

VOORAF

2021, het tweede jaar in de pandemie, wie had dat ooit kunnen voorzien? En wie had gedacht dat we opeens zomaar heel vaardig zouden worden in het online vergaderen? Dat het überhaupt een optie was? Genoeg over de pandemie. Die is op het moment van schrijven van dit jaarverslag (maart 2022) redelijk onder controle. Ondertussen zitten we in Europa (en wereldwijd) in twee hele andere crises, die ook nog eens veel verband met elkaar houden: de oorlog in Oekraïne en de alsmaar stijgende energieprijzen. Laten we hopen dat ze allebei heel snel voorbij zijn. Vooral voor de Oekraïners, maar in mindere mate ook voor onze stadgenoten die door de hoge energieprijzen dreigen kopje onder te gaan. Dat laatste maakt ook duidelijk waartoe we op aard zijn: de groeiende beweging van energiecoöperaties in het land (en in andere landen in Europa) is er om 1) de energietransitie te versnellen en 2) de zeggenschap over energie meer en meer bij burgers neer te leggen, zodat we in de nabije toekomst kunnen voorzien in onze eigen duurzame energievoorziening en niet meer afhankelijk zijn van de wensen van buitenlandse grootaandeelhouders van onze huidige energieleveranciers en geopolitieke spanningen.

Dag gezegd/geschreven hebbende, was 2021 vooral een jaar waarin we samen met het nieuwe bestuur van Blijstroom en de besturen van de andere daken van Blijstroom, de naderende samenvoeging tot één energiecoöperatie hebben uitgewerkt. Behoorlijk complexe materie, kunnen we wel zeggen. Daarom is het helaas ook niet gelukt om voor eind 2021 de samenvoeging te realiseren, zoals we hadden gemeld en gehoopt. We weten inmiddels wel dat de samenvoeging er spoedig aan komt. Daar komen we vanzelfsprekend uitgebreid bij jullie, onze leden, op terug want jullie zullen daarmee moeten instemmen.

Tot slot toch ook nog goed nieuws: het volgende dak van Blijstroom komt eraan! Dat dak is van Stichting Kunst Ateliers Rotterdam (SKAR) en is van het pand aan de Koningsveldestraat 14. Dit dak wordt het eerste dak van Blijstroom dat onder nieuwe voorwaarden wordt ontwikkeld: het zogenoemde 'Rotterdams Model'. Alle Rotterdamse energiecoöperaties hebben bij ALV van 9 december 2021 besloten om het Rotterdams Model van toepassing te verklaren op alle nieuwe zonnedaken. Dat model maakt het mogelijk dat iedereen met een dak mee kan doen, ook als je niet zelf geld kunt investeren. Voor Blijstroom is dat een belangrijke volgende stap in haar ontwikkeling, op weg naar een inclusieve, lokale energietransitie. Zodra de werving van dat dak van start gaat, vermoedelijk op hele korte termijn, zullen we jullie daarover informeren (en vragen mee te helpen).

Bestuur Blijstroom Noorderhavenkade,
Arie Lengkeek (voorzitter), Vincent Hilbrandie, Yvette Prinsen

Waarvoor we het doen? Dit zijn de doelen van onze coöperatie.¹ Samengevat:

- De coöperatie voorziet in de behoeften van haar leden door met hen overeenkomsten te sluiten in het bedrijf die zij ten behoeve van haar leden uitoefent.
- De coöperatie stimuleert, in de ruimste zin van het woord, het gebruik van duurzame energiebronnen en het op duurzame en ecologisch onschadelijke wijze produceren en leveren van energie, direct of indirect ten behoeve van de leden. Dat kan op verschillende manieren plaatsvinden, zoals: het aankopen, onderhouden en exploiteren van energieopwekkingsinstallaties, het leveren van paneeldelen aan leden, het aangaan van lidmaatschap in een koepelorganisatie die de realisatie van de doelen ondersteunt, het bijhouden van een administratie waaruit de energieproductie blijkt, het onderhouden van een collegiale relatie met de Coöperatie Blijstroom B.A., overige activiteiten die bijdragen aan de realisatie van de doelen.

¹ Zie artikel 2 van de Statuten van Coöperatie Blijstroom Noorderhavenkade U.A.

