

Algemene Leden Vergadering

Heart House, 12 juli 2023



energie
besparen



energie
opwekken



warmte
transitie

voor, door en
met elkaar

wattn^o

Agenda

1. Vaststellen notulen ALV 6 sept 2022
2. Verslag bestuur over 2022
3. Vaststellen jaarrekening 2022
4. Decharge van het bestuur
5. Begroting 2023
6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden
7. Vaststellen contributie 2023/2024
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'
10. Rondvraag en sluiting

Agenda

1. **Vaststellen notulen ALV 6 sept 2022**
2. Verslag bestuur over 2022
3. Vaststellen jaarrekening 2022
4. Decharge van het bestuur
5. Begroting 2023
6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden
7. Vaststellen contributie 2023/2024
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'
10. Rondvraag en sluiting

Wie is Wattnu?



Voor, door en met elkaar:

inwoners, ondernemers, organisaties en overheid

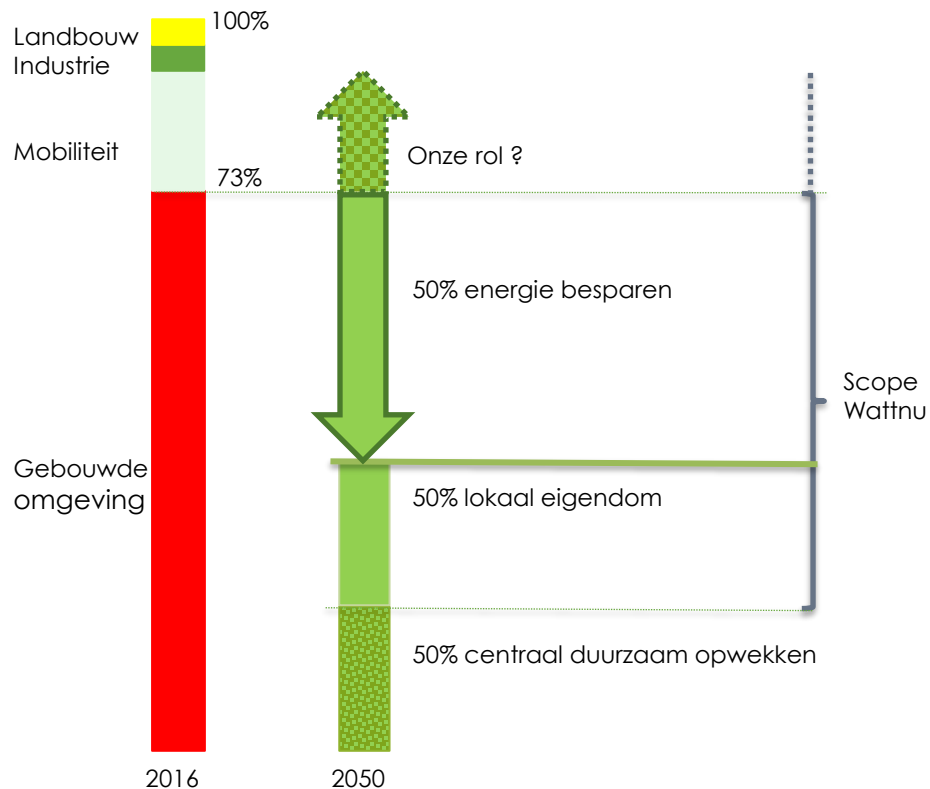
Geen winstoogmerk, geen commerciële belangen, onafhankelijk

Inzet van **betrokken vrijwilligers** in een professionele maatschappelijke organisatie

Gedreven door gezamenlijk doel:
een eerlijke, duurzame, lokale energiegemeenschap

wattnū

Onze opgave in Gooise Meren



Klimaatakkoord van Parijs

- temperatuurstijging < 2°C
- inspannen om max 1,5°C

Klimaatakkoord Nederland

- 49% -> 55% CO2 reductie in 2030
- 95% CO2 reductie in 2050
- van het aardgas af

