

# Jaarrekening 2023

## Energiecoöperatie Noorddijk U.A.

Noorddijkerweg 25A; 9734 AS Groningen

*datum opstellen jaarrekening: 12 maart 2024*

*datum goedkeuring jaarrekening: 15 april 2024*



Helper Westsingel 98, 9721 BH, Groningen  
T (050) 302 41 12 / E [info@burobothof.nl](mailto:info@burobothof.nl)  
W [burobothof.nl](http://burobothof.nl)

**Energiecoöperatie Noorddijk**  
**Jaarrekening 2023**  
**Balans per 31 december**  
 Voor resultaatverdeling

	31-12-23	31-12-22
<b>Activa</b>		
<b><i>Materiële vaste activa</i></b>		
Zonnepanelen	€ 324.910	€ 291.074
Investeringskosten zonnepanelen	€ 43.223	€ 30.648
	€ 368.132	€ 321.722
Cumulatieve afschrijvingen	€ -78.633	€ -56.694
	€ 289.499	€ 265.028
<b><i>Vlottende activa</i></b>		
Te vorderen omzetbelasting	€ 432	€ 812
Debiteuren	€ -	€ 410
Overige overlopende activa	€ -	€ 3.347
	€ 432	€ 4.569
<b><i>Liquide middelen</i></b>		
ING Bank	€ 33.036	€ 65.836
	€ 33.036	€ 65.836
	€ 322.967	€ 335.433

**Energiecoöperatie Noorddijk****Jaarrekening 2023****Balans per 31 december**

Voor resultaatverdeling

	31-12-23	31-12-22
<b>Passiva</b>		
<b><i>Eigen vermogen</i></b>		
Algemene reserve	€ 62.961	€ 60.832
Kapitaal inleg leden PKK	€ 53.477	€ 53.477
Kapitaal inleg leden PRM	€ 24.415	€ 24.415
Kapitaal inleg leden PPR	€ 18.454	€ 18.454
Kapitaal inleg leden TSO	€ 64.548	€ 64.548
Kapitaal inleg leden PRM 2	€ 7.425	€ -
Kapitaal inleg leden TSO 2	€ 10.890	€ -
Bestemmingsreserve investeringen	€ -	€ -
	€ 242.170	€ 221.725
<b><i>Langlopende schulden</i></b>		
Lening Fonds Nieuwe Doen PKK (2,9%)	€ 35.167	€ 38.214
Lening Fonds Nieuwe Doen PKK (0,7%)	€ 16.683	€ 18.317
Lening Fonds Nieuwe Doen PRM (2,9%)	€ 21.440	€ 23.016
Lening Fonds Nieuwe Doen PRR	€ -	€ 14.159
	€ 73.291	€ 93.705
<b><i>Kortlopende schulden</i></b>		
Te betalen omzetbelasting	€ 3.791	€ 2.466
Vennootschapsbelasting	€ 717	€ 7.793
Crediteuren	€ 1.499	€ 3.016
Overige overlopende passiva	€ 1.500	€ 6.728
	€ 7.507	€ 20.003
	€ 322.967	€ 335.433

**Energiecoöperatie Noorddijk**  
**Jaarrekening 2023**  
**Resultatenrekening**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Baten</b>		
Omzet verkoop energie	€ 51.435	€ 95.778
Wederverkoopregeling	€ 812	€ 26
Contributie algemeen	€ -	€ 40
Contributie participanten	€ 917	€ 7.610
Overige baten	€ 3.488	€ 373
	€ 56.651	€ 103.826
<b>Kostprijs verkopen</b>		
Overige kosten zonnepanelen	€ 3.466	€ 5.365
	€ 3.466	€ 5.365
Bruto marge	€ 53.184	€ 98.461
<b>Kosten</b>		
<b>Afschrijvingen</b>		
Afschrijvingskosten zonnepanelen	€ 19.692	€ 15.922
Afschrijvingskosten investeringen	€ 2.248	€ 1.721
<b>Overige kosten</b>		
Overige verkoopkosten/website	€ 2.145	€ 503
Administratiekosten	€ 4.131	€ 1.327
Kantoorkosten	€ 1.185	€ 839
Verzekeringen	€ 3.317	€ 3.621
Bankkosten	€ 378	€ 347
Overige kosten	€ 1.111	€ 2.930
	€ 34.205	€ 27.210
<b>Financiële baten en lasten</b>		
Ontvangen rente	€ -	€ -
Betaalde rente	€ 2.210	€ 2.627
	€ 2.210	€ 2.627
<b>Winst voor belasting</b>	<b>€ 16.769</b>	<b>€ 68.625</b>
Vennootschapsbelasting	€ -1.801	€ 7.793
Resultaat na belasting	<b>€ 18.570</b>	<b>€ 60.832</b>
<b>Mutaties in de reserves</b>		
Mutatie algemene reserve	€ 2.130	€ 60.832
Toevoeging reserve investeringen	€ -	€ -
Winstuitkeringen	€ 16.441	€ -
Resultaat	<b>€ 18.570</b>	<b>€ 60.832</b>

