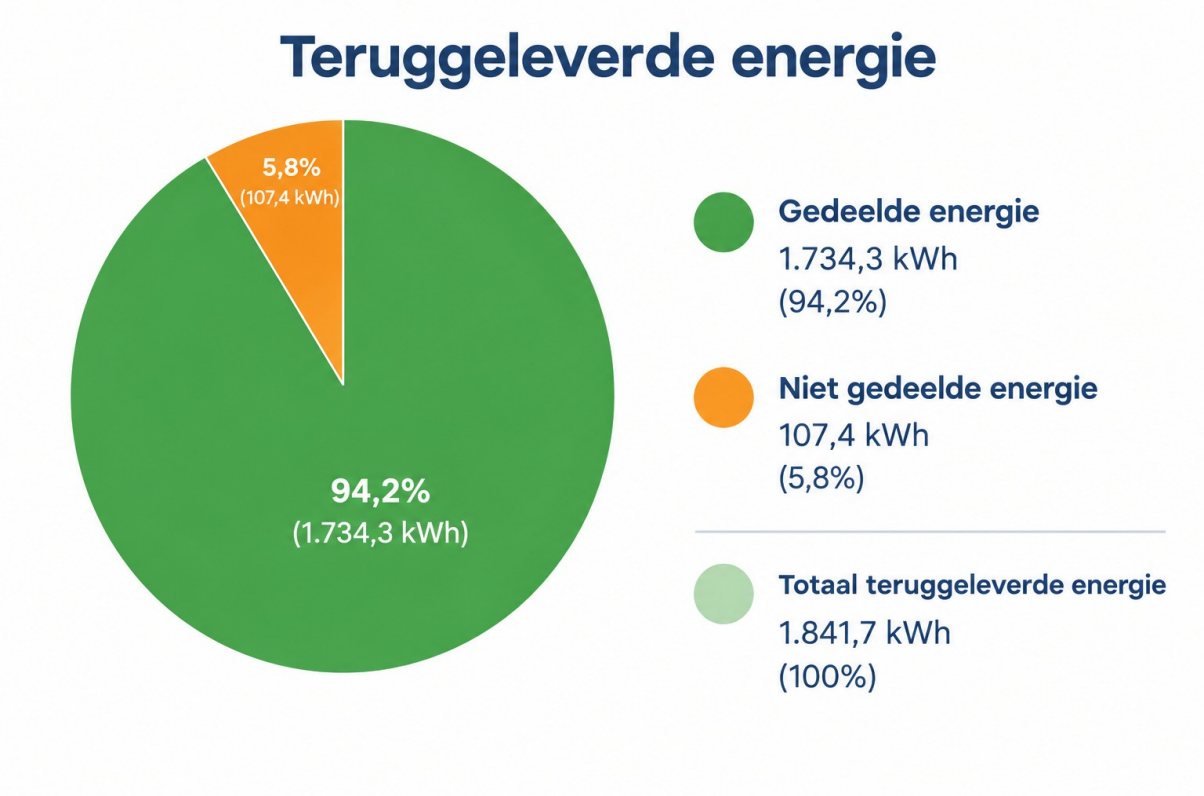
Analyse energiegemeenschap Zonneweide Glimmen augustus en september 2026

Voor deze analyse worden augustus en september eerst afzonderlijk behandeld. Vervolgens worden de resultaten vergeleken, waarbij rekening wordt gehouden met het verschil in het aantal aansluitingen: 49 aansluitingen in augustus en 53 aansluitingen in september.

De analyse richt zich op de teruggeleverde energie, de gedeelde energie, de niet gedeelde energie en de afgenomen energie. Daarbij wordt gekeken naar zowel de absolute volumes als de onderlinge verhoudingen.Vanaf November gaan we ook kijken naar de prijsstromen.

1. Augustus 2026



1.1 Analyse van de energiestromen

In augustus werd in totaal 1.841,7 kWh energie teruggeleverd. Daarvan werd 1.734,3 kWh gedeeld binnen de energiegemeenschap. Dit betekent dat 94,2% van de teruggeleverde energie werd gedeeld. Slechts 107,4 kWh, oftewel 5,8%, werden niet gedeeld.

Dit wijst op een hoge benutting van de geregistreerde teruglevering. De meeste dagen lag de hoeveelheid gedeelde energie dicht bij de teruggeleverde energie. Op 23 van de 31 dagen bedroeg het verschil maximaal één kWh.