Focus Wattnu: wat wij kunnen beïnvloeden

- Onze gemeente
- Onze huizen

Wattnu ontwikkeling - 10 jaar



Wattnu 10 jaar - energiefestival



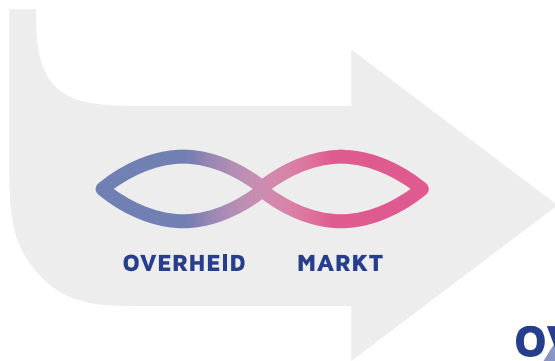
wattnu

Wat hebben we opgebouwd



Waar gaan we naar toe: de derde weg

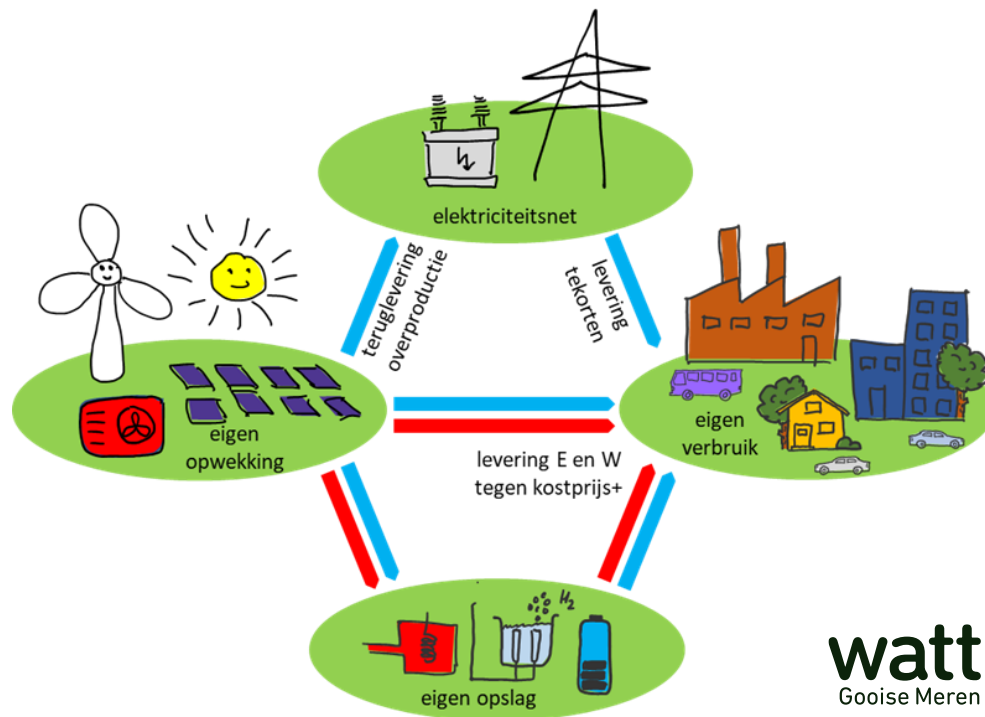
EEN NIEUW SAMENSPEL



Wattnu toekomst

Van energiecoöperatie naar energiegemeenschap

*Samen op weg naar
een eerlijke,
duurzame, lokale
energiegemeenschap*



Wattnu: een bewonersbeweging



750-ste lid
Rosa Pols
maart 22

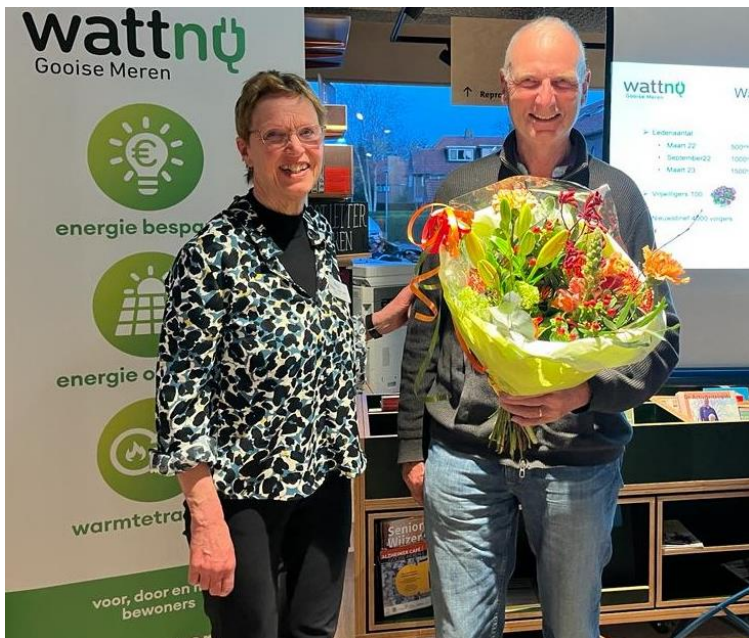


1000-ste lid
Rosalinda Pieters
september 22



1500-ste lid
Jaap van den Broek
maart 23

Wattnu: een bewonersbeweging



100-ste vrijwilliger
Marc de Meyere
april 22



100 vrijwilligers

Energie besparen

- Energiecoachgesprekken: 862
- Hoomdossier gebruikers: 589
- **Kompas op Groen: 350 leerlingen**
- **RRE/RREW: 5000 bewoners**
- **Energiebuddy: 500 bewoners**
- Collectieve inkoop: 792
- Energiedisplay: 196
- Warmtescans: 170
- VvE: 20+
- Kompas op Groen: 14 exposities
- **Nationaal Isolatie Programma**



Kompas op Groen





RRE/RREW - Buurtklusdagen



KOM LANGS TIJDENS DE BUURT
ENERGIEKLUSDAGEN WO 1 & ZA 4
SEPTEMBER 2021, TUSSEN 12-17u



ENERGIEBESPARENDE TIPS & PRODUCTEN*

Een goed geïsoleerd huis zorgt voor meer comfort, een lagere energierekening en is goed voor het milieu. Met een paar kleine maatregelen kan al veel worden bespaard. De zomer is een goede tijd om dit te doen. Zo blijft uw huis koel in de zomer en kunt u direct energie besparen in het najaar. Vrijwilligersorganisatie Wattnū** helpt u een handje. Tijdens de Buurt Energieklusdagen ontvangt u gratis energiebesparende tips en producten om het huis nóg energiezuiniger te maken. Energiecoaches en klussers zijn aanwezig. Vul de achterzijde van dit formulier in en kom langs!

ENERGIE BESPAREN?
wattnū
energiecoöperatie gooiise meren

WANNEER: Woensdag 1 en zaterdag 4 september 2021, tussen 12-17uur
WAAR: Voor de Plus Supermarkt, op de E. de Bruynstraat 78 in Naarden

RRE/RREW - Bewonersbijeenkomsten



RRE/RREW - Wattu komt langs

DUDOK
WONEN

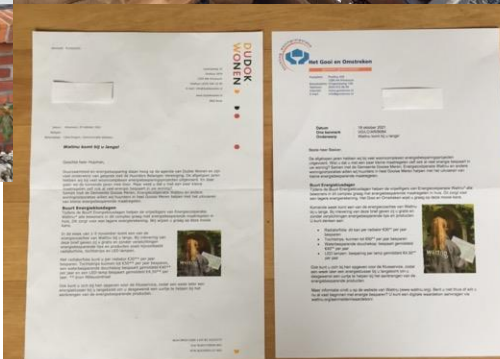


Het Gooi
en Omstreken



WONINGSTICHTING
NAARDEN

de Alliantie



RREW - resultaten

- Afgerond in 2022
- Totaal budget RREW €200.000
- Goede relatie met vele stakeholders (o.a. Woningcorporaties)

Resultaten 2022

- Doel RREW: 2000 huishoudens
- Resultaat: 2712
 - ✓ RREW Energieklusdagen RREW - 1774
 - ✓ Energiedisplay - 148
 - ✓ RREW Klusservice - 34
 - ✓ RREW energiegesprek met bon - 179
 - ✓ RREW Energietips met bon - 478
 - ✓ RREW Warmtescans - 99



IKZET'MOP60°

FOTO: Lize Kraan

**EN BESPAAR
VEEL GAS.
EN JIJ?**

De besparing hangt af van isolatie en comfort in je huis.
Laat je adviseren door een van onze energiecoaches.



Energiearmoede - Rijksmaatregelen

- In Nederland 550.000 huishoudens energiearmoede o.b.v. 'oude' energieprijzen (7%)
- Hoge energieprijzen versterken dit probleem
- Kabinet heeft drie maatregelen genomen om aan hoge energieprijzen tegemoet te komen:
 1. Verlaging belasting op elektriciteit (€3,2 miljard), alle burgers, vanaf 1 jan 2022 (FIN)
 2. Eenmalige uitkering van €1800 per huishouden 800.000 huishoudens met laag inkomen. Uitkering via gemeente (SZW). GM gekozen voor 130% van minimum
 3. Hulp bij verminderen energieverbruik bij huishoudens met energiearmoede (€150 miljoen), 550.000 huishoudens. Uitkering en uitvoering plan via gemeenten jan 2022 – mei 2023 (BZK)



Ons project gaat over punt 3

Energiearmoede in Gooise Meren - TNO

Definitie energiearmoede:

- Laag inkomen & Hoge energiekosten
- Laag inkomen & 'slecht' huis
- Slecht huis & zelf niet kunnen verduurzamen

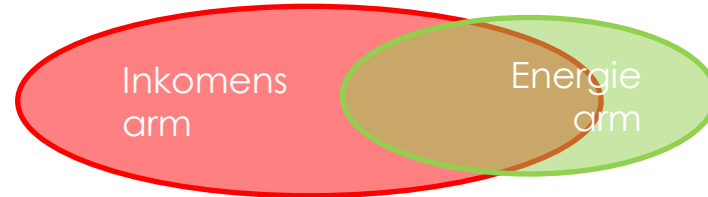
Gooise Meren in TNO-studie opgedeeld in 6 wijken

Obv oude energieprijzen (zomer 2021)

- Landelijk 550.000 huishoudens (7%)
- Gooise Meren 1217 huishoudens (3,8%)

Inschatting TNO in 2021/22 impact toename energiearmoede stijging energieprijzen

- Gooise Meren +2,2%: ±2000 huishoudens



	% huishoudens met energie armoede	aantal huishoudens met energie armoede	Gemiddeld gasverbruik	Gemiddeld elektriciteits verbruik	Energie quote (energiekosten als % van inkomen)
Naam Wijk	%		m3	kWh	%
Bussum Centrum	4,17%	257	1543	2640	12%
Bussum Brediuskwartier	2,05%	47	1841	2830	21%
Bussum Eng	4,85%	371	1487	2421	10%
Bussum Spiegel	1,11%	34	2045	3984	35%
Muiden/Muiderberg	5,31%	213	1404	2551	14%
Naarden	3,27%	295	1554	2840	17%
totaal Gooise Meren	3,84%	1217	1526	2644	14%

Doelstelling energiearmoede Gooise Meren

We richten ons op de ± 2000 huishoudens die met de verhoogde energieprijzen in energiearmoede verkeren