Energiecoöperatie Noorddijk  
 Jaarrekening 2023  
 Toelichting op de balans

	2023	2022
<b>Overlopende activa</b>		
Nog te ontvangen afrekeningen	€ 0	€ 3.347
	€ 0	€ 3.347
<b>Eigen Vermogen</b>		
<b><i>Kapitaal inleg leden</i></b>		
<b>Kapitaal inleg PPK</b>		
Saldo per 1 januari	€ 53.477	€ 53.477
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 0	€ 0
Saldo per 31 december	€ 53.477	€ 53.477
<b>Kapitaal inleg PRM</b>		
Saldo per 1 januari	€ 24.415	€ 24.415
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 0	€ 0
Saldo per 31 december	€ 24.415	€ 24.415
<b>Kapitaal inleg PRR</b>		
Saldo per 1 januari	€ 18.454	€ 18.454
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 0	€ 0
Saldo per 31 december	€ 18.454	€ 18.454
<b>Kapitaal inleg TSO</b>		
Saldo per 1 januari	€ 64.548	€ 0
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 0	€ 64.548
Saldo per 31 december	€ 64.548	€ 64.548
<b>Kapitaal inleg PRM 2</b>		
Saldo per 1 januari	€ 0	€ 0
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 7.425	€ 0
Saldo per 31 december	€ 7.425	€ 0
<b>Kapitaal inleg TSO 2</b>		
Saldo per 1 januari	€ 0	€ 0
Resultaat verslagjaar	€ 0	€ 0
Inleg boekjaar	€ 10.890	€ 0
Saldo per 31 december	€ 10.890	€ 0

**Algemene reserve**

Saldo per 1 januari	€ 60.832	€ 0
Resultaat	€ 18.570	€ 60.832
Winstuitkeringen	-€ 7.049	€ 0
Winstuitkering TSO	-€ 9.392	€ 0
Toevoeging aan de bestemmingsreserve	€ 0	
Saldo per 31 december	<u>€ 62.961</u>	<u>€ 60.832</u>

**Bestemmingsreserve investeringen**

Saldo per 1 januari	€ 0	€ 0
Toevoeging aan reserve	€ 0	€ 0
Onttrekking aan de reserve	€ 0	€ 0
Saldo per 31 december	<u>€ 0</u>	<u>€ 0</u>

Saldo Eigen vermogen per 31/12

€ 242.170€ 221.725**Langlopende schulden****Lening Fonds Nieuwe Doen PPK (2,9%)**

Saldo per 1 januari	€ 38.127	€ 41.173
Aflossing boekjaar	-€ 2.960	-€ 2.960
Saldo per 31 december	<u>€ 35.167</u>	<u>€ 38.214</u>

**Lening Fonds Nieuwe Doen PPK (0,7%)**

Saldo per 1 januari	€ 18.305	€ 19.939
Aflossing boekjaar	-€ 1.622	-€ 1.622
Saldo per 31 december	<u>€ 16.683</u>	<u>€ 18.317</u>