Er waren wel enkele dagen waarop relatief veel energie niet werd gedeeld. Op 2 augustus bleef bijvoorbeeld 31,7 kWh onbenut en op 9 augustus 30,7 kWh. Ook op 31 augustus was het verschil met 29,3 kWh relatief groot. Deze dagen kunnen aanknopingspunten bieden voor verder onderzoek naar de verhouding tussen productie en afname.

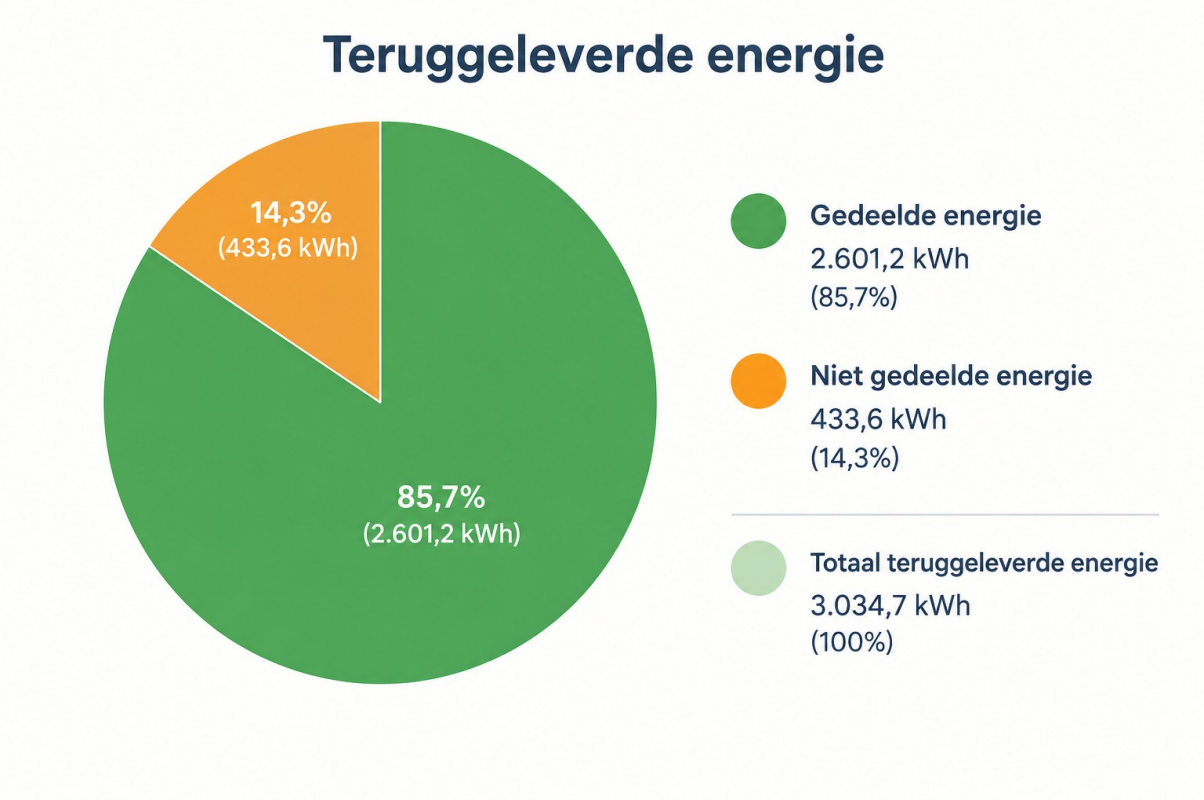
1.2 Verhouding tussen gedeelde en afgenomen energie

De totale afgenomen energie bedroeg 8.241,2 kWh. De gedeelde energie vertegenwoordigde daarmee ongeveer 21,0% van de totale afname.Dit laat zien dat energie delen een bijdrage levert aan de energievoorziening van de deelnemers, maar dat de afgenomen energie aanzienlijk groter is dan het aantal gedeelde kWh.

1.3 Conclusie augustus

In augustus werd 94,2% van de teruggeleverde energie binnen de energiegemeenschap gedeeld. Slechts een klein deel bleef onbenut, wat erop wijst dat het delen van energie in deze maand op basis van de geregistreerde gegevens efficiënt verliep.