Doel, streefgetallen

- 1500 huishoudens bereiken (lokaliseren en contact proberen te maken)
- Bij 750 huishoudens energiebesparende maatregelen treffen



Energiebuddy – aanpak

Voor bewoners met laag inkomen en slecht energielabel



Buddy legt
contact en wint
vertrouwen

Klusser voert
direct
maatregelen uit

wattnø

wattnø

Aanpak in 4 stappen

1. Lokaliseren van de huishoudens met energiearmoede
2. Contact maken met huishouden door coördinator / ervaren buddy
3. Begeleiden van de huishoudens door buddy
4. Treffen van energiebesparende maatregelen door klusser

Resultaten – bereikte huishoudens totaal

Pilot voor zomervakantie 2022. Na zomer van '22 vol aan de slag in batches. In jaar tijd 965 huishoudens bereikt. Ongeveer 33% van de huishoudens doen mee.

aantal bereikte huishoudens	
460	benaderd in 2022
251	benaderd in Q1 2023
147	tot nu toe in Q2 2023 (stand per 20 juni 2023)
107	nog te gaan in Q2 2023 (ingepland voor zomervakantie 23)
965	aantal huishoudens bereikt voor zomervakantie 23
578	voorraad adressen nwe bestand gemeente voor na de zomer
1543	totaal aantal huishoudens

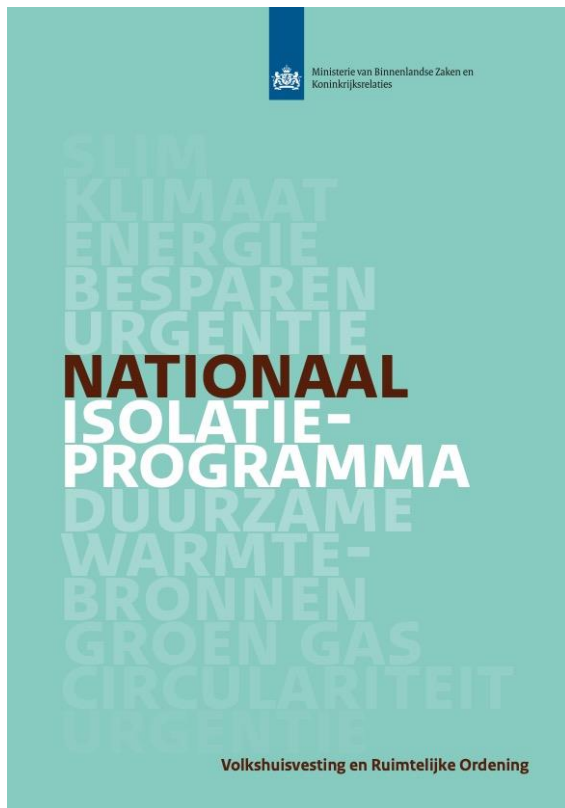
Bevindingen:

- Aantal bereikte huishoudens conform plan
- Contact maken intensief
- Conversie ~33% ipv geschatte 50%
- Conversie is hoog in vergelijking met andere gemeenten

Meeste adressen (~2/3) via gemeente obv energietoeslag en slecht label.
Daarnaast ~(1/3) via voedselbank, woningcorporaties en andere partners.

Project loopt door tot eind 2024

NIP – Nationaal Isolatie Programma



Doel: 2,5 miljoen woning isoleren t/m 2030
Waarvan 1,5 miljoen EFG

Speerpunten:

- Focus op EFG: EFG weg ermee!
- Wijk aanpak: 750.000 woningen isoleren
- Individueel: 750.000 woningen isoleren
- Huursector: 1.000.000 woningen isoleren
- Extra prioriteit voor energiearmoede

Budget: 4 Miljard

NIP – 4 fasen

Fase 0 gestart in najaar 2022

- Focus op bewustzijn
- Campagne energiebesparen
- Energieklusworkshops
- Energie bespaarbijeenkomsten per wijk
- Straatgesprekken
- Samenwerking met buurtplatforms
- Etc

Fase 1 start na de zomer 23

- Doel: 414 eigen woningeigenaren helpen
 - DEFG labels
 - Lagere WOZ waarden/ lagere inkomens
- Extra ondersteuning en extra subsidie additioneel aan ISDE

Fase 2 en 3 volgende komende jaren

- Doel: 2000 eigenwoning bezitters label verbetering



Energie opwekken – collectieve daken

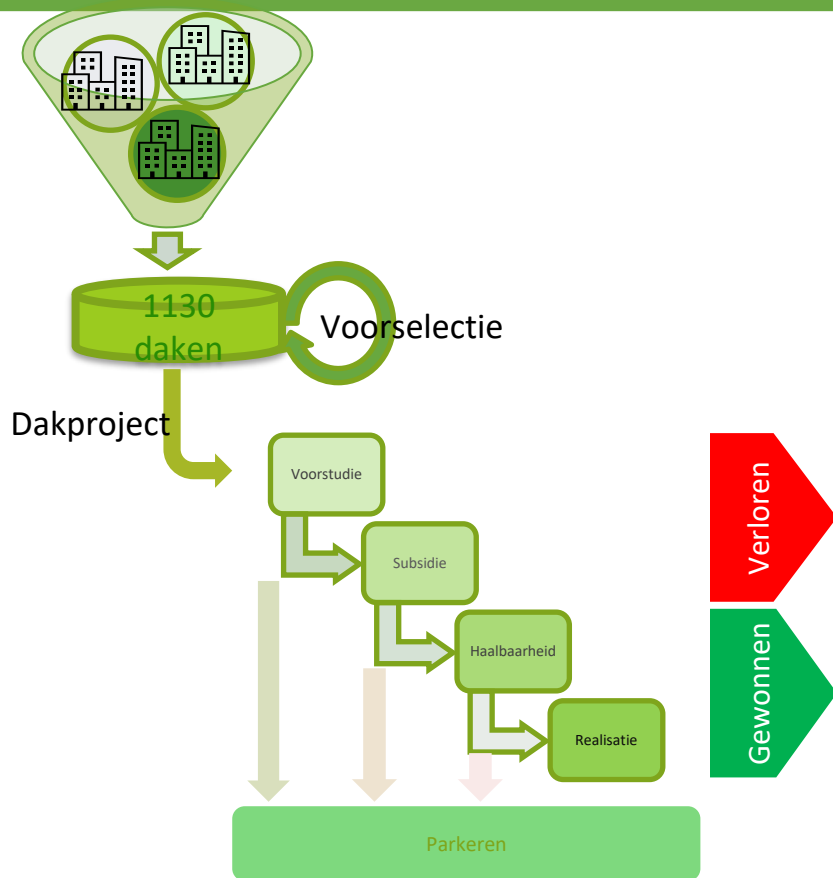
- Operationele PCR/SCE daken: 8
 - 207 participanten
 - 537.021 kWh opgewekt over 4 jaar
- Nieuw sinds vorige ALV
 - Toyota Toonen Naarden
 - Brandweer Naarden
 - MFA Breeduit
- Dak 9 wordt sporthal Bredius Muiden
- Eerste solarcarport komt er aan...