**Lening Fonds Nieuwe Doen E158 PRM (2,9%)**

Saldo per 1 januari	€ 21.971	€ 23.546
Aflossing boekjaar	-€ 530	-€ 530
Saldo per 31 december	<u>€ 21.440</u>	<u>€ 23.016</u>

**Lening Fonds Nieuwe Doen PRR**

Saldo per 1 januari	€ 14.159	€ 15.090
Aflossing boekjaar	-€ 14.159	-€ 931
Saldo per 31 december	<u>€ 0</u>	<u>€ 14.159</u>

## Kortlopende schulden

### Overlopende passiva

Terug te storten subsidie RVO	€ 0	€ 6.728
<b>Jaarwerk 2023</b>	€ 1.500	€ 0

<b>€ 1.500</b>	<b>€ 6.728</b>
----------------	----------------

### Omzetbelasting

BTW 4e kwartaal te ontvangen	€ 1.325	-€ 707
Suppletie BTW 2021 te ontvangen	-€ 105	-€ 105
Suppletie BTW 2022 te betalen	€ 2.466	€ 2.466
Suppletie BTW 2023 te betalen	-€ 327	€ 0
Saldo per 31 december	<b>€ 3.359</b>	<b>€ 1.654</b>

### Vennootschapsbelasting

Vennootschapsbelasting	€ 717	€ 7.793
------------------------	-------	---------

### Crediteuren

Buro 98	€ 0	€ 453
Electrical Integrity Inspection	€ 0	€ 2.564
ABC Solar	€ 1.499	€ 0
	<b>€ 1.499</b>	<b>€ 3.016</b>

**Energiecoöperatie Noorddijk****Jaarrekening 2023****Werkkapitaal**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Eigen vermogen	€ 242.170	€ 221.725
Langlopende leningen	<u>€ 73.291</u>	<u>€ 93.705</u>
Totaal langlopend of vast kapitaal	€ 315.461	€ 315.430
Materiële vaste activa	<u>€ 289.499</u>	<u>€ 265.028</u>
<b>Werkkapitaal</b>	<b>€ 25.961</b>	<b>€ 50.402</b>
Gewenst weerstandsvermogen	<u>€ 25.000</u>	<u>€ 25.000</u>
<b>Beschikbaar investeringen</b>	<b><u>€ 961</u></b>	<b><u>€ 25.402</u></b>

De coöperatie heeft beloten een gereserveerd weerstandsvermogen te willen aanhouden van € 25.000 voor eventuele tegenvallers en schades. De rest van het werkkapitaal is beschikbaar voor investeringen.