1. OPBRENGSTEN ZONNEDAK NOORDERHAVENKADE

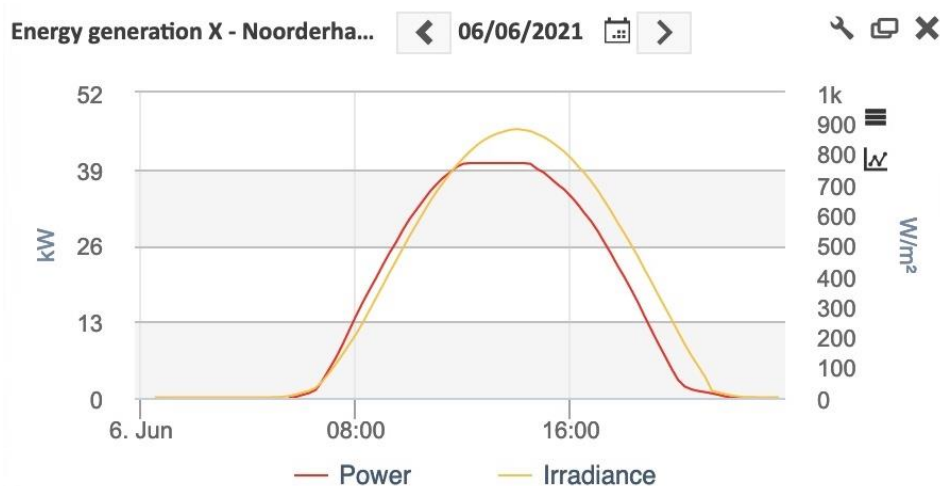
Hierna weer een prettig overzicht van hoe ons dak het deed in 2021. Met dank aan mede-paneeldeler Nord-Jan.

De geschatte jaaropbrengst is ongeveer 45.000 kWh. Het dak kent 366 paneeldeel, dus dit is ongeveer 125 kWh per paneeldeel. In 2021 heeft ons zonnedak 47.276 kWh opgeleverd, oftewel ca. 129 kWh per paneeldeel. Dat is opnieuw iets minder dan de voorgaande jaren, maar nog steeds meer dan de geschatte jaaropbrengst. We zien dus in de afgelopen vier volle kalenderjaren dat de opwek steeds iets terugloopt. Waarbij 2018, het eerste volle jaar, wel een zeer uitzonderlijk zonnig (en droog) jaar was. De opwekcapaciteit is voor een heel belangrijk deel afhankelijk van het weer en het aantal zonuren (en de intensiteit) per jaar. Maar het rendement daalt ook door veroudering van de zonnepanelen. We zien vooralsnog helemaal geen redenen tot zorg.

In de tabel vind je een vergelijkend overzicht van de afgelopen vier volle kalenderjaren:

	2021	2020	2019	2018
Totale opbrengst (% verwachte opbrengst)	47.276 kWh (105%)	48.253 kWh (107%)	48.491 kWh (108%)	50.599 kWh (112%)
Opbrengst / paneeldeel	129 kWh	132 kWh	132 kWh	138 kWh
Maximale opbrengst / dag (datum)	ca. 365 kWh 6 juni 2021	ca. 354 kWh 28 mei 2020	ca. 340 kWh 5 juli 2019	ca. 360 kWh 26 juni 2018

In de afbeelding hieronder is het verloop van het vermogen te zien op 6 juni 2021. De rode lijn is het vermogen, de gele lijn is de sterkte van de zon. Tussen ca. 11:30u en 13:30u loopt de rode lijn vlak, het maximale vermogen van de omvormers wordt dan benut. De zonnepanelen leveren dus eigenlijk meer vermogen, maar kunnen dit niet kwijt. Dit komt echter zo weinig voor dat het voor die enkele keer niet rendabel is om omvormers met een groter vermogen in te zetten.



2. STRATEGISCH BELEID

We hebben als coöperatie geen strategisch beleid vastgesteld. We hebben in 2021 wel een strategische beslissing genomen, namelijk dat alle aparte dakcoöperaties worden samengevoegd tot/ondergebracht bij één coöperatie, zijnde Blijstroom. Vanwege dat besluit (tot uitwerking van de samenvoeging), heeft onze coöperatie zich in 2021 alleen bezig gehouden met de opwek en verkoop van groene stroom (de basisdiensten).

3. BESTUUR

De samenstelling van het bestuur is ongewijzigd gebleven:

- Arie Lengkeek (voorzitter)
- Vincent Hilbrandie (penningmeester)
- Yvette Prinsen (secretaris)

De bestuursleden zijn ook te bereiken via de algemene mailadressen van Blijstroom: info@blijstroom.nl, leden@blijstroom.nl en noorderhavenkade@blijstroom.nl.