Energie opwekken – solarcarport De Kuil



Energie opwekken – 1000 daken



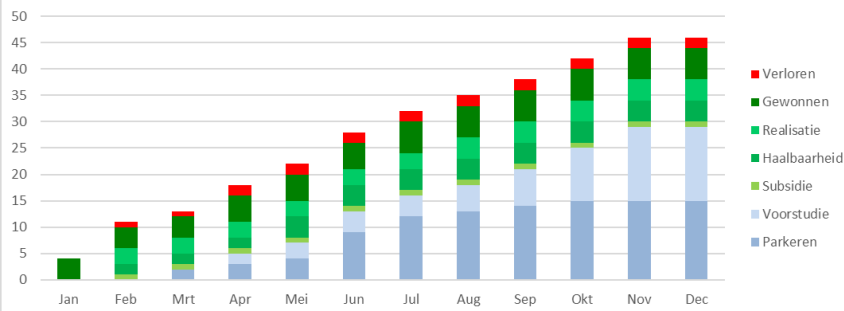
- Database met alle daken van 250m² en groter ->1130 daken
- Proces gedefinieerd met 4 fasen
- Tools en templates geïmplementeerd:
 - CRM systeem
 - Legplan systeem
 - Template voor buca
- 1000 dakenteam gevormd
- Samenwerking met FIN en andere stakeholders

1000 daken – eerste resultaten

Daken in voorselectie onderzoek



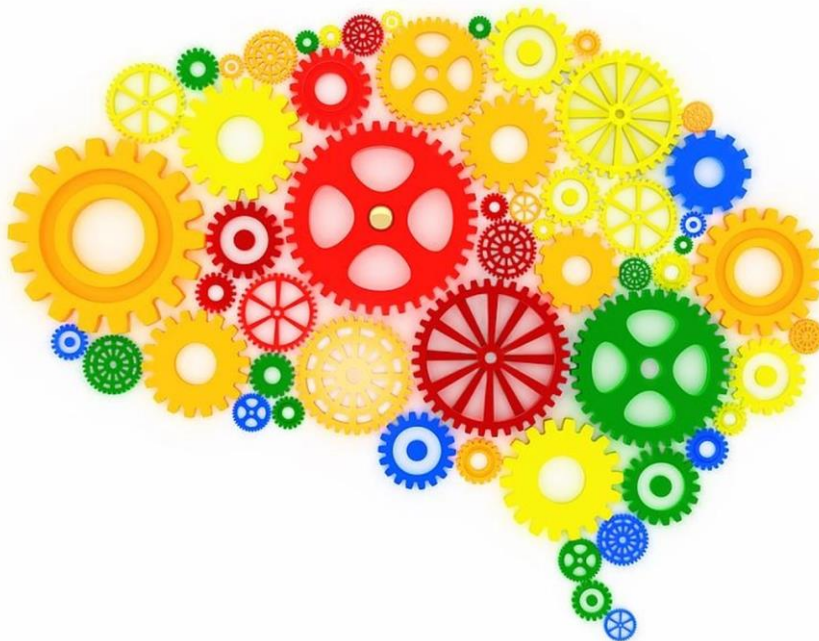
Projectdaken per project fase



- 120 daken in vooronderzoek
- 45 dakprojecten zijn er opgestart
 - 2 daken verloren (vanwege business case)
 - 2 nieuwe gewonnen waarvan 1 collectief dak opgeleverd (gemeentewerf)
 - 4 in realisatie en 4 in haalbaarheid
 - 1 in subsidie
 - 29 in voorstudie of geparkeerd
- Meeste projectdaken zijn die van bedrijven en sportaccommodaties, gevolgd door VvE's
- Dakprojecten hebben een totale productiepotentie van 2.692 MWh per jaar dat genoeg is voor 1.077 huishoudens en bespaart 1.238 ton CO₂

Professionaliseren Wattnu

- Steeds meer leden
- Steeds meer vrijwilligers
- Steeds grotere subsidies
- Steeds complexere projecten
- Steeds meer verantwoordelijkheid



Nieuw convenant met gemeente

wattnø
Gooise Meren



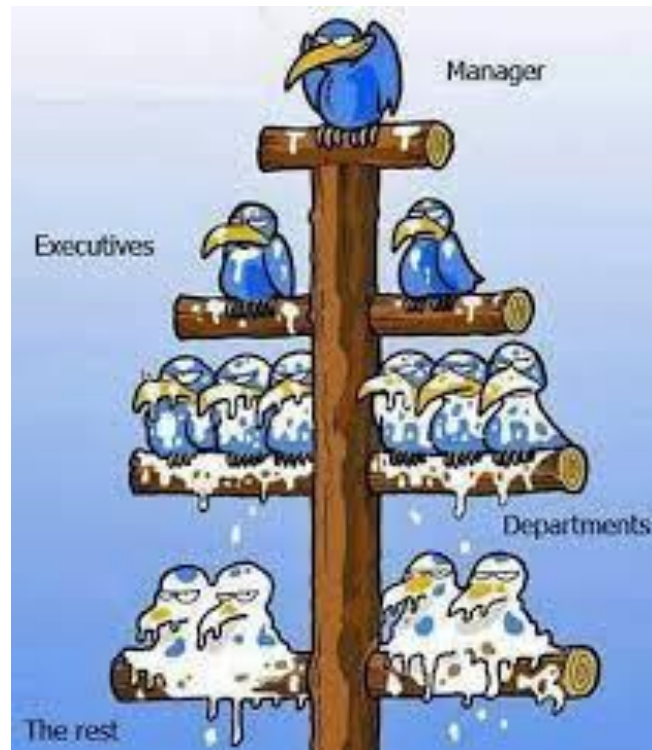
gm **gooisemeren**

wattnø

Versterken organisatie

- ALV is hoogste orgaan: begroting, jaarrekening, investeringsbeslissingen, etc
- Bestuur: statutair verantwoordelijk voor strategie, beleid en aansturing van dagelijkse gang van zaken
- Basisfuncties en projecten
- Platte structuur

