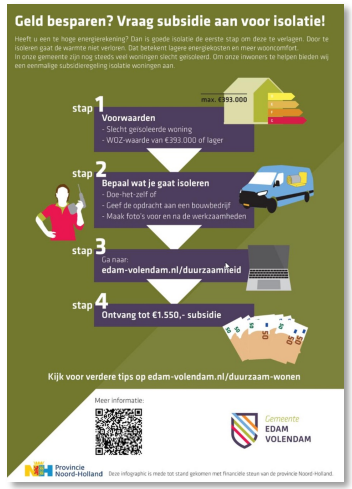


SpUKLAI Tranche 1 – looptijd uitvoering t/m 31-12-2026.

- geld voor isoleren van slecht geïsoleerde woningen (label D-E-F-G) met lage WOZ waarde en risico op energiearmoede
- geld voor lokale DHZ aanpak

SpUK energiearmoede – looptijd uitvoering t/m 31-12-2027.

- geld voor treffen van maatregelen om huishoudens met een laag inkomen en een hoge energierekening te helpen energie te besparen (energiefixers)





Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

SpUK LAI – doelstellingen Edam-Volendam

Tranche	Aantal woningen	Aantal extra woningen	Totaal
1 – t/m 31.12.2026*	562	0	562
2 – t/m 31.12.2027*	755	0	755
3 – t/m 31.12.2028*	572	33	605
Totaal			**1.922**

*** 2 x verlenging mogelijk met 1 jaar, na motivatie gemeente**

Ondernemend en betrokken

Gemeente EDAM VOLENDAM

Resultaten isolatie aanpak SpUKLAI tranche 1 status per 01-12-2025

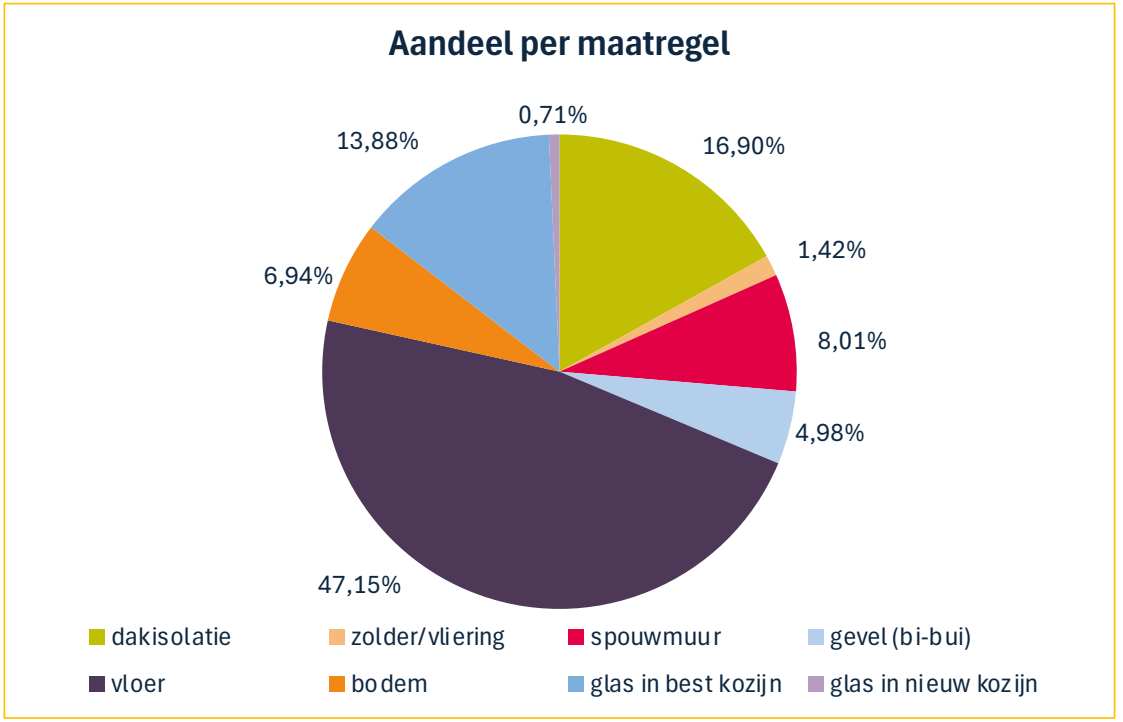
Stand per 01-12-2025	aantal woningen	doelstelling	realisatie
aantal toekenningen	**452**	**562**	**80,43%**
aantal maatregelen	**615**		
gem. aantal maatregelen/woning	**1,36**		