2. September 2026



2.1 Analyse van de energiestromen

In september werd 3.034,7 kWh energie teruggeleverd, waarvan 2.601,2 kWh werd gedeeld. Het aandeel gedeelde energie bedroeg daarmee 85,7%. De overige 433,6 kWh, oftewel 14,3%, werden niet gedeeld.

Hoewel het absolute volume aan gedeelde energie hoger lag dan in augustus, was het aandeel van de teruggeleverde energie dat werd gedeeld duidelijk lager. Ook waren de verschillen tussen teruggeleverde en gedeelde energie op meerdere dagen relatief groot. De opvallendste dagen waren:

Datum	Teruggeleverd	Gedeeld	Niet gedeeld
7 september	216,5	122,0	94,5
1 september	207,7	157,5	50,2
10 september	134,2	89,4	44,8
14 september	107,0	62,3	44,7
21 september	142,4	101,0	41,4

Op 7 september werd 94,5 kWh niet gedeeld. Dat is ongeveer 21,6% van alle niet gedeelde energie in september. Deze dag verdient daarom bijzondere aandacht in de verdere analyse. In september waren er 9 dagen waarop het verschil tussen teruggeleverde en gedeelde energie maximaal één kWh bedroeg, tegenover 23 dagen in augustus. Dit wijst erop dat het verschil tussen teruglevering en deling in september vaker en in grotere mate voorkwam.

2.2 Verhouding tussen gedeelde en afgenomen energie

De afgenomen energie bedroeg in september 13.709,9 kWh. De gedeelde energie vertegenwoordigde daarmee ongeveer 19,0% van de totale afname.

Dit percentage ligt lager dan in augustus, toen 21,0% werd bereikt. Ondanks de toename van het absolute volume aan gedeelde energie groeide de totale afname dus nog sterker.

Het is daarom belangrijk om niet uitsluitend naar de hoeveelheid gedeelde energie te kijken. Ook de verhouding tot de afgenomen energie en de mate waarin productie en verbruik gelijktijdig plaatsvinden, zijn relevante indicatoren.

2.3 Conclusie september

September laat een groter volume aan teruggeleverde en gedeelde energie zien, maar ook een aanzienlijk groter volume niet gedeelde energie. Het aandeel gedeelde energie daalde tot 85,7%. De resultaten geven aanleiding om nader te onderzoeken waarom de teruggeleverde energie in september minder goed werd benut binnen de energiegemeenschap.

3. Vergelijking: september ten opzichte van augustus

Indicator	Augustus (49)	September (53)	Verandering
Teruggeleverde energie	1.841,7	3.034,7	+64,8%
Gedeelde energie	1.734,3	2.601,2	+50,0%
Niet gedeelde energie	107,4	433,6	+303,6%
Afgenomen energie	8.241,2	13.709,9	+66,4%
Aandeel gedeeld van teruglevering	94,2%	85,7%	−8,55%
Gedeeld ten opzichte van afname	21,0%	19,0%	−2,1%

De belangrijkste ontwikkeling is dat de hoeveelheid teruggeleverde energie met 64,8% toenam, terwijl de gedeelde energie met 50,0% steeg. Het volume niet gedeelde energie nam veel sterker toe, met ruim 300%. De uitbreiding van het aantal aansluitingen verklaart een deel van de hogere absolute volumes, maar niet de volledige stijging.

Bij de vergelijking moet rekening worden gehouden met de groei van 49 naar 53 aansluitingen. Dat is een toename van 4 aansluitingen, oftewel 8,2%. Daardoor kunnen gemeten indicatoren niet één-op-één worden vergeleken.

3.1 Correctie voor het aantal aansluitingen

Om het effect van het verschil in het aantal aansluitingen te beperken, zijn de energievolumes hieronder gedeeld door het aantal aansluitingen per maand.

Indicator per aansluiting	Augustus	September	Verandering
Teruggeleverde energie	37,6	57,3	+52,3%
Gedeelde energie	35,4	49,1	+38,7%
Niet gedeelde energie	2,2	8,2	+273,1%
Afgenomen energie	168,2	258,7	+53,8%

Dit zijn maandtotalen gedeeld door het aantal aansluitingen, geen meting van het individuele gedrag van iedere deelnemer. Ook na correctie voor het aantal aansluitingen blijft het beeld overeind: september had meer teruggeleverde en gedeelde energie per aansluiting, maar ook veel meer niet gedeelde energie per aansluiting.