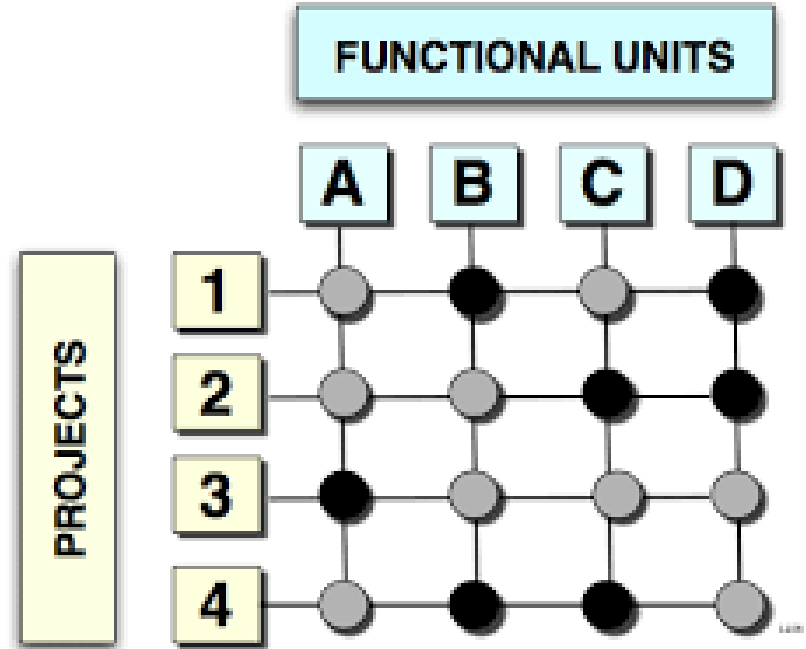
Met behoud van ons DNA



Matrixorganisatie – basisorganisatie

➤ Basisorganisatie

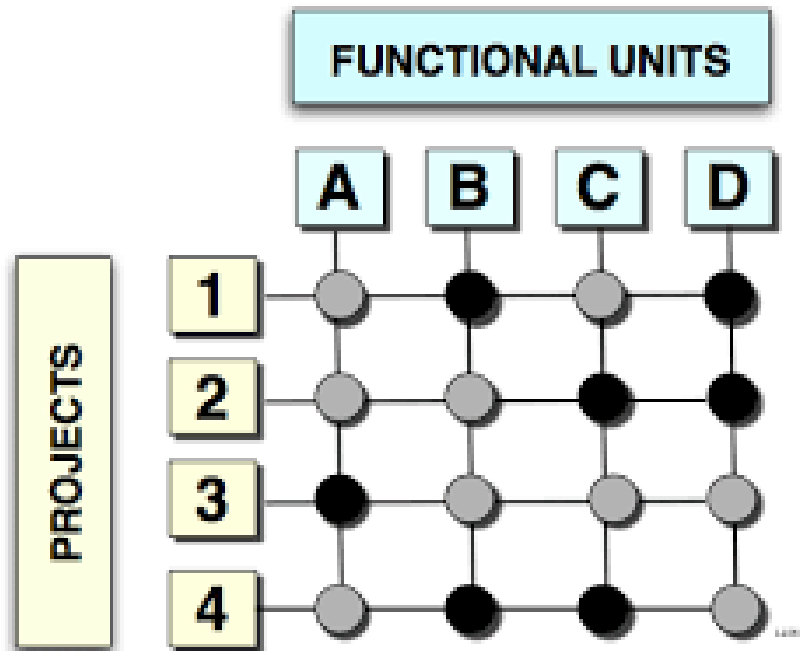
- Vrijwilligerscoördinatie
 - Communicatie
 - Administratie
 - Processen & ICT
 - Huisvesting
 - Juridische zaken
- Integraal over alle projecten en activiteiten
- Vaste rollen, continuïteit
- Langjarige financiering obv nieuw convenant, obv werkplan en begroting



Matrix organisatie – projecten

➤ Projecten - doorlopend

- Energiecoaching
- Warmtescans
- Energiedisplay
- Collectieve acties isolatie en zonnepanelen
- Collectieve acties warmtepompen
- VVE
- Waterzijdig inregelen
- Kompas op Groen onderwijs
- Beheer collectieve zonnedaken
- ...



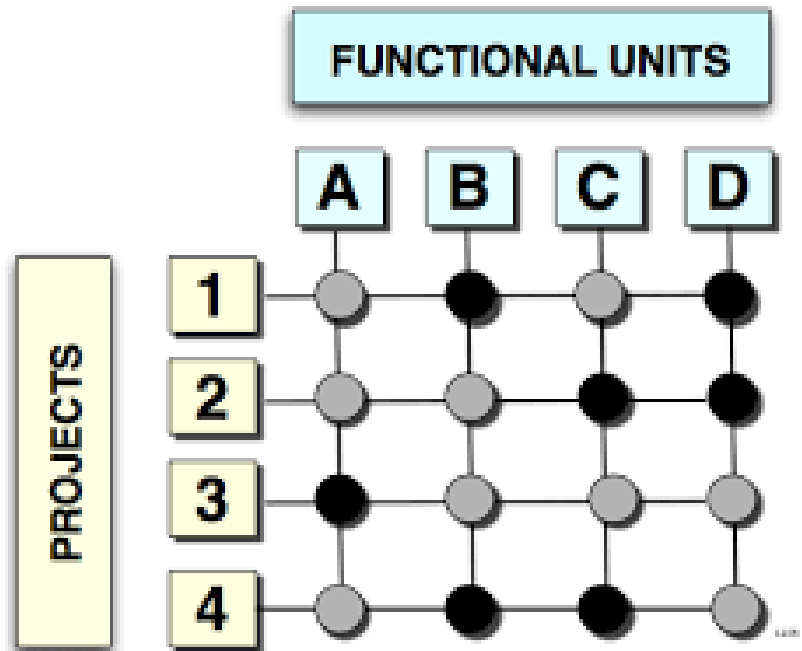
Matrix organisatie - projecten

➤ Projecten - tijdgebonden

- Energiebuddy
- Nationaal Isolatieprogramma
- 1000 daken
- Solarcarport
- Smart Grid
- Warmtenet Muiderberg
- Krijgsman
- ...

➤ Project financiering door:

- Subsidies van gemeente, provincie, rijk, exte etc obv werkplan en begroting
- Financiering dmv eigen en vreemd vermogen



Leden vs vrijwilligers

- Leden
 - Maken gebruik van de diensten van Wattnu
 - Ondersteunen onze doelstelling
- Aantal leden biedt zich ook aan om als vrijwilliger actief bij te dragen
 - Vrijwilligersovereenkomst
 - Krijgt opleiding
 - Vrijwilligersvergoeding conform fiscale regels
 - €5 / uur
 - Max €1900 / jaar



Vrijwilligers vs ZZP vs leveranciers

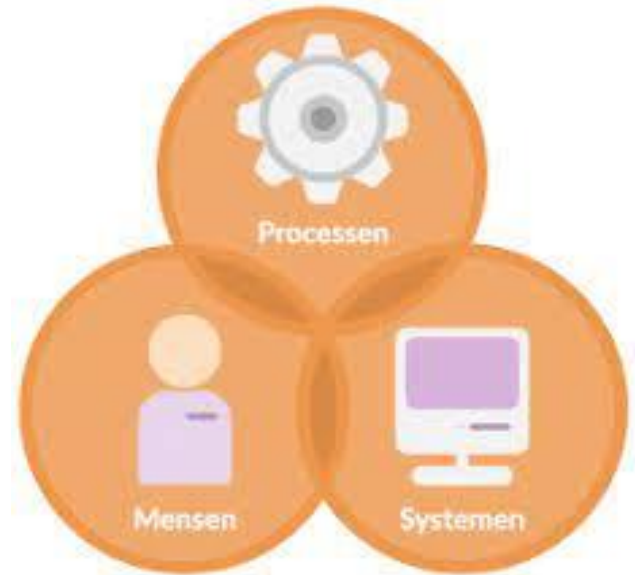
- Aantal vrijwilligers wil en kan meer bijdragen
 - Voor coördinerende rollen en kerntaken
 - ZZP overeenkomst
 - Nu: 13 personen varieert tussen 4 en 32 uur/week
 - Maatschappelijk tarief €55/uur
- Leveranciers - extern
 - Indien kennis of vaardigheid niet of niet voldoende intern voorhanden is
 - Tijdelijke inzet obv offertes
 - Installateurs, engineers



Processen en systemen (1)

- Financiële administratie
 - Exact online – boekhouding
 - Blue10 – facturen, mandaten & 4 ogen
 - Externe accountant
- Bewoners processen
 - Econobis – CRM systeem
 - Hoomdossier – woningdossier

Worden doorontwikkeld door Energie Samen



Processen en systemen (2)

➤ Nextcloud

- Documenten repository
- Kennisbank
- Project om te verbeteren

➤ 1000 daken

- Pipedrive
- 2solar



Organisatie - extern

- Lobby en positionering
- Kennis ontwikkelen
- Kennis delen
- Samenwerken



Communicatie professionaliseren



nū

nadenken over energiegebruik

nū

geld verdienen met je dak

nū

investeren in schone energie

wattnū

Website en nieuwsbrief

Wattnu Nieuwsbrief juni 2023:

[Bekijk de webversie](#)

wattnū

We kijken terug op een prachtig en goed bezocht energiefestival!
Rol van bewonerscollectieven en energiecoöperaties wordt steeds belangrijker. Koop je energie voortaan bij Wattnu! Tips om je huis te koelen zonder airco.



Wat een feest was dat!

Op 3 juni vierden we ons 10-jarig bestaan met een goed bezocht energiefestival. Daar kon je kilowatts opwekken op energiefietsen, een slinger aan het energierad geven voor een prijs en een ijsje halen bij de IJsfiets. Op de informatiemarkt kon je je licht opsteken over besparen en opwekken of speeddaten met onze energiecoaches. Bij onze partners was veel informatie te vinden over o.m. isolatie, warmtepompen, zonnepanelen en de [collectieve inkoopacties](#).