tussentijdse conclusies:

- > 80% van budget besteed
- vloerisolatie in bijna 50% van alle toegekende maatregelen
- laag aandeel spouwmuur- en gevelisolatie (NVI)
- aantal maatregelen per adres = 1,36. dit moet omhoog om woningen naar de **Standaard voor Isolatie*** te brengen (voorwaarde aardgasvrij)

- aantal afwijzingen: 89, waarvan 61 met spouwmuurisolatie. **S**oorten**M**anagement**P**lan nodig voor gemeente brede aanpak
- aanbesteding SMP gereed, selectie ecologische partner gereed. Plan van aanpak volgt

Ondernemend en betrokken



Bron: monitoringsbestand RvO – SpUKLAI tranche 1 d.d. 01-12-2025

* De **NIP-isolatiestandaard** is een landelijke afspraak die bepaalt hoe goed een huis minimaal geïsoleerd moet zijn. Het doel is dat je woning genoeg warmte binnenhoudt, zodat je in de toekomst makkelijk van het gas af kunt en minder energie verbruikt.

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Tussentijdse evaluatie lokale isolatie aanpak

- **Afgelopen periode** (mei-december 2025) **sterke stijging in aantal subsidie aanvragen**, dat is **positief**
- **Isolatiebedrijven gaan langs de deuren**
  - klachten (opdringerig, kwaliteit, subsidie belofte)
  - commercieel belang, weinig tot geen integraal advies
  - stijgend aantal woningen met 1 maatregel (hoge aandeel vloer- en bodemisolatie)
- **Weinig zicht en grip op de effectiviteit van de maatregelen**
  - beste maatregel(en) voor de woning
  - materiaalkeuze
  - kwaliteit van de uitvoering
  - geen inzicht in aardgasvrij-ready
- **Conclusie**

  Met tranche 2 en 3 meer grip en sturing nodig op de lokale isolatieaanpak om woningen voor te bereiden op aardgasvrij > **collegevoorstel: doorontwikkeling lokale isolatieaanpak**

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Collegevoorstel doorontwikkeling isolatieaanpak

2 december 2025 collegevoorstel goedgekeurd.

Beslispunten

1. Als uitbreiding op de Isolatieaanpak Woningen Edam-Volendam 2024-2026 (collegebesluit 3 december 2023); eerste tranche SPUKLAI uit het Nationaal Isolatie Programma (NIP) met een vervolgprogramma (tweede en derde tranche) inzetten op een breder pakket aan advisering, begeleiding en ondersteuning door een aanpak gericht op:
   a. het verhogen van de kwaliteit;
   b. effectiviteit en efficiëntie;
   c. het waarborgen van de uitvoering;

   Naast de al bestaande inzet van financiële ondersteuning uit de Subsidieregeling Isolatie Woningen Edam-Volendam.

2. De Europese aanbestedingsprocedure opstarten voor de selectie van een uitvoeringspartner voor de lokale isolatieaanpak.