Het bestuur is in 2021 alleen online samengekomen, samen met de andere besturen van Blijstroom, en enkel in verband met de voorgenomen samenvoeging van de coöperaties en de voorbereiding van de gezamenlijke voorjaars ALV.

4. LEDEN

Mutaties

Op 1 april 2021 werd de postcoderoosregeling vervangen door de subsidie coöperatieve energieopwekking (SCE). Die nieuwe regeling leidde er in eerste instantie toe dat we als coöperatie geen nieuwe leden meer mochten toelaten. Paneeldelen die vrijkomen als gevolg van verhuizing of anders, mogen alleen nog door de huidige leden worden overgenomen. Omdat de kans groot is dat mensen binnen 15 jaar wel een keer gaan verhuizen, betekent dit dat er amper leden overblijven, die wel alle 366 paneeldelen in eigendom moeten nemen. Dat is een onhoudbare situatie.

Deze informatie is via een bericht van Blijstroom gedeeld met alle leden. Daarbij deden we ook de oproep om een ophanden zijnde verhuizing te melden, maar ook interesse in extra paneeldelen bij ons bekend te maken. Daar is goed gehoor aan gegeven. Met als gevolg dat er veel paneeldelen zijn verhandeld.

Later in het jaar werd bekend dat de overgang van de oude naar de nieuwe regeling landelijk tot onwerkbaar situaties leidde. Daarop volgde een wijziging, waarmee we toch wel nieuwe leden mogen toelaten tot onze coöperatie. We hebben er in 2021 vijf nieuwe leden bij gekregen, die de paneeldelen van negen oud-leden hebben overgenomen. Daarnaast zijn er ook nog een aantal paneeldelen verhandeld onder bestaande leden.

We zitten inmiddels op 48 leden in totaal; iets minder leden dan de voorgaande jaren. Verreweg de meeste leden (30) wonen in Blijdorp (postcodegebied 3039).

	2021	2020	2019	2018	2017
aantal leden/paneeldealers	48	52	52	52	54
hoogste aantal paneeldealers/lid	50	50	50	50	50
laagste aantal paneeldealers/lid	1	1	1	1	1
gemiddeld aantal paneeldealers/lid	7,6	7,0	7,0	7,0	6,7
aantal verhandelingen	6	0	1	5	0
aantal paneeldealers in verhandelingen	32	0	5	30	0

Algemene Leden Vergadering (ALV)

De voorjaars ALV vond plaats op 21 april 2021. Daarbij waren 7 leden (met samen 71 paneeldealers – situatie na verhandeling 2021) aanwezig. Tijdens deze ALV zijn de formele agendapunten besproken. Het inhoudelijke gesprek met elkaar over de organisatiewijziging, vond plaats tijdens de ALV van Blijstroom. Er is dit jaar geen najaars ALV gehouden.

5. COMMUNICATIE

De communicatie met de leden gaat langs twee sporen:

1. het bestuur informeert de leden over zaken die betrekking hebben op het dak aan de Noorderhavenkade; er heeft buiten de ALV en de SCE-regeling geen communicatie plaatsgevonden met de leden;
2. Blijstroom informeert alle leden over zaken die betrekking hebben op ontwikkelingen binnen Blijstroom, het werkgebied van Blijstroom en/of binnen Rotterdam; Blijstroom verstuurt geregeld nieuwsbrieven en als er oproepen zijn (bijvoorbeeld voor ledenwerving) dan volgen daar ook berichten over. Dat was in 2021 niet het geval.

6. FINANCIEN

In 2021 bestonden de inkomsten van de coöperatie voornamelijk uit de verkoop van zelf opgewekte energie aan Greenchoice. Met de inkomsten worden de jaarlijkse vaste lasten, waaronder beheer en onderhoud, de verzekering en dergelijke, bekostigd. Daarnaast wordt een deel gereserveerd voor voorzieningen. De bestemming van de winst die overblijft wordt bepaald in de voorjaars ALV. Evenals voorgaande jaren is de winst uitgekeerd aan de leden. Korthedshalve wordt verwezen naar de Jaarrekening 2021 en de toelichting daarop.

7. PLANNEN 2022

Voor Blijstroom Noorderhavenkade is het belangrijkste plan voor 2022 dat we verdergaan onder één coöperatie, namelijk Blijstroom. Daartoe moeten een aantal formele besluiten worden genomen waarbij we al onze leden zorgvuldig zullen betrekken.