Wethouder Barbara Boudewijnse reikte de prijzen uit aan de winnaars van de duurzaamheidsworkshop van het Willem de Zwijger college, waar groepjes leerlingen hebben gewerkt aan verduurzamingsplannen voor monumentale panden in Gooise Meren. En voor de jongere kinderen was er de tekenwedstrijd 'Tekenen de toekomst'. En ook daar kwamen geweldige ideeën uit voort.

wattnū

[Energie besparen](#) [Energie opwekken](#) [Agenda & Nieuws](#) [Over Wa! nu](#)



[Home](#)

Wat kan Wa! nu voor je doen?

Als energiecoöperatie in Gooise Meren kunnen we veel voor en met jou samen doen. Voor, door en met elkaar helpen we jou energie te besparen en je woning of onderneming te verduurzamen. Onafhankelijk en zonder commercieel belang. Met de inzet van betrokken vrijwilligers bouwen we aan een eerlijke, duurzame, lokale energiegemeenschap. En dat doen wij nu al 10 jaar!



wattnū

Nieuwe flyers

nū duurzaam ondernemen



Als ondernemer wordt het steeds belangrijker om aandacht te besteden aan verduurzaming. Vanwege het klimaat, maar ook vanwege de wet- en regelgeving. En niet te vergeten voor je portemonnee. Want door slimme keuzes te maken, kun je energie en dus kosten besparen terwijl je een bijdrage levert aan een duurzame toekomst. Maar waar begin je?

Wattnu voor ondernemers

Wattnu ondersteunt bij het verduurzamen van je bedrijf; van de bedrijfsruimte en bijbehorende installaties. Wij staan klaar om je te helpen met het inventariseren van de mogelijkheden, het berekenen van de benodigde investering en het aanvragen van mogelijke subsidies. Indien gewenst brengen we je in contact met vakmensen voor gespecialiseerd advies of realisatie.

Heb je vragen of wil je gelijk aan de slag? Stuur een e-mail naar ondernemers@wattnu.org. Informatie over Wattnu vind je op onze website.



wattnu.org

wattnū
Goiose Meren

nū geld verdienen met je dak

Wattnu helpt ondernemers om niet alleen geld te verdienen onder hun dak, maar ook mét hun dak. Bedrijfspanden met een groot dak van minimaal 250m² kunnen met collectieve zonnepanelen genoeg energie opleveren voor tientallen huishoudens.

Samen met het 1000-daken-team

Beschikt jouw bedrijfspand over een groot dak van minimaal 250m²? Dan gaan we graag met je in gesprek over de mogelijkheden van een zonnepaneelinstallatie. Wattnu's 1000-daken-team onderzoekt of het dak daarvoor geschikt is, biedt inzicht in de verschillende subsidie- en financieringsopties en ondersteunt bij de aanschaf van zonnepanelen.

Je eigen stroom tegen kostprijs

Je kunt zelf eigenaar worden van de installatie of het dak (deels) aan Wattnu. Je kunt zelf eigenaar worden van de installatie met bewoners-ter beschikking stellen. In dat geval zal Wattnu de installatie met bewonersparticipaties realiseren en beheren. Je ontvangt de stroom van je eigen dak tegen 'kostprijs', terwijl de rest van de stroomopbrengst toekomst aan deelnemers uit de directe omgeving. Een echte win-win voor alle betrokkenen.

Interesse? Stuur voor een kosteloos vooronderzoek en meer informatie een e-mail naar 1000daken@wattnu.org



wattnu.org

wattnū
Goiose Meren

wattnū

dank ϣ

Agenda

1. Vaststellen notulen ALV 6 sept 2022
2. Verslag bestuur over 2022
3. **Vaststellen jaarrekening 2022**
4. **Decharge van het bestuur**
5. **Begroting 2023**
6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden
7. Vaststellen contributie 2023/2024
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'
10. Rondvraag en sluiting

Vaststellen jaarrekening 2022

- Jaarrekening 2022 Energiecoöperatie Gooise Meren Wattnu (Wattnu)
- Jaarrekening 2022 Stichting Energietransitie Gooise Meren (SEGM)

Winst en Verlies 2022 Wattnu en SEGM

(in Euro's)	2022	2022	2022
Inkomsten			
Leden Contributies/Giften	3,557	440	3,997
Subsidie Convenant	75,000	-	75,000
Subsidies RREW	77,354	-	77,354
Subsidies Provincie en Gem. Grote Dakenplan en Solar	80,000	-	80,000
Omzet Stroom	36,262		36,262
Subsidies	-	75,500	75,500
Subsidie Nationaal Isolatie Programma	27,248		27,248
Subsidie Energiearmoede	97,251		97,251
Overige Inkomsten	28,603	-	28,603
Inkomsten Totaal	425,275	75,940	501,215
Directe Kosten PCR's/SCEs	1,559		1,559
Directe Kosten RREW	30,049		30,049
Directe Kosten Energiearmoede	23,282		23,282
Directe Kosten	54,890	-	54,890
Bruto Marge	370,385	75,940	446,325
Personeelskosten (Freelance en ZZP)	219,706		219,706
Onderzoek en Advies Kosten (extern)	53,738		53,738
Vrijwilligers	-	74,368	74,368
Cursussen, training en seminars	14,572		14,572
Huisvestings- en kantoorkosten	11,744		11,744
Commerciële Kosten	17,821		17,821
Accountants- en Admin kosten	10,068	1,264	11,332
Verzekeringen	2,148		2,148
Overige Kosten en Onvoorzien	6,232		6,232
Bedrijfskosten	336,028	75,631	411,660
Bedrijfsresultaat	34,357	309	34,665
Afschrijvingskosten	3,941		3,941
Resultaten voor rente en VPB	30,416	309	30,725
Rente- en bankkosten	(456)	(228)	(685)
Winst/ (Verlies) voor belasting	29,960	80	30,040
Resultaat deelnemingen	(119)		(119)
VPB	(4,247)	33	(4,214)
Netto Resultaat	25,594	113	25,707
Winst/ (Verlies) PCR projecten	22,369		22,369
Winst/ (Verlies) excl. PCR projecten	3,225	113	3,338

Balans 2022 Wattnu en SEGM

BALANS (In Euro's)	Wattnu	STETGM	Geconsolideerd
<i>Vaste Activa</i>			
PCR PV Installatie Roei Vereniging Naarden	48,575		48,575
PCR PV Installatie Vitus Postcoderoos	106,800		106,800
SCE PV Installatie Gemeentewerf	64,556		64,556
Bedrijfsinventaris	11,660		11,660
Materiële Vaste Activa	231,591		231,591
Financiële Vaste Activa			
Wartmtebedrijf Muiderberg BV	1		1
OM Nieuwe Energie	10,000		10,000
Financiële Vaste Activa	10,001		10,001
Liquide middelen	66,668	249,033	315,701
Vlottende Activa			
Debiteuren	716		716
Belastingen	53,790		53,790
Non niet Operationele SCE Projecten	146,391		146,391
Te ontvangen inkomsten	28,779	10395	39,174
Waarborgsom	647		647
R/C/ STEGM	1,264	(1,264)	-
Vorderingen	231,587	9,131	240,718
Totale Activa	539,847	258,164	798,011
<i>Kortlopende Schulden</i>			
Crediteuren	68,404		68,404
VPB	2,852		2,852
Vooruitontvangen en te betalen	27,111	500	27,611
Vooruit ontvangen subsidies		257,359	257,359
Kortlopende Schulden	98,367	257,859	356,226
Voorzieningen Onderhoud PCR Zonnestroominstallaties	5,609		5,609
Langlopende Verplichtingen			
PCR Participaties PCR Vitusproject	107,547		107,547
PCR Participaties PCR Roei vereniging	51,076		51,076
SCE Participaties Gemeentewerf	16,250		16,250
SCE Participaties Breeduit Elan College	30,500		30,500
SCE Participaties Goomeer 1	30,250		30,250
Totaal Participaties in Opwek Projecten	235,623		235,623
Langlopende Leningen Realisatiefonds			
SCE Gemeentewerf Naarden	54,039		54,039
SCE Breeduit Elan College	95,018		95,018
Totaal Langlopende Leningen	149,057		149,057
Eigen Vermogen			
Kapitaal/Reserves	28,792	305	29,097
Saldo reserve PCR Projecten	22,399		22,399
Eigen Vermogen	51,191	305	51,496
Passiva en Eigen Vermogen	539,847	258,164	798,011