De groei van het aandeel gedeelde energie is dus niet uitsluitend toe te schrijven aan de vier extra aansluitingen. De hoeveelheid teruggeleverde energie per aansluiting steeg eveneens aanzienlijk. Tegelijkertijd werd een kleiner deel daarvan gedeeld.

3.2 Interpretatie van de verschillen

De vergelijking leidt tot drie belangrijke inzichten.

1. De energiegemeenschap verwerkt een grotere hoeveelheid energie..

Zowel de teruggeleverde energie als de afgenomen energie nam sterk toe. Ook per aansluiting liggen de volumes in september hoger. Dat wijst op een grotere hoeveelheid energie die binnen de geregistreerde energiestromen wordt verwerkt, al kan op basis van deze maandtotalen niet worden vastgesteld waardoor dat precies komt.

2. De hoeveelheid gedeelde energie is gedaald.

Het aandeel gedeelde energie daalde van 94,2% naar 85,7%. De toename van de niet gedeelde energie is bovendien veel groter dan op basis van de uitbreiding van het aantal aansluitingen alleen verwacht zou worden.

Dit maakt de benutting van de teruggeleverde energie het belangrijkste aandachtspunt in de vergelijking.

3. Een groter gedeeld volume betekent niet automatisch een betere gelijktijdigheid.

Het volume gedeelde energie steeg met 50%, maar de verhouding tussen gedeelde en afgenomen energie daalde van 21,0% naar 19,0%. De absolute hoeveelheid gedeelde energie zegt dus niet alles over de bijdrage aan het verbruik.

Om te bepalen of de gelijktijdigheid daadwerkelijk is veranderd, zijn tijdsgebonden gegevens nodig. Ook moet worden nagegaan of de samenstelling van de groep aansluitingen in beide maanden vergelijkbaar is.

4. Eindconclusie en vervolgstappen

Zonneweide Glimmen laat in augustus een hoge benutting van de geregistreerde teruggeleverde energie zien. Van de teruglevering werd 94,2% gedeeld. In september was het absolute volume aan gedeelde energie hoger, maar daalde dit aandeel naar 85,7%. Tegelijkertijd steeg de hoeveelheid niet gedeelde energie sterk.

De groei van 49 naar 53 aansluitingen verklaart een deel van de toename in hoeveelheid energie. Wanneer de resultaten per aansluiting worden bekeken, blijkt echter dat ook de teruglevering en afname per aansluiting hoger lagen. De sterke stijging van de niet gedeelde energie blijft eveneens zichtbaar na deze correctie.

De belangrijkste conclusie is dat de energiegemeenschap Zonneweide Glimmen in september meer energie gebruikte, maar een kleiner deel van de teruggeleverde energie wist te delen. Dit vormt een concreet aanknopingspunt voor de verdere monitoring van de energiegemeenschap. We gaan de komende maanden aan de slag met:

1. We volgen maandelijks een vaste set indicatoren, waaronder het aandeel gedeelde teruglevering, de hoeveelheid niet-gedeelde energie per aansluiting en de verhouding tussen gedeelde en afgenomen energie. Hiermee brengen we ontwikkelingen in de prestaties van de energiegemeenschap structureel in beeld.
2. Analyse van energiestromen: We brengen de energieproductie en het energieverbruik in kaart om inzicht te krijgen in de mate waarin beide gelijktijdig plaatsvinden.
3. Bijsturen op basis van monitoring en analyse: Op basis van de maandelijkse monitoring en analyse van de energiestromen beoordelen we waar mogelijkheden liggen om het aandeel gedeelde energie te verbeteren. De inzichten gebruiken we om gerichte vervolgstappen te bepalen en waar nodig bij te sturen, met als doel de gelijktijdigheid van energieproductie en -verbruik en het aandeel gedeelde energie te vergroten.
4. Onderzoek naar de financiële haalbaarheid van energiedelen: De komende maanden onderzoeken we of energiedelen financieel haalbaar is binnen deze energiegemeenschap. Hiervoor gebruiken we de beprijzing die Energie VanOns in de toekomst wil aanbieden. Op basis van deze tarieven en de gemonitorde energiestromen beoordelen we wat de financiële gevolgen zijn van energiedelen binnen de gemeenschap.

Met deze vervolgstappen kan de analyse verder gaan dan het beschrijven van verschillen in maandtotalen en inzicht geven in de concrete mogelijkheden om de gelijktijdigheid binnen Zonneweide Glimmen te vergroten.