Energiecoöperatie Noorddijk  
Jaarrekening 2023  
Materiële vaste activa

omschrijving	datum investering	aanschaf-bedrag	afschrijvings-percentage	maanden 1e jaar	boekwaarde 31-12-2023	afschrijving 2023	boekwaarde 31-12-2022	afschrijving 2022
<b>Zonnepanelen PPK:</b>								
252 Zonnepanelen PPK	22-06-18	€ 50.500,00	6,67%	6	€ 31.983,33	€ 3.366,67	€ 35.350,00	€ 3.366,67
Scherm data zonnepanelen	29-08-18	€ 995,00	6,67%	4	€ 641,22	€ 66,33	€ 707,56	€ 66,33
252 Zonnepanelen PPK	29-08-18	€ 50.500,00	6,67%	4	€ 32.544,44	€ 3.366,67	€ 35.911,11	€ 3.366,67
140 Zonnepanelen PPK	28-09-18	€ 27.000,00	6,67%	3	€ 17.550,00	€ 1.800,00	€ 19.350,00	€ 1.800,00
		€ 128.995,00			€ 82.718,73	€ 8.599,67	€ 91.318,67	€ 8.599,67
<b>Zonnepanelen PRM:</b>								
Zonnepanelen PRM aanbetaling	13-03-20	€ 3.821,04	6,67%	9	€ 2.865,78	€ 254,74	€ 3.120,52	€ 254,74
Zonnepanelen PRM	31-03-20	€ 34.389,35	6,67%	9	€ 25.792,01	€ 2.292,62	€ 28.084,64	€ 2.292,62
		€ 38.210,39			€ 28.657,79	€ 2.547,36	€ 31.205,15	€ 2.547,36
<b>Zonnepanelen PRM 2:</b>								
Zonnepanelen PRM aanbetaling	17-07-23	€ 6.202,45	6,67%	5	€ 6.030,16	€ 172,29	€ -	€ -
Zonnepanelen PRM	01-08-23	€ 5.155,35	6,67%	4	€ 5.040,79	€ 114,56	€ -	€ -
		€ 11.357,80			€ 11.070,94	€ 286,85	€ -	€ -
<b>Zonnepanelen PRR:</b>								
Zonnepanelen PRR	22-09-20	€ 38.328,11	6,67%	3	€ 30.023,69	€ 2.555,21	€ 32.578,89	€ 2.555,21
Meterkast PRR	15-10-20	€ 670,00	6,67%	2	€ 528,56	€ 44,67	€ 573,22	€ 44,67
Creditfactuur Zonnepanelen PRR	25-11-20	€ -4.691,39	6,67%	1	€ -3.727,05	€ -312,76	€ -4.039,81	€ -312,76
		€ 34.306,72			€ 26.825,34	€ 2.287,11	€ 29.112,31	€ 2.287,11
<b>Zonnepanelen TSO</b>								
Zonnepanelen TSO	05-07-22	€ 89.561,90	6,67%	5	€ 81.103,28	€ 5.970,79	€ 87.074,07	€ 2.487,83
		€ 89.561,90			€ 81.103,38	€ 5.970,79	€ 87.074,07	€ 2.487,83
<b>Zonnepanelen TSO 2:</b>								
Zonnepanelen TSO aanbetaling	15-11-23	€ 22.477,69	6,67%	1	€ 22.352,81	€ 124,88	€ -	€ -
		€ 22.477,69			€ 22.352,81	€ 124,88	€ -	€ -
<b>Investeringskosten Zonnepanelen PPK:</b>								
Straat opgraven en mantelbuizen leggen	11-09-18	€ 1.812,10	6,67%	3	€ 1.177,87	€ 120,81	€ 1.298,67	€ 120,81
Aansluiten meterkast 3x50 ampere	09-10-18	€ 721,00	6,67%	2	€ 472,66	€ 48,07	€ 520,72	€ 48,07
Aansluiten meterkast 3x80 ampere	09-10-18	€ 862,00	6,67%	2	€ 565,09	€ 57,47	€ 622,56	€ 57,47
Meterkasten maken en aansluiten Enexis 3x80A	17-10-18	€ 2.900,89	6,67%	2	€ 1.901,69	€ 193,39	€ 2.095,09	€ 193,39
factuur: 91590316 (Enexis Netbeheer B.V.)	16-03-20	€ 1.516,40	6,67%	9	€ 1.137,30	€ 101,09	€ 1.238,39	€ 101,09
		€ 7.812,39			€ 5.254,24	€ 520,83	€ 5.775,43	€ 520,83
<b>Investeringskosten Zonnepanelen PRM:</b>								
10% aanbetaling zonnepanelen bestemd voor Roelf Mulder	13-03-20	€ 558,96	6,67%	9	€ 419,22	€ 37,26	€ 456,48	€ 37,26
Eindfactuur (90%) van de panelen bestemd voor Roelf Mulder	31-03-20	€ 5.030,65	6,67%	9	€ 3.772,99	€ 335,38	€ 4.108,36	€ 335,38
Lichtplaten wijzigen dak loods Roelf Mulder	20-04-20	€ 2.600,00	6,67%	8	€ 1.964,44	€ 173,33	€ 2.137,78	€ 173,33
Aanbrengen mantelbuis voeding meterkast	30-04-20	€ 772,50	6,67%	8	€ 583,67	€ 51,50	€ 635,17	€ 51,50
		€ 8.962,11			€ 6.739,97	€ 597,47	€ 7.337,79	€ 597,47
<b>Investeringskosten PRM 2:</b>								
Uitbreiding meterkast	25-08-23	€ 128,84	6,67%	4	€ 125,98	€ 2,86	€ -	€ -
Aansluiting PRM 2	30-08-23	€ 473,96	6,67%	4	€ 463,43	€ 10,53	€ -	€ -
Kosten Zonnepanelen PRM	28-11-23	€ 11.498,62	6,67%	1	€ 11.434,74	€ 63,88	€ -	€ -
		€ 12.101,42			€ 12.024,14	€ 77,28	€ -	€ -
<b>Investeringskosten Zonnepanelen PRR:</b>								
Enexis aansluiting PRR	25-11-20	€ 895,00	6,67%	1	€ 711,03	€ 59,67	€ 770,69	€ 59,67
		€ 895,00			€ 711,11	€ 59,67	€ 770,69	€ 59,67
<b>Investeringskosten zonnepanelen TSO</b>								
Aansluiting TSO	19-04-22	€ 6.978,00	6,67%	8	€ 6.202,67	€ 465,20	€ 6.667,87	€ 310,13
TSO dakaanpassing Koningsweg	04-05-22	€ 6.000,00	6,67%	7	€ 5.366,67	€ 400,00	€ 5.766,67	€ 233,33
		€ 12.978,00			€ 11.569,33	€ 865,20	€ 12.434,54	€ 543,46
<b>Investeringskosten Zonnepanelen TSO 2:</b>								
Enexis aansluiting TSO 2	01-12-23	€ 473,96	6,67%	1	€ 471,33	€ 2,63	€ -	€ -
		€ 473,96			€ 471,33	€ 2,63	€ -	€ -
afroondingsverschillen							€ -0,69	
<b>Totaal</b>		<b>€ 368.132,38</b>			<b>€ 289.499,31</b>	<b>€ 21.939,74</b>	<b>€ 265.028,65</b>	<b>€ 17.643,40</b>
<b>Investeringen</b>	<b>2023</b>	€ 46.410,87						