Begroting 2023 Wattnu en SEGM

	Coöperatie Algemeen	Project Energie Armoede EA)	Isolatie Project (IP)	Opwek Projecten (1000 Daken; Solar Carport; Future Grid)	Overige Projecten (Kompas op Groen; EVA Training; Krijgsman)	PCR Projecten Vitus en Roei	SCE Projecten	Totale Begroting Wattnu (incl. Projecten)
(in Euro's)	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
Inkomsten								
Leden Contributies	16,200							16,200
Subsidies Gemeente GM	217,000							217,000
Project Subsidies (EA en IP)		222,249	361,487					583,736
Project Subsidies Opwek (incl. Provinciale Subsidies)				143,850				143,850
Overige Project Subsidies (Kompas op Groen; EVA Omzet Stroom					61,991			61,991
						8,804	37,966	46,770
Inkomsten Totaal	233,200	222,249	361,487	143,850	61,991	8,804	37,966	1,069,547
Directe inkoop voor Projecten (EA; IP; Opwek)		93,770	87,003	-				180,773
Kompas Op Groen en EVA Training					46,000			46,000
Directe Kosten PCR en SCE Projecten						5,864	6,102	11,966
Directe Kosten	-	93,770	87,003	-	46,000	5,864	6,102	238,739
Bruto Marge	233,200	128,479	274,484	143,850	15,991	2,940	31,864	830,808
Personeelskosten (Freelance en ZZP)	152,813	88,704	229,859	125,664	10,667		2,640	610,347
Onderzoek en Advies kosten				3,336				3,336
Opleiding, bijscholing en Intervisie	15,000							15,000
Vrijwilligers	6,600	28,875	27,225	14,850	4,950			82,500
Huisvestings- en kantoorkosten	11,200	2,400	2,400					16,000
Commerciële Kosten, Communicatiekosten Marketing en advertentiekosten, representatiekosten	8,000	4,000	9,500					21,500
Accountants- en Admin kosten (1)	25,000	2,500	2,500					30,000
Organisatiekosten, incl. licenties Econobis, Exact, Blue10, Nextcloud, advies en verzekeringen	10,000	1,000	1,000					12,000
Overige Kosten en Onvoorzien	2,000	1,000	2,000		374			5,374
Bedrijfskosten	230,613	128,479	274,484	143,850	15,991	-	2,640	796,057
Bedrijfsresultaat	2,587	-	0	-	-	2,940	29,224	34,751
Afschrijvingskosten	1,500						19,456	20,956
Resultaten voor rente en VPB	1,087	-	0	-	-	2,940	9,768	13,795
Rente- en bankkosten	(300)						(8,311)	(8,611)
Winst/ (Verlies) voor belasting	787	-	0	-	-	2,940	1,457	5,184

Agenda

1. Vaststellen notulen ALV 6 sept 2022
2. Verslag bestuur over 2022
3. Vaststellen jaarrekening 2022
4. Decharge van het bestuur
5. Begroting 2023
- 6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden**
7. Vaststellen contributie 2023/2024
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'
10. Rondvraag en sluiting

Vaststellen projectresultaten PCR

Principes postcoderoos

- Omwonenden investeren middels “participaties” in een zonnedak
 - per participatie een verwachte opbrengst van 250 kWh
- De deelnemers krijgen het 0-tarief voor energiebelasting voor de jaarlijkse stroom opgewekt door hun participaties
 - teruggave via energiemaatschappij
- De winst wordt na afloop van het jaar – na advies van de projectraad – verdeeld onder participanten

Ontwikkelingen 2022

- Vanwege de extreme stijging van energieprijzen is de energiebelasting voor alle Nederlanders fors verlaagd
 - daarmee is het belastingvoordeel voor de participanten minder dan verwacht
- Door de hoge energieprijzen hebben wij veel meer geld ontvangen voor de opgewekte stroom
 - projectwinst is fors hoger

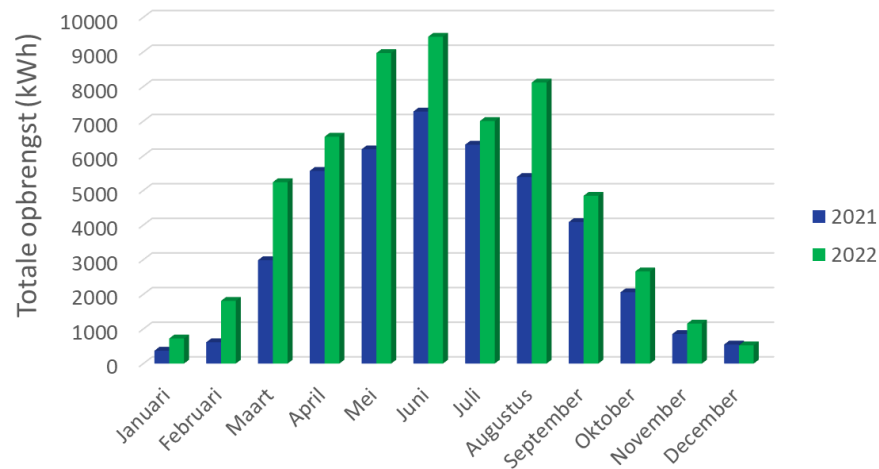
Opbrengst

Vituszon



Jaaropbrengst: 127.708 kWh

Roei Naarden



Jaaropbrengst: 57.045 kWh

Financieel resultaat

	2021	2022
Energiebel. tarief	0.09428 €/kWh	0.03679 €/kWh
Teruggave EB	€ 12.960	€ 5.685
Winst (na bel.)	€ 6.609	€ 22.162

	2021	2022
Energiebel. tarief	0.09428 €/kWh	0.03679 €/kWh
Teruggave EB	€ 4.737	€ 2.540
Winst (na bel.)	€ 2.654	€ 7.969

Voorstel winstverdeling

Uitgangspunten

- Deelnemers krijgen minimaal de geprognosticeerde opbrengst; tegenvallende belastingteruggave wordt gecompenseerd door hogere winstuitkering
- Winst die hoger is dan 120% van de verwachting, kan geschonken worden aan Wattnu ten behoeve van **fonds voor realisatie nieuwe collectieve zonnestroomprojecten**
- Participanten krijgen keuze individueel voorgelegd via online formulier:
 - winstuitkering van 120% prognose – energiebelasting; rest naar fonds
 - volledige winstuitkering – risicobuffer 30% van winst

Beide opties financieel

Vituszon

1. 120% prognose: € 12.156 euro – teruggave energiebelasting: € 5.685
netto winst: € 6.471 = **€ 14,84 per participatie**
2. volledige uitkering minus 30% buffer: **€ 27,20 per participatie**

Roei Naarden

1. 120% prognose: € 6.454 euro – teruggave energiebelasting: € 2.540
netto winst: € 3.544 = **€ 14,77 per participatie**
2. volledige uitkering minus 30% buffer: **€ 23,24 per participatie**