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Doorontwikkeling lokale isolatie aanpak tranche 2 + 3

Kernpunten collegevoorstel doorontwikkeling lokale isolatie aanpak tranche 2 + 3:

- behouden maximaal **subsidiebedrag € 1.550,00**
- **extra subsidie** van **€ 500,00 voor 2e isolatie maatregel** binnen de NIP doelgroep
- **verhoging van de WOZ waarde** grens naar maximaal **€ 477.000,00** (huidige waarde € 429.300,00, gestart met € 389.000,00)
- **subsidie van € 500,00** voor **slecht geïsoleerde woningen boven de NIP grens** (WOZ waarde > € 477.000,00)
- **verbeteren van de ondersteuning** aan (alle) woningeigenaren, onder andere via:
  - **advies en begeleiding aan huis**: energieadvies, stappenplan, hulp bij subsidieaanvraag
  - **voorfinanciering subsidie** mogelijk via isolatie voucher methodiek en derdengeldrekening
  - **collectieve inkoop** (kwaliteitsborging, marktconforme prijs, uitvoeringscontrole) en mogelijkheid selecteren eigen uitvoerende partij
- **ontzorging gemeentelijke organisatie** in administratieve last (afhandeling subsidie aanvragen, monitoring voor RvO, SiSa verantwoording)

Ondernemend en betrokken

Gemeente EDAM VOLENDAM

Ontzorging voor de woningeigenaar en gemeente

Brief van de gemeente	Afspraak inplannen	Woning scan	Maatregel(en)	Isolatievoucher	Kwaliteit
					
Activatie	Huisbezoek	Maatwerk advies	Offertes van isolatiebedrijven	Subsidiecheck (gemeente- ISDE)	Begeleiding bij uitvoering