**Aansluiting BTW**

Omzet 21%	€ 51.435	€ 10.801,31
Omzet 9%	€ 3.347	€ 301,26
Omzet onbelast	€ 5.216	
		<hr/>
BTW verschuldigd		€ 11.102,57
Af: Voorbelasting		€ -3.263,83 -
Afronding		€ -0,73 -
		<hr/>
<b>Per saldo BTW te betalen</b>		<b>€ 7.838,00</b>

**Aangegeven:**

kwartaal 1	€ 503	
kwartaal 2	€ 3.564	
kwartaal 3	€ 2.773	
kwartaal 4	€ 1.325	
	<hr/>	
Totaal te betalen/ontvangen		€ 8.165,00
		<hr/>
Suppletie 2023		€ -327,00
		<hr/> <hr/>

**Saldo BTW per 31/12**

Suppletie 2021	€ -105,00	
kwartaal 4 te ontvangen	€ 1.325,00	
Suppletie 2022	€ 2.466,00	
Suppletie 2023	€ -327,00	
	<hr/>	
Saldo per 31 december	€ 3.359,00	

**Vennootschapsbelasting  
Jaarrekening 2023**

		Totaal
Resultaat voor belasting		€ 16.769
		<hr/>
		€ 16.769
Investeringsaftrek		
Investing 2023	€ 46.411	€ 12.995
		<hr/>
Belastbaar bedrag		€ 3.774
		<hr/>
Vpb 2023	19%	€ 717
Correctie voorgaand jaar*		€ 2.518
		<hr/>
In W & V		€ <b>-1.801</b>
		<hr/>

\* De correctie op de vennootschapsbelasting is ontstaan door de investeringsaftrek over 2022 die nog niet meegenomen is in de jaarrekening 2022

**Vermogensvergelijking**

Vermogen eind van het verslagjaar	€	242.170
Vermogen begin van het verslagjaar	€	221.725
		<hr/>
Verschil in vermogen	€	20.445
		<hr/>
Kapitaalinleg	€	-18.315
Winstuitkeringen	€	16.441
Niet aftrekbare bedragen	€	-1.801
		<hr/>
Resultaat voor belasting	€	16.769
		<hr/>
Aftrekbare bedragen:		
Investeringsaftrek	€	-12.995
		<hr/>
Belastbaar bedrag	€	<b>3.774</b>
		<hr/>