Agenda

1. Vaststellen notulen ALV 6 sept 2023
2. Verslag bestuur over 2022
3. Vaststellen jaarrekening 2022
4. Decharge van het bestuur
5. Begroting 2023
6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden
7. **Vaststellen contributie 2023/2024**
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'
10. Rondvraag en sluiting

Vaststellen contributie 2023/2024

Voorstel Bestuur: handhaven €12 per jaar

Aanstellen accountant voor 2023

Afgelopen jaren was Rood & Co onze accountant

Voorstel Bestuur is om vanaf 2023 te switchen naar van Ree accountants



Agenda

1. Vaststellen notulen ALV 6 sept 2022
2. Verslag bestuur over 2022
3. Vaststellen jaarrekening 2022
4. Decharge van het bestuur
5. Begroting 2023
6. Vaststellen projectresultaten en uitkering deelnemers Vituszon en Roei Naarden
7. Vaststellen contributie 2023/2024
8. Aanstellen accountant voor 2023
9. **Goedkeuring nieuw zonnestroomproject 'Sporthal Bredius Muiden'**
10. Rondvraag en sluiting

Gerealiseerde zonnestroomprojecten



Gemeentehuis GM

- 133 panelen
- 96 inwoners

SDE+

VitusZon (Vitus scholen)

- 422 panelen
- 32 participanten

Postcoderoos

Roei Naarden

- 220 panelen
- 23 participanten

Postcoderoos

Gemeentewerf Naarden

- 214 panelen
- 18 participanten

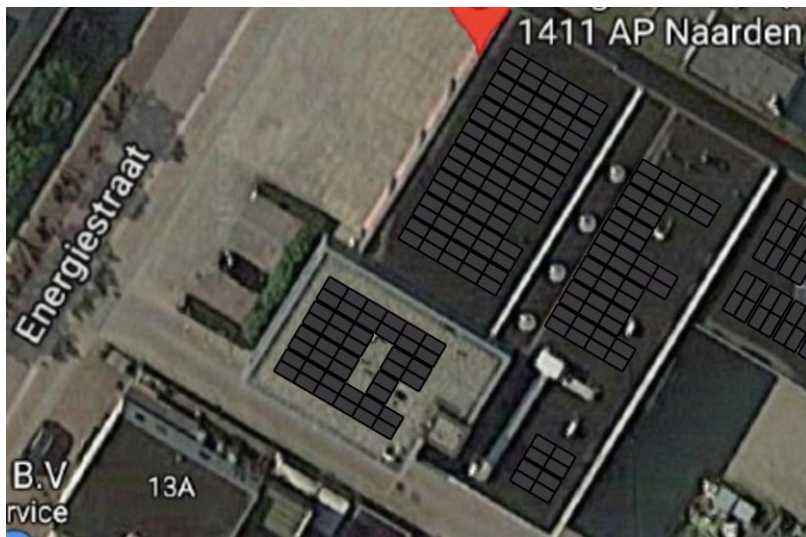
SCE

MFA Breeduit (diverse scholen/ zorg)

- 366 panelen
- 32 participanten

SCE

Recent gerealiseerd: Gooimeer 1



Brandweer Naarden

- 172 panelen
- SCE jaarproductie 58.500 kWh
- 23 huishoudens

SCE



Toyota Naarden

- 164 panelen
- SCE jaarproductie 55.800 kWh
- 22 huishoudens

SCE

Nieuw zonnestroomproject: Sporthal Bredius



Adres: Maxisweg 20, Muiden
Aantal zonnepanelen: 384
Piekvermogen: 161.280 kWh
SCE productie: 128.800 kWh
c. 50 huishoudens

Sporthal Bredius: Kerngegevens

SCE subsidie:

- €13,1 cent per opgewekt kWh, looptijd 15 jaar
- 128.800 kWh per jaar, 1.932.000 kWh gehele looptijd
- Postcodes 1398, 1399, 1411, 1412

Investering €139.000:

- €87.250 Realisatiefonds
- €41.750 uitgifte uitkeringsrechten
- €10.000 cash flow (buffer)

Uitkeringsrechten:

- 167 uitkeringsrechten van € 250,- (c. 780 kWh per uitkeringsrecht)
- € 3.0 cent per opgewekt kWh
- minimaal 33 deelnemers

Business Case:

- Uitkeringsrechten: rendement (IRR) c. 5%
- Wattnu: cumulatieve kasstroom 20 jr: c. € 5.000,-

Sporthal Bredius: Business Case Wattnu

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
	13,296	13,161	12,940	12,671	12,494	12,313	12,128	11,937	11,740	11,538	11,330	11,116	5,755	2,473	1,924	1,829	1,733
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	-3,840	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-4,977	-5,263	-5,566	-5,886	-6,225	-6,582	-6,961	-7,361	-7,784	-8,232	-8,705	-4,768	-13	-14	-15	-16	-16
	-4,490	-4,204	-3,901	-3,581	-3,242	-2,884	-2,506	-2,106	-1,682	-1,235	-762	-261	13	14	15	16	16
	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-8,869	0	0	0	0
	13,296	13,161	12,940	12,671	12,494	12,313	12,128	11,937	11,740	11,538	11,330	11,116	5,755	2,473	1,924	1,829	1,733
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-13,307	-8,869	-3,840	0	0	0	0
	-11	-145	-367	-636	-813	-994	-1,179	-1,370	-1,567	-1,769	-1,977	-2,247	-1,915	2,473	1,924	1,829	1,733
	13,885	13,739	13,372	12,736	11,923	10,930	9,750	8,380	6,813	5,045	3,068	5,314	7,229	9,702	11,627	13,456	15,189

ALV Besluit voor het uitgeven van uitkeringsrechten en financiering Realisatiefonds

Productie-installatie waarop het Besluit betrekking heeft	Zonnestroominstallatie van 384 panelen, maximaal opwekvermogen 161.280 Wp op het dak van Sporthal Bredius, Maxisweg 20 in Muiden
Postcoderoos van de productie-installatie	1398, 1399, 1411, 1412
Aantal beschikbare uitkeringsrechten van EUR 250,-	167
Inleg die de Coöperatie via de uitkeringsrechten wenst te ontvangen	EUR 41.750,-
Maximaal bedrag dat onder de Uitkeringsrechten kan worden uitgekeerd	EUR 57.960,-
Minimaal aantal Deelnemers	33
Minimale Inleg per Deelnemer	EUR 250,-
Maximale Inleg per Deelnemer	EUR 2.500,-
Subsidieperiode waarop Uitkeringsrechten betrekking hebben	Tot 30 juni 2038
Vaste vergoeding per gesubsidieerde kilowattuur die de Coöperatie ingevolge de Uitkeringsrechten zal uitkeren	EUR 0,03 (3,0 Eurocent)
SCE Subsidieperiode	1 juli 2023 – 30 juni 2038
SCE Subsidieerbare jaarproductie	128.800 kWh
SCE maximale Subsidieerbare productie over de gehele looptijd	1.932.000 kWh
SCE maximaal Subsidiebedrag over de gehele looptijd	EUR 160.356,-
Recht van Opstal	Ja
Verpanding (installatie/vorderingen)	Ja, tbv Realisatiefonds
Hypotheek (recht van opstal)	Nee
Externe Financiering	Ja, Realisatiefonds
- Hoofdsom (maximaal)	EUR 87.240,-
- Rente / looptijd	5,75% / 13.5 jaar
- Aflosvorm / maandlasten	Annuitair / EUR 9.470,- p. jaar

Rondvraag en sluiting



Borrel



Nieuw convenant!!!



wattnϕ