Ondersteuningsaanbod woningeigenaren Edam-Volendam



Gemeente EDAM VOLENDAM

monitoring & rapportage



gemeentelijke regierol

Ondernemend en betrokken

Voorlopige planning doorontwikkeling



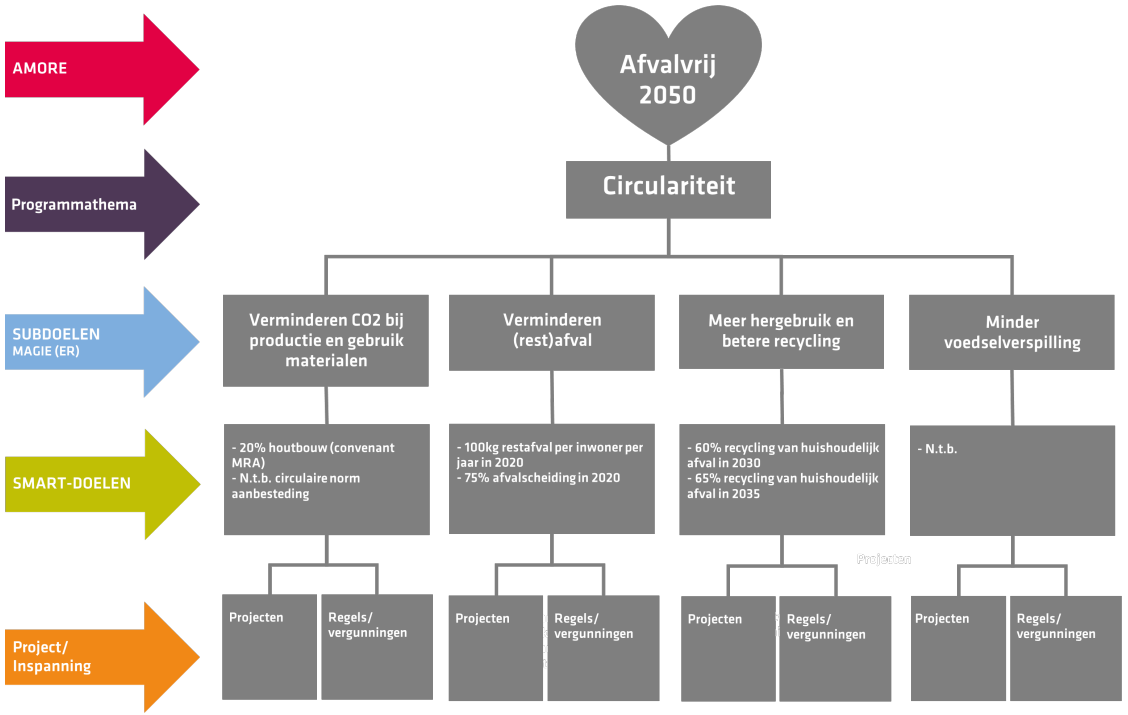
Vragen? 5 minuten

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Circulariteit

Doel: Afvalvrij 2050
Programmathema: Circulariteit

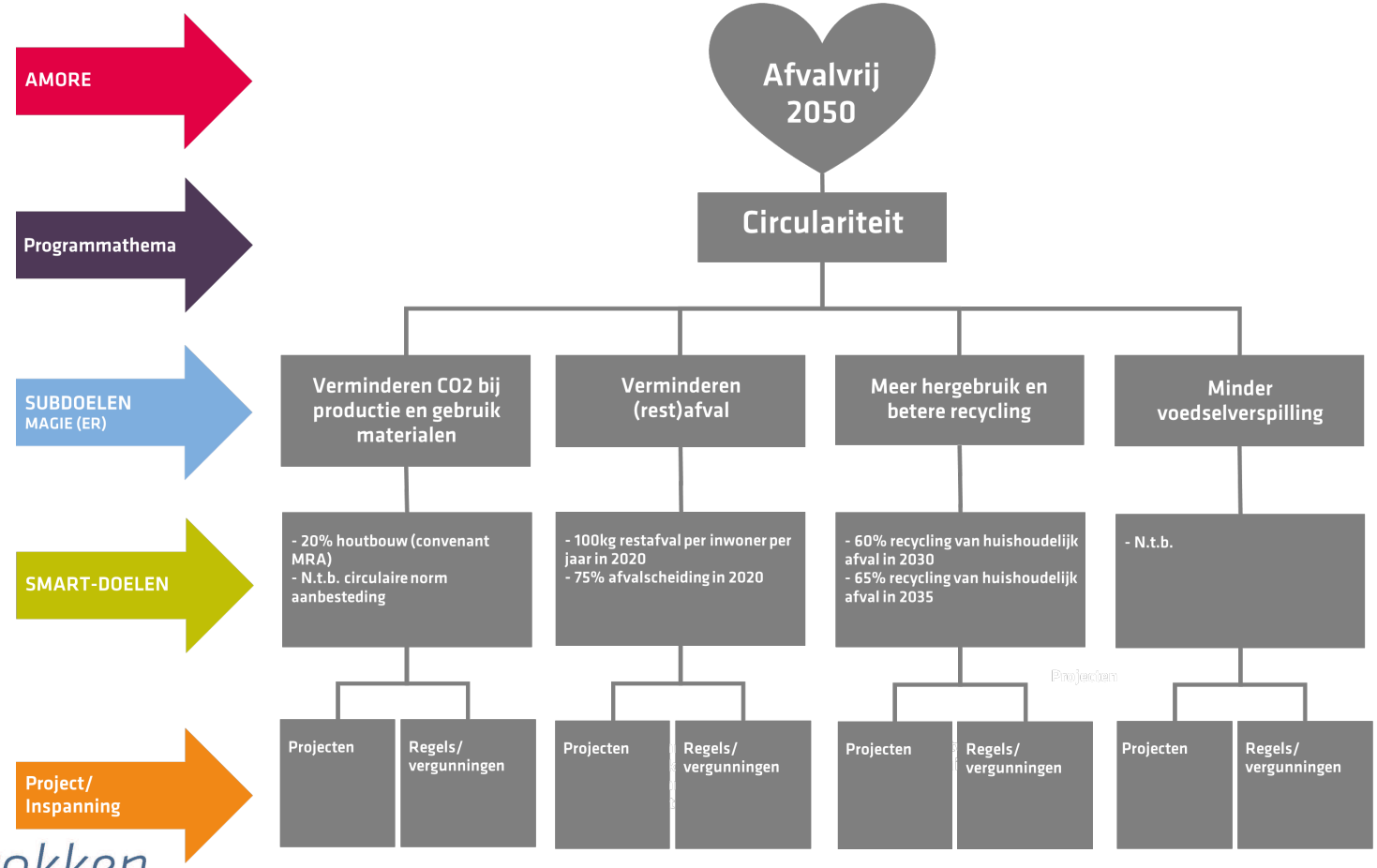
- Afval → grondstoffen
- Integrale aanpak:
  - Inkoop/aanbesteding
  - Economie
  - Beheer
  - Afval
- Uitwerking van de visie
  - ➢ Circulaire Deal Secundaire Bouwmaterialen MRA
  - ➢ Grondstoffenplan



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Circulariteit: Doelenboom



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Mobiliteit

Doel: Energieneutraal en broeikasgasvrij 2050
Programmathema: Mobiliteit
Mobiliteit is breed, niet alles over mobiliteit valt onder programma Energie & Klimaat.
Wat wel? Alles wat te maken heeft met het verminderen van uitstoot op de weg.
Bijvoorbeeld:

- Stimuleren van lopen en fietsen
- Bereikbaarheid OV verbeteren
- Uitbreiden laadinfrastructuur



Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Planning programma 2026

Participatie

Tijdens het gehele proces van de programma's vindt er participatie plaats. Dit is zowel intern als extern.

(Q1 2026)

KPI's

Aan de hand van de (ER)-doelen worden indicatoren bepaald. Deze vormen de basis voor de SMART doelen en worden gebruikt voor monitoring en evaluatie.
(Q1 2026)

SMART-doelstellingen

Hoe gaan we de ideale situatie bereiken? Hoe maken we dit specifiek, meetbaar, acceptabel, realistisch en tijdsgebonden?
(Q1 2026)

Programma-plan

Uiteindelijk komt de uitwerking van de SMART doelstellingen in het programmaplan

(Q2 2026)

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Planning programma 2026

- Start van het ecologische onderzoek voor het SMP in Q1 2026;
- Circulaire gordijnen tegen energiearmoede start eind Q1 2026
- Subsidieregeling bedrijventerreinen beschikbaar vanaf Q2 2026
- Start uitvoering isolatieopgave opschalingsaanpak Q2/Q3 2026;
- Energieverkenning (netcongestie) gedeeld met college en raad Q2 2026
- Grondstoffenplan vastgesteld in Q2 2026
- Jaarlijks plaatsen van bladkorven samen met beheer Q3
- Klimaatadaptatie en Groenbeleid vastgesteld in Q2 2026
- Groene en gezonde schoolpleinen opgeleverd in Q4 2026

Ondernemend en betrokken

Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Planning programma 2026

Coalitieakkoord:
De coalitie streeft ernaar dat de baten en de lasten bij actief lokaal duurzaamheidsbeleid voor de burger in balans blijven. Het moet betaalbaar blijven voor onze inwoners, daarnaast moeten ook de andere vormen van duurzame energie zoals geothermie, en waterstof worden onderzocht. Ook de landelijke ontwikkelingen op het gebied van kernenergie zullen wij in de gaten blijven houden.

Voorstel: een onderzoek/verkenning naar de mogelijkheden en rol van de gemeente in de ontwikkelingen die er zijn rond van een kleine modulaire kernreactor in 2026?

Bijvoorbeeld het onderzoek naar SMR's van de gemeente Opmeer.

Ondernemend en betrokken

Op de hoogte blijven?
Abonneer je op de nieuwsbrief

edam-volendam.nl/nieuwsbrief



Ondernemend en betrokken